



Feel comfortable in your building

Gesamtkatalog 2026



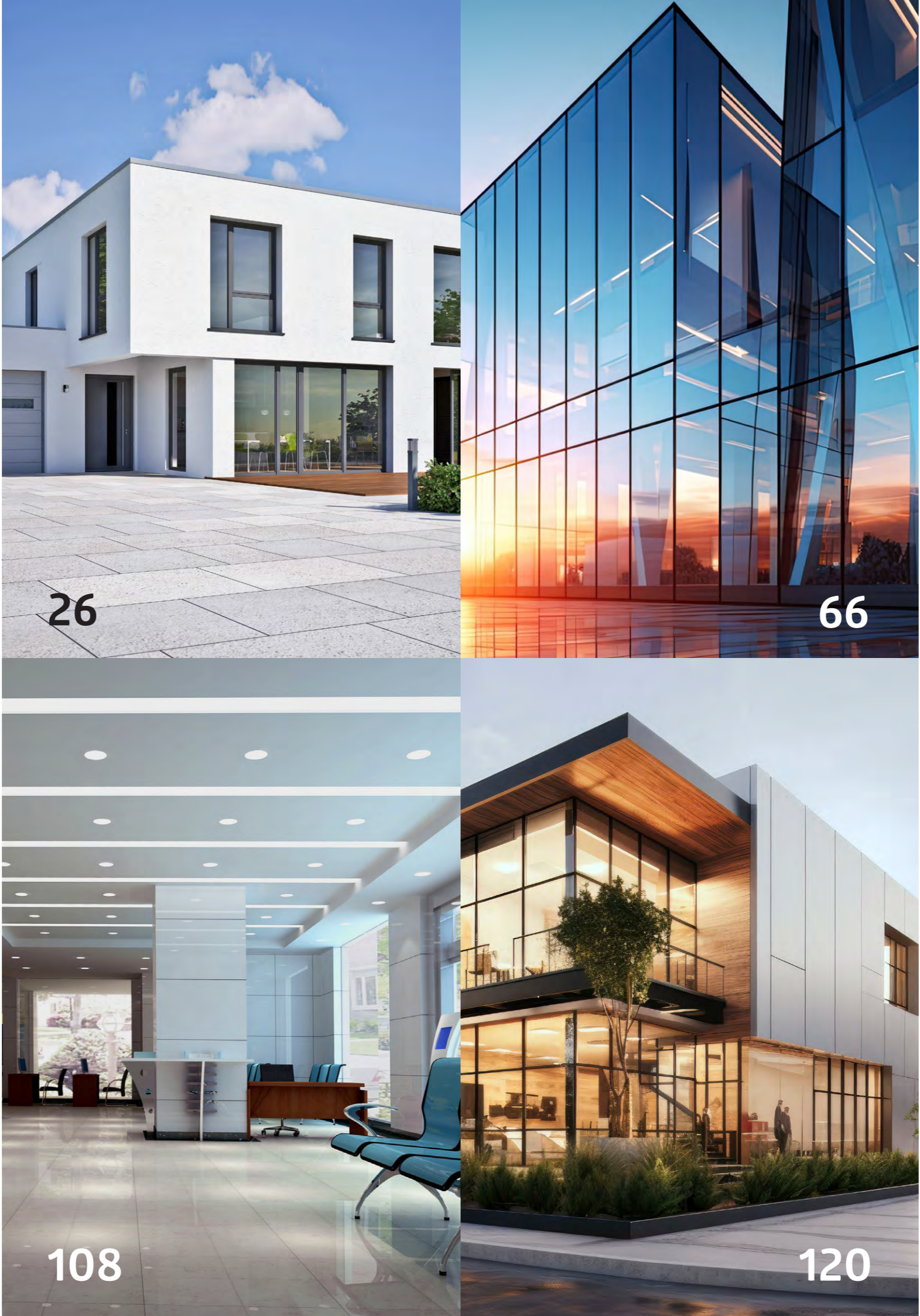
CASAMBI



beg-luxomat.com

INHALT

INTRO	02
Firmengeschichte	04
Umweltbewusstsein	06
B.E.G. Lösungen im Überblick	10
Reichweitenübersichten	14
Sensorenübersichten	16
PRÄSENZ- UND BEWEGUNGSMELDER	26
Außenbewegungsmelder	28
Wandmelder	32
Deckenbewegungsmelder	36
Deckenpräsenzmelder	42
DALI Kompakt Präsenzmelder	50
Slave Geräte	58
Sensoren	60
Dämmerungsschalter	63
GEBÄUDEAUTOMATION	66
Funktionsmatrix KNX	68
Funktionsmatrix DALI	70
KNX	72
DALI-LINK	88
DALI-SYS	93
Casambi	98
BMS DALI-2	102
LUXONET®	106
LEUCHTEN	108
Außenleuchten	110
Innenleuchten	112
Tragbare Notleuchten	119
ZEITSCHALTUHREN	120
Digitale Zeitschaltuhren	122
Analoge Zeitschaltuhren	126
ZUBEHÖR	128
PLANUNGSBEISPIELE	148
SCHALTBILDER	174
ARTIKELKURZLISTE	198



CASAMBI





HISTORIE

2025

50-jähriges Firmenjubiläum - B.E.G. umfasst 16 internationale Niederlassungen

2021

Inbetriebnahme des AutoStores

2020

Ausbau des Zentrallagers auf 8.000 qm anlässlich des Firmenjubiläums

2017

Der ehemalige Verwaltungssitz der B.E.G. wird zu einem Forschungs- und Entwicklungszentrum mit eigenem Lichtlabor umgebaut.

2014

Verwaltungs- und Schulungszentrum wird errichtet

2007

Einweihung des europäischen Vertriebs- und Logistikzentrums mit angeschlossener Fertigung und Entwicklungsabteilung.

2000

Entwicklung von Präsenzmeldern mit Helligkeitssensoren zur tageslichtabhängigen Lichtregelung

1999

Gründung Niederlassung in Frankreich

1986

Fertigung von Bewegungsmeldern und Automatikleuchten. Die Marke LUXOMAT® wird angemeldet.

1975

Firmengründung durch Entwicklung von Notleuchten

Seit 50 Jahren steht das international aktive Familienunternehmen B.E.G. Brück Electronic GmbH mit Hauptsitz im oberbergischen Lindlar für Qualität und Innovation. Im Fokus stehen dabei für unsere Mitarbeiter seit Beginn die Zufriedenheit der Kunden.

50 JAHRE INNOVATIONSGEIST UND QUALITÄT

Seit 1975 steht B.E.G. Brück Electronic GmbH für technologische Pionierarbeit im Bereich intelligenter Beleuchtungslösungen. Als Familienunternehmen mit Hauptsitz in Lindlar hat sich B.E.G. von einem kleinen Notleuchtenhersteller zu einem international führenden Spezialisten für Bewegungs- und Präsenzmeldetechnik entwickelt.

Ein entscheidender Meilenstein war 1986 die Einführung von Bewegungsmeldern unter der Marke LUXOMAT® - damals eine Brancheninnovation in Deutschland. Die stetige internationale Expansion führte zur Gründung von Niederlassungen in Europa und später weltweit sowie einem kontinuierlichen Ausbau des Produktportfolios.

Heute, 50 Jahre nach der Gründung, beschäftigt B.E.G. über 300 Mitarbeiter in 16 Ländern und beliefert Kunden weltweit. Das Unternehmen verbindet Produktqualität mit modernster Technologie - vom eigenen Forschungslabor bis zur hochautomatisierten Logistik. Der Fokus bleibt unverändert: innovative Lösungen und höchste Kundenorientierung.



Energiesicherheit & Energieunabhängigkeit

Artensterben, veränderte Klimazonen und Wetterextreme – die globale Erwärmung ist nicht mehr zu leugnen. Höchste Zeit, aktiv zu werden: für die Weltgemeinschaft, aber auch für jeden Einzelnen. Mit B.E.G. bedeutet Energie sparen zugleich Kosten senken und Umwelt schonen.

Der Klimawandel: Kaum ein Thema wird von den Medien häufiger diskutiert. Dass sich unser Klima verändert, das spüren wir alle. In den letzten 150 Jahren stieg die Durchschnittstemperatur der Erde um 1 Grad – Tendenz steigend. Die aktuelle Erderwärmung wird in großen Teilen von Menschen beeinflusst. Eine essenzielle Ursache für die Erwärmung ist der sogenannte Treibhauseffekt. Verursacht wird dieser z. B. durch die Industrie oder den Verkehr, wofür fossile Brennstoffe

wie Kohle oder Erdöl verwendet werden. Die Folgen des Klimawandels spüren wir heute schon, denn die Liste der Klimaveränderungen ist lang. Hitzewellen, Dürre, Starkregen-Ereignisse – all das sind Bedrohungen, die der Wandel mit sich bringt. Auch in Deutschland wird die globale Erwärmung spürbar: Die Zahl der heißeren Tage nimmt zu, wie die Rekordsommer 2018, 2019 und 2022 gezeigt haben.

Die Notwendigkeit der Energieeinsparung

In den letzten Jahren ist der Aspekt der Energieersparnis immer mehr in der Vordergrund getreten und nimmt im Bewusstsein jedes Einzelnen und in der Industrie einen großen Stellenwert ein. Eine entscheidende Aufgabe ist es, einen Beitrag zur Reduzierung des Treibhausgases CO₂ zu liefern.

Dass sich etwas ändern muss, hat die Politik erkannt: Auf der UN-Klimakonferenz in Paris haben sich fast alle Staaten der Erde darauf geeinigt, ihre Treibhausgasemissionen zu reduzieren. Der globale Temperaturanstieg soll bis 2100 deutlich weniger als 2 Grad, möglichst 1,5 Grad betragen.

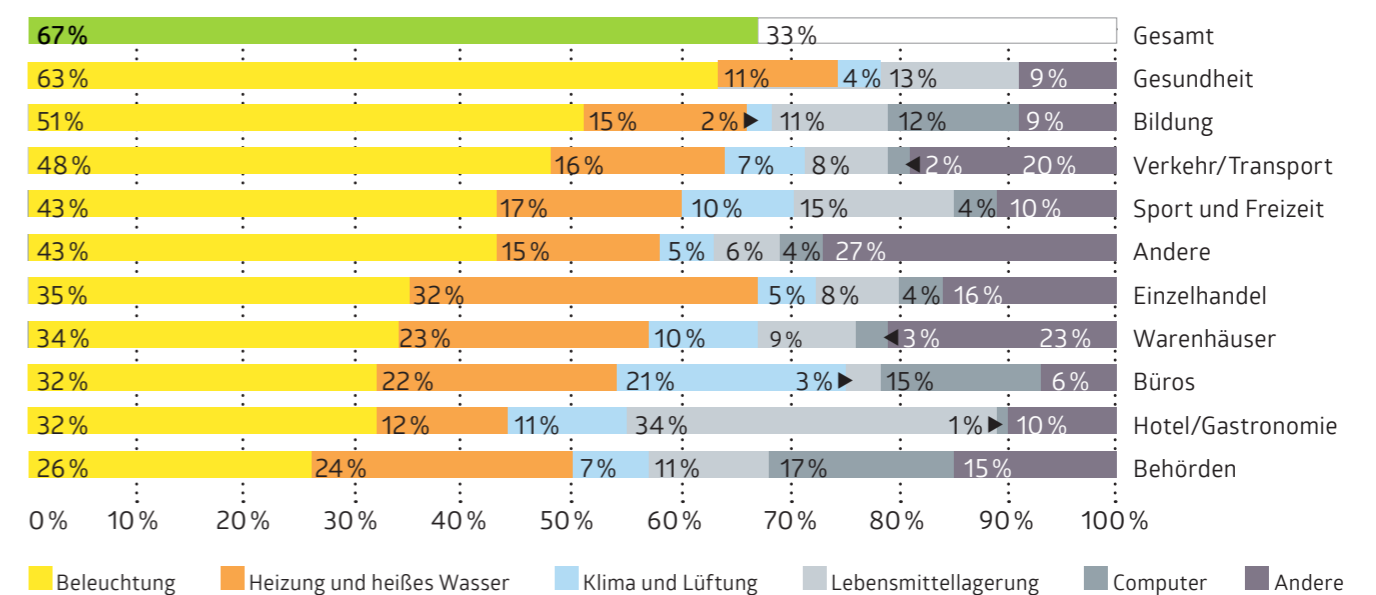
Energieunabhängigkeit mit B.E.G.

Wie sieht unsere Energieversorgung in der Zukunft aus? Wie können wir weniger Abhängigkeit und mehr klimafreundlichkeit erreichen? Das sind Fragen, die für uns alle noch nie relevanter waren als heute.

Ziel ist es, unabhängiger von Erdgasimporten zu werden und die Nutzung von fossilen Energieträgern wie Erdgas zu minimieren. B.E.G. hat umfassende energieeffiziente Produkte in seinem Sortiment vereint.

Messungen belegen, dass in einem typischen Büro in Mitteleuropa das Tageslicht in den Sommermonaten bis zu 80% Lichtanteil erbringt, sodass der Anteil von Kunstlicht bis auf 20% reduziert werden kann. ■

Typischer jährlicher Energieverbrauch (ungefähre Werte)





Unsere Wärmepumpe
im B.E.G.-Gebäude

Energie und Kosten einsparen – Klimawandel ausbremsen

38 % der weltweiten Klimaemissionen werden durch den Bau und Betrieb von Gebäuden verursacht. Vor dem Hintergrund politischer Unsicherheiten, explodierender Energiepreise und den spürbaren Auswirkungen des Klimawandels ist sofortiges Handeln gefragt.

Ziel bei der Entwicklung unserer B.E.G. Bewegungs- und Präsenzmelder ist es, die Beleuchtung bedarfsgerecht zu schalten und ein Höchstmaß an Energieeinsparung, Sicherheit und Komfort zu realisieren. Eine künstliche Beleuchtung findet nur statt, wo sie benötigt wird, das heißt, dort wo sich Gebäudenutzer aufhalten. Das vorhandene natürliche Licht wird von B.E.G. Präsenzmeldern permanent gemessen und nur so viel künstliches Licht hinzu gedimmt, wie erforderlich ist. Dadurch kann der Energieverbrauch signifikant reduziert werden.

Heute sparen zwei Millionen verkaufte B.E.G. Sensoren jährlich 815.189.760 kWh ein. Das entspricht 11 kg CO₂ pro Sekunde. Machen Sie mit! Für eine sichere Zukunft!

Zertifizierungen

Um den Anforderungen an eine saubere Umwelt gerecht zu werden, haben wir Produkte entwickelt, die zu einem bedarfsgerechten und optimalen Licht- und Wärmemanagement beitragen. Zudem wird B.E.G. den neusten Umwelt-Richtlinien und Standard-Anforderungen der Europäischen Union gerecht.

Für eine lebenswerte Umwelt

Energie ist kostbar, deshalb bedeutet Energiesparen, das Klima zu schützen und die Ressourcen der Umwelt zu schonen, damit unsere Lebensräume erhalten bleiben.

Energie ist ein begehrtes und rares Gut. Steigende Preise, die Energiewende und die spürbaren Auswirkungen der Klimakrise erfordern ein Umdenken in vielen Bereichen unseres Lebens. Gebäude spielen eine schwergewichtige Rolle im Klimaschutz. Sie machen rund 38 % unserer CO₂-Emissionen aus. Intelligente Lösungen sind gefragt: Eine dieser Lösungen heißt Gebäudeautomation.

Energie sparen leicht gemacht

Im Bereich der Gebäudeautomation bieten sich, sowohl im gewerblichen als auch im privaten Bereich, hohe Ein-

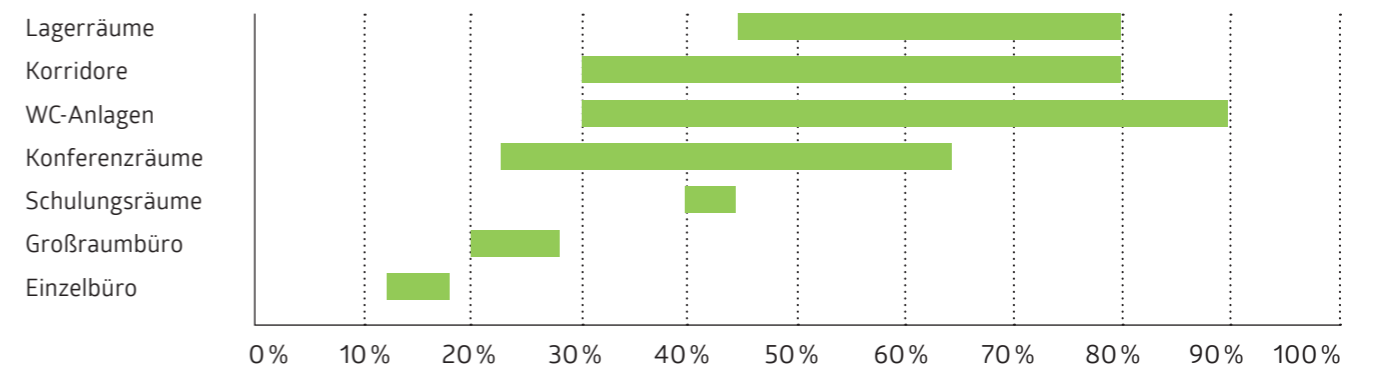
sparpotentiale. Eine sinnvolle Schaltung der Beleuchtung leistet beispielsweise einen großen Beitrag zur Reduzierung des Stromverbrauchs.

Der Umwelt zuliebe

Mit B.E.G. bedeutet Energie sparen zugleich Kosten senken und Umwelt schonen. Um den Anforderungen an eine saubere Umwelt gerecht zu werden, haben wir Produkte entwickelt, die zu einem optimalen Licht- und Wärmemanagement beitragen.

Möglichkeiten zur Energie- und Kostenreduktion mit Präsenzmeldern

Energiesparpotential



Die Beleuchtung ist ein wesentlicher Kostenfaktor des Energieverbrauchs. Bei einigen Gebäuden kann diese bis zu 50 % der Gesamtstromkosten betragen.

Individuelle Gebäudelösungen

Die Gebäude der Zukunft sind automatisiert, und der Bedarf an energieeffizienten, komfortablen Lösungen ist groß. B.E.G. Sensoren und Aktoren kommen weltweit zum Einsatz, z.B. in der Steuerung von Bürogebäuden, Industrieunternehmen, Produktionsstätten, Logistikcentern. Sie finden sie in Universitäten, Schulen, Hotels, in Banken, Einkaufsmalls, Parkhäusern und vielen weiteren Objekten.

Beleuchtung, übermittelte Werte Leuchten

- Betriebsstunden der Leuchten, Überblick über Nutzungsdauer zur optimalen Wartungsplanung
- Energieverbrauchsmessung und Trendanalysen, Identifikation von Einsparpotenzialen und nachhaltige Optimierung des Energieeinsatzes
- Fehlerdiagnose EVG / DALI
 - Frühzeitige Erkennung von Leuchtmittel- oder EVG-Fehlern
 - Erkennung und Anzeige von DALI-Kurzschlüssen zur schnellen Fehlerbehebung

Raumklima & Präsenz, übermittelte Werte Occulog Melder

- Präsenzstatus, Erfassung der Raumnutzung zur bedarfsgerechten Steuerung von Licht und Klima
- Temperaturmessung, Optimierung des Raumklimas durch Kontrolle von Heiz- und Kühlleistung für mehr Komfort und Energieeffizienz
- VOC und CO₂ Überwachung der Luftqualität für ein gesundes Raumklima)
- Kontrolle der Luftfeuchtigkeit zur Klimaregulierung

Notbeleuchtung, übermittelte Werte Notleuchten

- Allgemeine Beleuchtung und Notleuchten-Prüfung durch dieselben Dali-Loop Tests
- Funktionstest für maximale Sicherheit und Betriebsdauertest
- Digitale Prüfprotokolle, lückenlose Dokumentation aller Tests, Versand per E-Mail

Kontrollfunktion, übermittelte Werte Verbraucher

- Kontrolle aller angeschlossenen Geräte und Ausdruck sowie Mailversand einer sogenannten "Health-Liste" im PDF-Format
- Im Grundriss Import und Platzierung von angeschlossenen Geräten
- Cloudanbindung und damit Fernzugriff
- Logikfunktionen und Szenenkonfiguration

Wir sind stolz, einen Beitrag zum nachhaltigen Gebäudebetrieb zu leisten.



Branchen / Filialen



Schulklassen



Turnhallen

B.E.G. Lösungen im Überblick



KNX – DIE NACHHALTIGE LÖSUNG ZUR GEBÄUDEAUTOMATION

Komfort und Energieeffizienz mit KNX

KNX lässt keine Wünsche offen. Beleuchtungssteuerung, Heizungssteuerung, Klimasteuerung, Lüftungssteuerung, Luftqualitätskontrolle, Jalousiesteuerung und viele technische Installationen – unter KNX wird das Gebäude zur funktionalen Einheit und zu einem modernen Wohlfühlraum für alle Nutzer.

Eine Gebäudeautomation wird immer mehr zum Standard. Denn sie hilft, Betriebskosten und Emissionen zu senken. Neben der besseren Gesamtenergieeffizienz für Gebäude setzen Sie mit KNX auf ein sicheres, stabiles System mit außergewöhnlicher Interoperabilität und Flexibilität. Durch KNX-Secure ist die KNX-Kommunikation besonders sicher gegen Fremdeingriffe und Manipulation geschützt.

Beim Einrichten der Gebäudeautomation unterstützen wir mit effizienten, benutzerfreundlichen Werkzeugen. Diese gewährleisten eine Arbeitsentlastung. Entscheiden Sie sich für KNX und B.E.G. Neben nachhaltig, qualitativen Produkten erhalten Sie Beratung, Planungsunterstützung und Fachschulungen.



DALI – ZUR PROFESSIONELLEN BELEUCHTUNGSSTEUERUNG

Produktiv arbeiten – gleichzeitig Energie sparen mit DALI

Licht macht nicht nur glücklich, sondern beeinflusst auch Konzentration und Lernverhalten. Die moderne Gebäudesystemtechnik ermöglicht es, die positiven Einflüsse des Lichts zu nutzen, damit wir uns in Gebäuden so richtig wohlfühlen.

Dabei ist DALI der weltweit etablierte Industriestandard für dimmbare Beleuchtung. DALI hebt die Beleuchtung auf ein höheres, äußerst komfortables Wohlfühllevel. Das beginnt schon beim Einschalten, wenn die Leuchten eines Raumes über einen Softstart gleichzeitig augenschonend hochdimmen. Durch individuelles Dimmen kann im Raum schnell die erforderliche Beleuchtungsstärke oder eine gewünschte Lichtatmosphäre hergestellt werden.

Alleine durch Präsenzmelder und die Integration des Bussystemes DALI lassen sich 60-80 % des Energieverbrauchs für Beleuchtung reduzieren.

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Lösungen für jedes Gebäude zu schaffen. Darum bieten wir auch Eigenentwicklungen an, die den Geldbeutel schonen und das Arbeiten mit DALI leicht machen.

Wählen Sie:

DACO: Einzelraumlösung
DALI-LINK: Multiraumlösung
DALI-SYS: Gebäudelösung
DALI-BMS: DALI Sensorik



BUILDING MANAGEMENT SYSTEM – SYSTEMÜBERGREIFENDE GEBÄUDEAUTOMATION

Der Weg zum automatisierten Gebäude zum Wohlfühlen

Heizen, Beschatten, nicht genutzte Areale temporär ausgrenzen, Sicherheit erhöhen, Komfort genießen – die zahlreichen Ansprüche für moderne Gebäude zum Wohlfühlen steigen stetig. Mit ihnen wächst ein Markt heran, der auf unterschiedlichen Systemen fußt.

Hier gilt es, die intelligente Vernetzung herbeizuführen, verschiedene Komponenten zu vereinen, so dass eine maximale Effizienz für das Gebäude und für den Klima- und Umweltschutz entsteht.

B.E.G. bietet zur effizienzsteigernden Vernetzung der Bussysteme eigene Hardwarelösungen wie z.B. das DALI/KNX Gateway oder den Router2-DALI-SYS-BACnet-REG an. Wenn darüber hinaus die Einbindung weiterer Bussysteme und Kommunikationsprotokolle erforderlich ist, unterstützen wir Sie gerne bei der Umsetzung.



FUNKLÖSUNGEN – LEITUNGSLOSE KOMMUNIKATION

Mehr Komfort und eine höhere Energieeffizienz durch eine moderne Gebäudesteuerung – davon möchte manch einer profitieren

Doch nicht immer lohnt sich das Aufbrechen der Wände und eine Neuinstallation. Darum bieten wir als Alternative Funklösungen an, die teilweise oder ganz ohne zusätzliche Leitungen auskommen können.

Casambi zur Beleuchtungssteuerung und Lichtinszenierung

Leuchten steuern, dimmen und die Lichtfarbe ändern – das ist neben DALI mit der Funklösung Casambi möglich. Der finnische Hersteller Casambi hat eine offene, drahtlose Lichtsteuerungsplattform geschaffen, die auf Bluetooth Low Energy (BLE) basiert. Sie ermöglicht die Steuerung über mobile Endgeräte wie Smartphones und Tablets. Weltweit haben namenhafte Hersteller eine mittlerweile große Auswahl an Geräten wie Leuchten, Controller, Taster und Sensoren mit einem Casambi-Chip ausgestattet.

B.E.G. bietet die Präsenzmelder-Erfolgsmodelle PD4-GH, PD4N und PD2N mit Casambi und zusätzlich für Casambi mit DALI an.



Reichweitenübersicht in Abhängigkeit der Montagehöhe

Reichweitenübersichten

PD2/PD2N, PD3/PD3N, PD9, PICO

Reichweite (kreisförmiger Erfassungsbereich) bei T=18°C			
Montagehöhe	sitzende Tätigkeit	quer gehend	direktes Gehen auf den Melder zu
2 m	Ø 3 m	Ø 8 m	Ø 5 m
2.5 m	Ø 4 m	Ø 10 m	Ø 6 m
3 m	Ø 5 m	Ø 12 m	Ø 7 m
3.5 m	-	Ø 14 m	Ø 9 m
4 m	-	Ø 16 m	Ø 10 m
4.5 m	-	Ø 18 m	Ø 11 m
5 m	-	Ø 20 m	Ø 12 m

PD4/PD4N

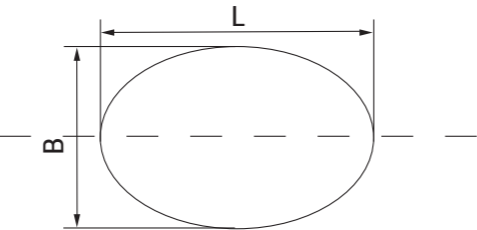
Reichweite (kreisförmiger Erfassungsbereich) bei T=18°C			
Montagehöhe	sitzende Tätigkeit	quer gehend	direktes Gehen auf den Melder zu
2 m	Ø 5 m	Ø 17 m	Ø 6 m
2.5 m	Ø 6 m	Ø 24 m	Ø 8 m
3 m	Ø 8 m	Ø 29 m	Ø 10 m
3.5 m	Ø 9 m	Ø 34 m	Ø 11 m
4 m	-	Ø 39 m	Ø 14 m
5 m	-	Ø 48 m	Ø 16 m
10 m	-	Ø 48 m	Ø 16 m

PD11

Reichweite (kreisförmiger Erfassungsbereich) bei T=18°C			
Montagehöhe	sitzende Tätigkeit	quer gehend	direktes Gehen auf den Melder zu
2 m	Ø 2 m	Ø 7 m	Ø 5 m
2.5 m	Ø 3 m	Ø 9 m	Ø 6 m
3 m	Ø 4 m	Ø 11 m	Ø 7 m
3.5 m	Ø 4 m	Ø 13 m	Ø 8 m
4 m	Ø 5 m	Ø 14 m	Ø 10 m
4.5 m	Ø 5 m	Ø 16 m	Ø 11 m
5 m	Ø 6 m	Ø 18 m	Ø 12 m

PD4-GH

Reichweite (ovaler Erfassungsbereich) T=18°C		
Montagehöhe	in Längsachse (L)	90° zur Längsachse (B)
5 m	Ø 26 m	Ø 18 m
6 m	Ø 26 m	Ø 18 m
7 m	Ø 28 m	Ø 19 m
8 m	Ø 28 m	Ø 19 m
9-16 m	Ø 30 m	Ø 19 m



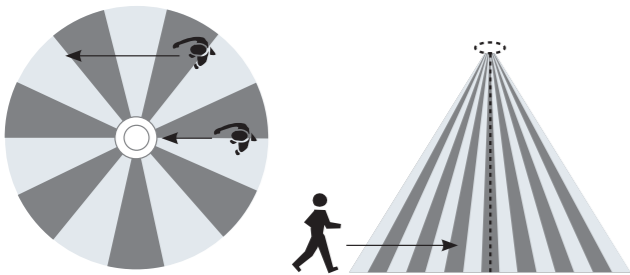
PD5N

Reichweite (kreisförmiger Erfassungsbereich) bei T=18°C			
Montagehöhe	sitzende Tätigkeit	quer gehend	direktes Gehen auf den Melder zu
2.5 m	Ø 4 m	Ø 12 m	Ø 5 m
3 m	-	Ø 12.8 m	Ø 5.6 m
4 m	-	Ø 14.4 m	Ø 6.8 m
5 m	-	Ø 18.2 m	Ø 8 m

Aleum Glow

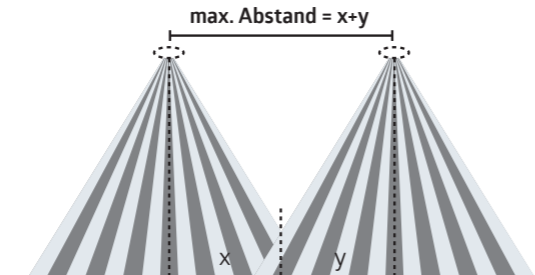
Reichweite (horizontaler Erfassungsbereich) bei T=21°C				
		direktes Gehen auf den Melder zu	quer gehend	Unterkriechschutz
Min	MIN	r = 1 m	r = 3 m	
50%		r = 3 m	r = 10 m	r = 3 m
Max	MAX	r = 5 m	r = 16 m	

Melder-Positionierung

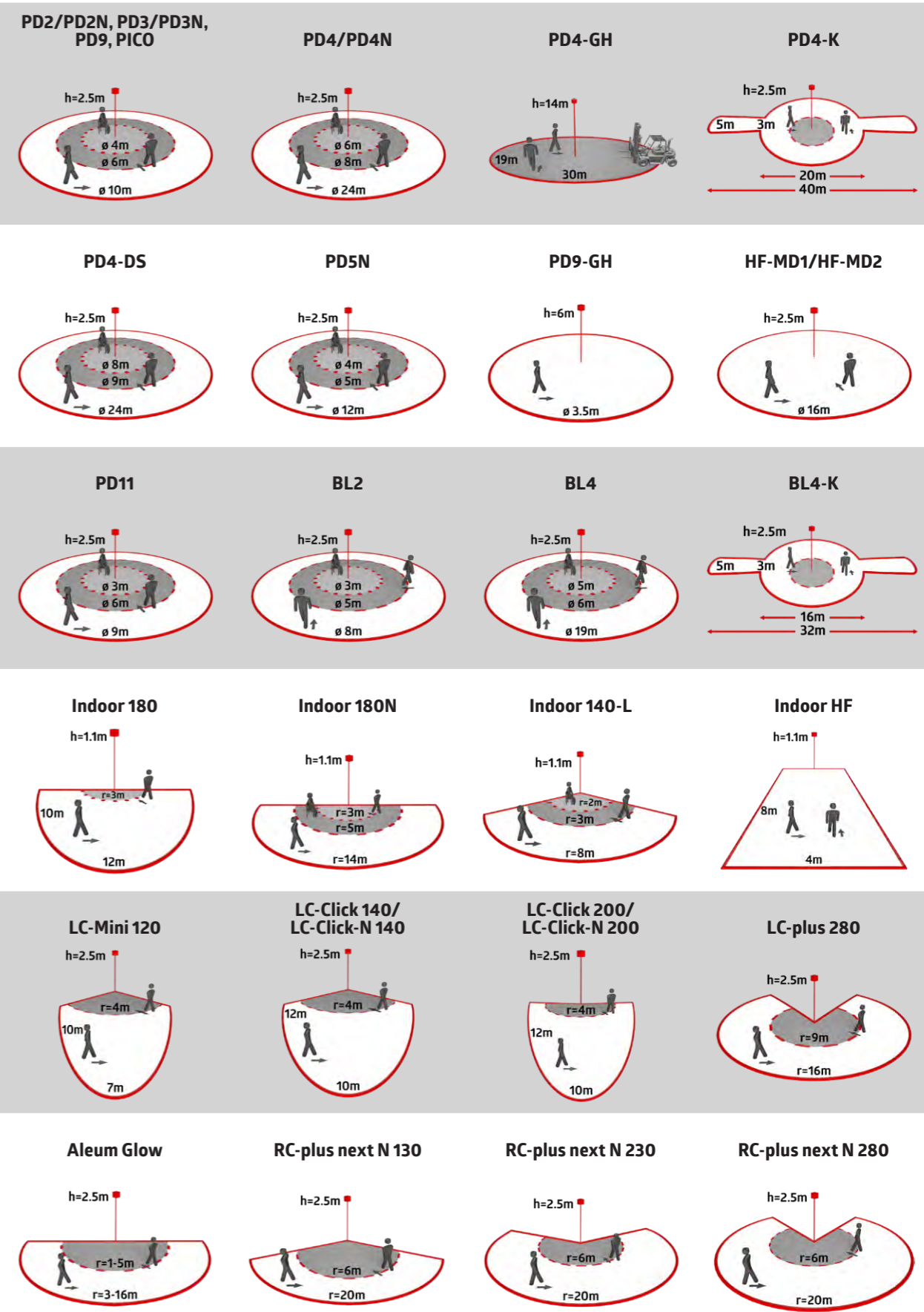


Die maximale Bewegungserkennung wird beim Gehen quer zum Melder erreicht, nicht beim Gehen frontal auf den Melder zu. Dieses sollte insbesondere für Korridore berücksichtigt werden.

Melder-Abstand








Um mögliche „tote Bereiche“ auszuschließen, können sich Erfassungsbereiche überlappen.








Typische Anwendungen

Außenbereich	Einzelbüro	Eingangsbereich	Hochregallager	Großraumbüro	Konferenzräume	Klassenzimmer	Korridor	Sporthalle	Lageräume	Tiefgarage	Toiletten	Technikraum	Treppenhaus																
Aleum / Aleum Glow – 180°, PIR, max. r=16m, 400m², IP54																													
														93132 93134									93555 93556						
RC-plus next N – 130°, PIR, max. r=20m, 450m², IP54 / 230°, PIR, max. r=20m, 800m², IP54 / 280°, PIR, max. r=20m, 970m², IP54																													
130°															130°														
														93321 93323 93324															
230°															230°														
														93331 93333 93334 93346											93527 93528				
280°															280°														
														93341 93343 93344															
LC-plus – 280°, PIR, max. r=16m, 620m², IP54																													
														91008 91028 91018 91048										93308					
LC-Click-N – 140°, PIR, max. r=12m, 170m², IP54 / 200°, PIR, max. r=12m, 250m², IP54																													
140°															140°														
														91001 91021															
200°															200°														
														91002 91022 91012															
LC-Click – 140°, PIR, max. r=12m, 170m², IP44 / 200°, PIR, max. r=12m, 250m², IP44																													
140°															140°														
														91101 91121															
200°															200°														
														91102 91122															
LC-Mini – 120°, PIR, max. r=10m, 100m², IP44																													
																							93541						






Typische Anwendungen	Außenbereich	Einzelbüro	Eingangsbereich	Hochregallager	Großraumbüro	Konferenzräume	Klassenzimmer	Korridor	Sporthalle	Lagerräume	Tiefgarage	Toiletten	Technikraum	Treppenhaus																
															<div>1C</div>	<div>2C</div>	<div>3C</div>	<div>LV</div>	<div></div>	<div>DS</div>	<div>LTMS</div>	<div>SL</div>	<div>DACO®</div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>CASAMBI</div>		
Indoor 180N – 180°, PIR, max. r=14m, 300m², IP20																														
	■	■						■				■	■	■		<div></div> 93260														
																<div></div> 93262														
Indoor HF – 180°, HF, 8x4m, 32m², IP20																														
		■						■								<div></div> 93261														
																<div></div> 93263														
Indoor 180 – 180°, PIR,max. 10m, 150m², IP20																														
	■	■						■				■	■	■		<div></div> 92623 <div></div> 92665	<div></div> 92136 <div></div> 92661		<div></div> 92621 <div></div> 92666 <div></div> 92667	<div></div> 92650 <div></div> 92668			<div></div> 92135 <div></div> 92660		<div></div> 93540			<div></div> 93524 <div></div> 93525		
Indoor 140-L – 120°, PIR, max. r=8m, 67m², IP20																														
		■											■	■		<div></div> 94328 <div></div> 94325														

Typische Anwendungen	Außenbereich	Einzelbüro	Eingangsbereich	Hochregallager	Großraumbüro	Konferenzräume	Klassenzimmer	Korridor	Sporthalle	Lagerräume	Tiefgarage	Toiletten	Technikraum	Treppenhaus		<div>1C</div>	<div>1C Micro</div>	<div>1C NO-PF</div>	<div>2C</div>	<div>LV</div>	<div>24V</div>	<div>24V LED</div>	<div>24V 2W</div>	<div>DACO®</div>	<div>BMS</div>	<div>DALI-LINK</div>	<div>DALI-SYS</div>	<div>KNX</div>	<div>CASAMBI</div>					
PD3N – 360°, PIR, max. Ø 10m, 78m², IP20 / IP23 / IP44																																		
										■		■	■	■		DE 92196	DE 92184	DE 92576	DE 92198															
																UP 92186	AP 92219		UP 92188															
																AP 92190																		
PD4N – 360°, PIR, max. Ø 24m, 450m², IP20 / IP23 / IP44																																		
										■	■	■		■		DE 92149																		
																UP 92151																		
																AP 92144																		
PD4N-K – 360°, PIR, max. 40x5m, 250m², IP23 / IP44																																		
								■								DE 92274																		
																AP 92270																		
PD9 – 360°, PIR , max. Ø 10m, 78m², IP20																																		
										■		■	■	■		DE 92902					DE 92985	DE 93211	DE 93210	DE 93213										
HF – 360°, HF, max. Ø 16m, 200m², IP20																																		
								■		■	■	■	■	■		UP 94401																		
																AP 94402																		
BL2 – 360°, PIR, max. Ø 8m, 50m², IP23																																		
										■		■	■	■		DE 93317																		
BL4 – 360°, PIR, max. Ø 19m, 280m², IP20																																		
										■	■					DE 93288																		
BL4-K – 360°, PIR, max. 32x5m, 200m², IP20																																		
								■								DE 93284																		

Typische Anwendungen	Außenbereich	Einzelbüro	Eingangsbereich	Hochregallager	Großraumbüro	Konferenzräume	Klassenzimmer	Korridor	Sporthalle	Lagerräume	Tiefgarage	Toiletten	Technikraum	Treppenhaus		<div>1C</div>	<div>2C</div>	<div>3C</div>	<div>3P</div>	<div>DS</div>	<div>PS</div>	<div>LV</div>	<div>LTMS</div>	<div>SL</div>	<div>DACO®</div>	<div>BMS</div>	<div>DALI-LINK</div>	<div>DALI-SYS</div>	<div>KNX</div>	<div>CASAMBI</div>			
PD2 – 360°, PIR,max. Ø 10m, 78m² IP20																																	
	■	■										■	■	■		DE 92565 UP 92555 AP 92550	DE 92165 UP 92155 AP 92150						DE 92164 AP 92154 DE 92306 AP 92305		DE 92166 UP 92156 AP 92152								
PD2N – 360°, PIR, max. Ø 10m, 78m² IP20																																	
	■	■										■	■	■		DE 94055								DE 92113 DE 92119	DE 93240	DE 93452 DE 93455	DE 93543 UP 93544		DE 93369 UP 93368	DE 93533 UP 93534	DE 93476 DE 93477	DE 93510 UP 93511 DE 93512 UP 93513 DE 93530 UP 93531 DE 93580	
PD4 – 360°, PIR, max. Ø 24m, 450m² IP20 / IP54																																	
				■	■	■	■		■	■	■					DE 92585 UP 92575 AP 92580	DE 92148 UP 92255 AP 92140	DE 92745 AP 92740		DE 92760 AP 92761					DE 92254 UP 92163 AP 92142 DE 92721 AP 92759	DE 93484 AP 93485 DE 92591 AP 92743							
PD4-K – 360°, PIR, max. 40x5m, 250m², IP20 / IP54																																	
								■								DE 92586 AP 92587	DE 92143 AP 92440		DE 92746 AP 92747		DE 92480 AP 92485			DE 92444 UP 92445 AP 92442									
PD4-GH – 360°, PIR, max. 30x19m, 440m², IP20 / IP54																																	
			■						■							AP 92245									AP 92265	AP 93469	AP 93545	AP 93845	AP 93345	AP 93518	AP 93479 AP 93478		
PD4N – 360°, PIR, max. Ø 24m, 450m², IP20																																	
				■	■	■	■		■	■	■												DE 92709	DE 93241	DE 93460 DE 93463	DE 93546	DE 93377	DE 93340	DE 93535 UP 93536 DE 93514 UP 93515 DE 93516 UP 93517	DE 93474 DE 93473			
BL2-PLUS – 360°, PIR, max. Ø 8m, 50m², IP23																																	
	■	■										■	■			DE 93405																	
BL4-PLUS – 360°, PIR, max. Ø 19m, 280m², IP20																																	
					■	■	■		■	■	■					DE 93404																	

Sensorenübersicht Mini Präsenzmelder

Sensorenübersicht Mini Präsenzmelder

Typische Anwendungen	Außenbereich	Einzelbüro	Eingangsbereich	Hochregallager	Großraumbüro	Konferenzräume	Klassenzimmer	Korridor	Sporthalle	Lagerräume	Tiefgarage	Toiletten	Technikraum	Treppenhaus	1C	2C	3C	DS	PS	LV	LTMS	SL	DACO®							
PD5N – 360°, PIR, max. Ø 12m, 110m², IP20																														
	■	■			■			■				■												■ 93358 □ 93354			■ 93509 □ 93508			
PD9 – 360°, PIR, max. Ø 10m, 78m², IP20 / IP65																														
	■	■						■				■	■	■	DE 92900 DE 92912	DE 92976							DE 92905 DE 92915	DE 93470				DE 93520		
PD11 – 360°, PIR, max. Ø 9m, 63m², IP20 / IP54																														
	■	■					■	■				■	■	■	DE 92583							DE 92594	DE 92593	DE 93459	DE 93542	DE 93068	DE 92731	DE 93522 DE 93523		
PICO – 360°, PIR, max. Ø 10m, 78m², IP20 / IP65																														
	■	■										■	■	■	DE 93159								DE 92700		DE 93547	DE 93908	DE 93909	DE 93539 DE 93529		

PRÄSENZ- UND BEWEGUNGSMELDER



Präsenzmelder – maximale Energieeffizienz und angenehmer Komfort

Gebäude spielen eine schwergewichtige Rolle im Klimaschutz. Sie machen rund 38 % unserer CO₂-Emissionen aus. Über Präsenzmelder lässt sich der Energieverbrauch in Gebäuden stark reduzieren. Automatisch optimale Lichtverhältnisse in allen genutzten Innenräumen, dabei keinen Gedanken ans Licht verschwenden, dafür stehen unsere hochwertigen B.E.G. Präsenzmelder. Ein Präsenzmelder misst permanent die Helligkeit. Installiert im Raum, erkennt er, wenn jemand den Raum betritt und ist in der Lage, selbst kleinste Bewegungen wie den Fingertipp auf einer Computermouse zu erkennen.

Immer wenn eine Bewegung erkannt wird und die Helligkeit unter dem eingestellten Lux-Wert liegt, wird die Beleuchtung eingeschaltet oder beibehalten. Erhält ausreichend Tageslicht den Raum, kann das Kunstlicht automatisch gedimmt oder ausgeschaltet werden. Dadurch entsteht eine besonders hohe Energieeinsparung.

Außenbewegungsmelder

Außenbewegungsmelder



Aleum Glow AD



RC-plus next N 130



RC-plus next N 230



RC-plus next N 280

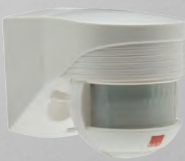


LC-plus 280

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ Bewegungsmelder mit 180° Erfassungsbereich und Unterkriechschutz■ Ambiente-Licht■ Weitere Funktionen über die B.E.G. App per Bluetooth einstellbar	<ul style="list-style-type: none">■ Bewegungsmelder mit 130° Erfassungsbereich und Unterkriechschutz■ Mechanische Reichweiteneinstellung■ Unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung
Spannung	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (auf Anfrage auch mit anderen Betriebsspannungen lieferbar)
Parametrierung	B.E.G. App (Bluetooth)	–
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.5 W	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich	horizontal 180° (Wandmontage)	horizontal 130° (Wandmontage)
Reichweite	max. 16 m quer max. 5 m frontal max. 3 m Unterkriechschutz	max. 20 m quer max. 6 m frontal max. 4 m Unterkriechschutz
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	400 m² / 2.5 m Montagehöhe	450 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 4 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK03	IK03
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig	Polycarbonat, UV-beständig
Anschlüsse und Kabel	für eindrähtige Leiter 0.5 – 2.5 mm²	–
Schaltleistung	Kanal 1 (Lichtsteuerung) 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A	Kanal 1 (Lichtsteuerung) 3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A
Kontaktart	1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt	1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit	10 s – 30 min, Impuls	15 s – 16 min, Impuls
Ambiente-Licht	0 – 100 % / 10 s – 6 h / 16 Farben	–
Einschaltschwelle	10 – 2500 Lux	2 – 500 Lux
Schutzart	IP54	IP54
Schutzklasse	Klasse II	Klasse II
Artikelnummer	93132 weiß matt, ähnlich RAL9010 93134 anthrazit matt, ähnlich RAL7016	93321 weiß matt, ähnlich RAL9010 93323 schwarz matt, ähnlich RAL9005 93324 braun matt, ähnlich RAL8014
Umfassende Produktinformationen		

<ul style="list-style-type: none">■ Bewegungsmelder mit 230° Erfassungsbereich und Unterkriechschutz■ Mechanische Reichweiteneinstellung■ Unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung	<ul style="list-style-type: none">■ Bewegungsmelder mit 280° Erfassungsbereich und Unterkriechschutz■ Mechanische Reichweiteneinstellung■ Unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung	<ul style="list-style-type: none">■ Bewegungsmelder mit auch nach unten gerichteter Erfassung für lückenlose Überwachung■ Beweglicher Kugelkopf■ Schaltung im Nulldurchgang
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (auf Anfrage auch mit anderen Betriebsspannungen lieferbar)	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (auf Anfrage auch mit anderen Betriebsspannungen lieferbar)	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
–	–	–
ca. 0.5 W	ca. 0.5 W	ca. 0.24 W
horizontal 230° (Wandmontage)	horizontal 280° (Wandmontage)	horizontal 280° (Wandmontage)
max. 20 m quer max. 6 m frontal max. 4 m Unterkriechschutz	max. 20 m quer max. 6 m frontal max. 4 m Unterkriechschutz	max. 16 m quer max. 9 m frontal
800 m² / 2.5 m Montagehöhe	970 m² / 2.5 m Montagehöhe	620 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 3 m / 2.5 m
IK03	IK03	IK02
-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig	Polycarbonat, UV-beständig	Polycarbonat, UV-beständig
–	–	–
Kanal 1 (Lichtsteuerung) 3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A	Kanal 1 (Lichtsteuerung) 3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A	Kanal 1 (Lichtsteuerung) 2000 W, cos φ = 1 1000 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt	1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt	1x µ-Kontakt, Schließer/NO
15 s – 16 min, Impuls	15 s – 16 min, Impuls	15 s – 16 min, Impuls
–	–	–
2 – 500 Lux	2 – 500 Lux	2 – 500 Lux
IP54	IP54	IP54
Klasse II	Klasse II	Klasse II
93331 weiß matt, ähnlich RAL9010 93333 schwarz matt, ähnlich RAL9005 93334 braun matt, ähnlich RAL8014 93346 Edelstahl-Optik matt, ähnlich RAL9006	93341 weiß matt, ähnlich RAL9010 93343 schwarz matt, ähnlich RAL9005 93344 braun matt, ähnlich RAL8014	91008 weiß matt, ähnlich RAL9010 91028 schwarz matt, ähnlich RAL9005 91018 braun matt, ähnlich RAL8014 91048 Edelstahl-Optik matt, ähnlich RAL9006

Außenbewegungsmelder



LC-Click-N 140



LC-Click-N 200

Technische Daten

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ Bewegungsmelder mit 140° Erfassungsbereich und 180° Unterkriechschutz■ Beweglicher Kugelkopf■ Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden
Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.4 W
Erfassungsbereich	horizontal 140° (Wandmontage)
Reichweite	max. 12 m quer max. 4 m frontal max. 2 m Unterkriechschutz
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	170 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 3 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Schaltleistung	Kanal 1 (Lichtsteuerung) 1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
Kontaktart	1x µ-Kontakt, Schließer/NO
Nachlaufzeit	4 s – 20 min
Einschaltswelle	2 – 500 Lux
Schutzart	IP54
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	91001 weiß matt, ähnlich RAL9010 91021 schwarz matt, ähnlich RAL9005

Umfassende Produktinformationen



■ Bewegungsmelder mit 200° Erfassungsbereich und 180° Unterkriechschutz
■ Beweglicher Kugelkopf
■ Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
ca. 0.4 W
horizontal 200° (Wandmontage)
max. 12 m quer max. 4 m frontal max. 2 m Unterkriechschutz
250 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 3 m / 2.5 m
IK04
-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig
Kanal 1 (Lichtsteuerung)
1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
1x µ-Kontakt, Schließer/NO
4 s – 20 min
2 – 500 Lux
IP54
Klasse II
91002 weiß matt, ähnlich RAL9010 91022 schwarz matt, ähnlich RAL9005 91012 braun matt, ähnlich RAL8014



LC-Click 140



LC-Click 200

■ Bewegungsmelder mit 140° Erfassungsbereich
■ Beweglicher Kugelkopf
■ Einfache Montage durch Stecksocket
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
ca. 0.4 W
horizontal 140° (Wandmontage)
max. 12 m quer max. 4 m frontal
170 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 3 m / 2.5 m
–
-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig
Kanal 1 (Lichtsteuerung)
1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
1x µ-Kontakt, Schließer/NO
4 s – 10 min
10 – 300 Lux
IP44
Klasse II
91101 weiß matt, ähnlich RAL9010 91121 schwarz matt, ähnlich RAL9005



■ Bewegungsmelder mit 200° Erfassungsbereich
■ Beweglicher Kugelkopf
■ Einfache Montage durch Stecksocket
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
ca. 0.4 W
horizontal 200° (Wandmontage)
max. 12 m quer max. 4 m frontal
250 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 3 m / 2.5 m
–
-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig
Kanal 1 (Lichtsteuerung)
1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
1x µ-Kontakt, Schließer/NO
4 s – 10 min
10 – 300 Lux
IP44
Klasse II
91102 weiß matt, ähnlich RAL9010 91122 schwarz matt, ähnlich RAL9005



Außenbewegungsmelder

Wandmelder



IndoorHF-1C



Indoor180N-1C

Technische Daten

Produktinformation	<div><div>■ Wand-Präsenzmelder mit HF Technologie</div><div>■ Relais-Ausführung in Drei-Leiter-Technik</div><div>■ Manuelles Schalten über Taster möglich</div></div>
Spannung	230 V AC 10% 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.2 W
Erfassungsbereich	horizontal 180° (Wandmontage)
Reichweite	max. 8 m x 4 m quer max. 8 m x 4 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	32 m² / 1.1 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	1 m / 1.2 m / 1.1 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK05
Umgebungstemperatur	5 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
	Kanal 1 (Lichtsteuerung)
Schaltleistung	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A
Kontaktart	1x µ-Kontakt, Schließer/NO
Nachlaufzeit	10 s – 18 h
Orientierungslicht	–
Nachtlicht:	–
Einschaltschwelle:	–
Helligkeitssollwert	10 – 2500 Lux
	Kanal 2
Schaltleistung:	–
Kontaktart:	–
Nachlaufzeit:	–
Schutzart	UP = IP20 / UP = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	UP = 93261 verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016 UP = 93263 verkehrsweiß glänzend, ähnlich RAL9016
Umfassende Produktinformationen	

- Wand-Bewegungsmelder mit Akustik-sensor

■ Relais-Ausführung in Drei-Leiter-Technik

■ Akustiksensord individuell einstellbar

Spannung	230 V AC 10% 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.2 W
Erfassungsbereich	horizontal 180° (Wandmontage)
Reichweite	max. 14 m quer max. 3 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	300 m² / 1.1 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	1 m / 4 m / 1.1 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK05
Umgebungstemperatur	5 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
	Kanal 1 (Lichtsteuerung)
Schaltleistung	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A
Kontaktart	1x µ-Kontakt, Schließer/NO
Nachlaufzeit	10 s – 18 h
Orientierungslicht	–
Nachtlicht:	–
Einschaltschwelle:	10 – 2500 Lux
Helligkeitssollwert	–
	Kanal 2
Schaltleistung:	–
Kontaktart:	–
Nachlaufzeit:	–
Schutzart	UP = IP20 / UP = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	UP = 93260 verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016 UP = 93262 verkehrsweiß glänzend, ähnlich RAL9016
Umfassende Produktinformationen	



Indoor 140-L

- Wandpräsenzmelder mit integriertem Taster

■ Ein Kanal zum Schalten von Licht (wahlweise Haupt- oder Orientierungslicht)

■ Integriertes Downlight mit Orientierungs- und Nachtlichtfunktion

Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.4 W / ca. 0.8 W mit Nachtlicht
Erfassungsbereich	horizontal 120° (Wandmontage)
Reichweite	max. 8 m quer max. 3 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	67 m² / 1.1 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	1 m / 1.2 m / 1.1 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	94325: (ohne Rahmen) 94328: Polycarbonat, UV-beständig
	Kanal 1 (Lichtsteuerung)
Schaltleistung	2000 W, cos φ = 1 1000 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 µs) = 800 A
Kontaktart	1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit	15 s – 30 min
Orientierungslicht	0 – 100 % / OFF / 15 s – 30 min
Nachtlicht:	0 – 100 % / OFF / 15 s – 30 min
Einschaltschwelle:	10 – 2000 Lux
Helligkeitssollwert	–
	Kanal 2
Schaltleistung:	–
Kontaktart:	–
Nachlaufzeit:	–
Schutzart	UP = IP20 / UP = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	UP = 94328 reinweiß glänzend, ähnlich RAL9010 UP = 94325 –
Umfassende Produktinformationen	



Indoor 180-R

- Wand-Bewegungsmelder mit Akustik-sensor

■ Relais-Ausführung in Drei-Leiter-Technik

■ Akustiksensord individuell einstellbar

Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich	horizontal 180° (Wandmontage)
Reichweite	max. 10 m quer max. 3 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	150 m² / 1.1 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	1 m / 2.2 m / 1.1 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK05
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
	Kanal 1 (Lichtsteuerung)
Schaltleistung	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom Ip (200 µs) = 800 A
Kontaktart	1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit	15 s – 16 min, Impuls
Orientierungslicht	–
Nachtlicht:	–
Einschaltschwelle:	10 – 2000 Lux
Helligkeitssollwert	–
	Kanal 2
Schaltleistung:	–
Kontaktart:	–
Nachlaufzeit:	–
Schutzart	UP = IP20 / UP = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	UP = 92623 reinweiß matt, ähnlich RAL9010 UP = 92665 –
Umfassende Produktinformationen	



Indoor 180-M-2C

- Wand-Präsenzmelder mit Akustiksensord

■ Ein Kanal zum Schalten von Licht

■ Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL

Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.4 W
Erfassungsbereich	horizontal 180° (Wandmontage)
Reichweite	max. 10 m quer max. 3 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	150 m² / 1.1 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	1 m / 2.2 m / 1.1 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK05
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
	Kanal 1 (Lichtsteuerung)
Schaltleistung	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom Ip (200 µs) = 800 A
Kontaktart	1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit	15 s – 30 min, Impuls
Orientierungslicht	–
Nachtlicht:	–
Einschaltschwelle:	10 – 2000 Lux
Helligkeitssollwert	–
	Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei)
Schaltleistung:	3 A (230 V), cos φ = 1
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit:	5 min – 120 min, Alarmimpuls, Impuls
Schutzart	UP = IP20 / UP = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	UP = 92136 reinweiß matt, ähnlich RAL9010 UP = 92661 –
Umfassende Produktinformationen	

Wandmelder



Technische Daten

Indoor 180-S

Indoor 180-TR

Indoor 180-R-11-48V-3A

Indoor 180-R-11-48V-RR

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ Slave-Gerät■ Zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes■ Mit 230 V-Master-Geräten kompatibel, für Ausnahmen siehe bitte das jeweilige Master-Gerät.	<ul style="list-style-type: none">■ Wand-Bewegungsmelder speziell zur Schaltung von Treppenlichtautomaten■ Triac-Ausführung mit 2-Leiter-Technik, ohne Null-Leiter■ Garantiert einwandfreier Betrieb mit dem Treppenlichtautomat SCT1 (max. 10 Melder pro SCT1)
Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz Betriebsspannung über Treppenlichtautomat
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.2 W	ca. 0.8 W
Erfassungsbereich	horizontal 180° (Wandmontage)	horizontal 180° (Wandmontage)
Reichweite	max. 10 m quer max. 3 m frontal	max. 10 m quer max. 3 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	150 m² / 1.1 m Montagehöhe	150 m² / 1.1 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	1 m / 2.2 m / 1.1 m	1 m / 2.2 m / 1.1 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK05	IK05
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig	Polycarbonat, UV-beständig
	-	Kanal 1
Schaltleistung:	-	0.2 A / 230 V
Kontaktart:	-	-
Nachlaufzeit:	-	Impulsdauer: 0.1 s; Deaktivierung der Lichtauswertung 1 min – 10 min
Einschaltswelle:	-	2 – 2000 Lux
Impulsabstand	2 oder 9 s	-
Schutzart	UP = IP20 / UP = IP20	UP = IP20 / UP = IP20
Schutzklasse	Klasse II	Klasse II
Artikelnummer	UP = 92135 reinweiß matt, ähnlich RAL9010 UP = 92660 -	UP = 92650 reinweiß matt, ähnlich RAL9010 UP = 92668 -
Umfassende Produktinformationen		

<ul style="list-style-type: none">■ Wand-Bewegungsmelder mit Akustik-sensor mit einer Betriebsspannung von 11-48 V■ Ein potentialfreier Schaltkanal■ Akustiksensord individuell einstellbar	<ul style="list-style-type: none">■ Wand-Bewegungsmelder mit Akustik-sensor mit einer Betriebsspannung von 11-48 V■ Ein potentialfreier Schaltkanal■ Akustiksensord individuell einstellbar
11 – 48 V AC / DC	11 – 48 V AC / DC
ca. 1 W	ca. 1 W
horizontal 180° (Wandmontage)	horizontal 180° (Wandmontage)
max. 10 m quer max. 3 m frontal	max. 10 m quer max. 3 m frontal
150 m² / 1.1 m Montagehöhe	150 m² / 1.1 m Montagehöhe
1 m / 2.2 m / 1.1 m	1 m / 2.2 m / 1.1 m
IK05	IK05
-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig	Polycarbonat, UV-beständig
Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)	Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)
3 A; cos φ = 1	0.1 A; cos φ = 1 mit Reed-Relais
µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO	µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO, mit Reed-Relais
15 s – 16 min, Impuls	15 s – 16 min, Impuls
5 – 2000 Lux	5 – 2000 Lux
-	-
UP = IP20 / UP = IP20	UP = IP20
Klasse II	Klasse II
UP = 92621 reinweiß matt, ähnlich RAL9010 UP = 92666 -	UP = 92667 -



PD3N-1C



PD3N-1C Micro

Technische Daten

Produktinformation	<div><div>■ Fernbedienbarer Decken-Bewegungs-melder</div><div>■ Ein Kanal zum Schalten von Licht</div><div>■ Schaltung im Nulldurchgang</div></div>
Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Schaltleistung	Kanal 1 (Lichtsteuerung) 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A
Kontaktart	1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit	15 s – 30 min, Impuls
Einschaltschwelle	10 – 2000 Lux
Schaltleistung:	–
Kontaktart:	–
Nachlaufzeit:	–
Schutzart	DE = IP23 / AP = IP44 / UP = IP20 / AP = IP44
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	DE = 92196 weiß matt, ähnlich RAL9010 AP = 92190 weiß matt, ähnlich RAL9010 UP = 92186 weiß matt, ähnlich RAL9010 AP = 93092 schwarz matt, ähnlich RAL9005



■ Fernbedienbarer Decken-Bewegungs-melder mit integriertem Akustiksensord
■ Ein Kanal zum Schalten von Licht
■ Schaltung im Nulldurchgang
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
ca. 0.5 W
horizontal 360° (Deckenmontage)
max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
78 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 5 m / 2.5 m
IK04
-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig
Kanal 1 (Lichtsteuerung) 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A
1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
30 s – 30 min, Impuls
10 – 2000 Lux
Kanal 2 –
–
–
DE = IP23 / AP = IP44 / AP = IP44
Klasse II
DE = 92184 weiß matt, ähnlich RAL9010 AP = 92219 weiß matt, ähnlich RAL9010 AP = 93093 schwarz matt, ähnlich RAL9005



PD3N-1C-NO-PF

■ Fernbedienbarer Decken-Bewegungs-melder
■ Ein potentialfreier Schaltkontakt
■ Schaltung im Nulldurchgang
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
ca. 0.4 W
horizontal 360° (Deckenmontage)
max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
78 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 5 m / 2.5 m
IK04
-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig
Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei) 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A
1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
15 s – 30 min, Impuls
10 – 2000 Lux
Kanal 2 –
–
–
DE = IP23
Klasse II
DE = 92576 weiß matt, ähnlich RAL9010



PD3N-2C

■ Fernbedienbarer Decken-Bewegungs-melder
■ Ein Kanal zum Schalten von Licht
■ Schaltung im Nulldurchgang
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
ca. 0.5 W
horizontal 360° (Deckenmontage)
max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
78 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 5 m / 2.5 m
IK04
-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig
Kanal 1 (Lichtsteuerung) 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A
1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
30 s – 30 min, Impuls
10 – 2000 Lux
Kanal 2 (Geräteststeuerung potentialfrei) 3 A (230 V), cos φ = 1
1x Schließer/NO (potentialfrei)
5 min – 120 min
DE = IP23 / UP = IP20
Klasse II
DE = 92198 weiß matt, ähnlich RAL9010 UP = 92188 weiß matt, ähnlich RAL9010



Deckenbewegungsmelder



PD4N-1C



PD4N-1C-K

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder mit großer ReichweiteEin Kanal zum Schalten von LichtSchaltung im Nulldurchgang
Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	450 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Anschlüsse und Kabel:	–
Schaltleistung	Kanal 1 (Lichtsteuerung) 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 μs) = 800 A
Kontaktart	1x μ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit	15 s – 30 min, Impuls
Einschaltschwelle	10 – 2000 Lux
Schutzart	DE = IP23 / AP = IP44 / UP = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	DE = 92149 weiß matt, ähnlich RAL9010 AP = 92144 weiß matt, ähnlich RAL9010 UP = 92151 weiß matt, ähnlich RAL9010

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder speziell für KorridoreEin Kanal zum Schalten von LichtSchaltung im Nulldurchgang
Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.4 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 40 m quer max. Ø 20 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	250 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Anschlüsse und Kabel:	–
Schaltleistung	Kanal 1 (Lichtsteuerung) 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 μs) = 800 A
Kontaktart	1x μ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit	15 s – 30 min, Impuls
Einschaltschwelle	10 – 2000 Lux
Schutzart	DE = IP23 / AP = IP44
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	DE = 92274 weiß matt, ähnlich RAL9010 AP = 92270 weiß matt, ähnlich RAL9010



BL2

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">Decken-Bewegungsmelder für Innenanwendungen mit 360° ErfassungsbereichZum Einbau in abgehängte DeckenEin Kanal zum Schalten von Licht
Spannung	110 – 240 V
Typische Leistungsaufnahme	0.3 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 8 m quer max. Ø 4.8 m frontal max. Ø 3.2 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	50 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK05
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Anschlüsse und Kabel:	0.5 – 1.5 mm² für eindrähtige Leiter
Schaltleistung	– 1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
Kontaktart	1x μ-Kontakt, Schließer/NO
Nachlaufzeit	15 s – 60 min
Einschaltschwelle	10 – 2000 Lux
Schutzart	DE = IP23
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	DE = 93317 weiß



BL4

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">Decken-Bewegungsmelder für Innenanwendungen mit 360° ErfassungsbereichZum Einbau in abgehängte DeckenEin Kanal zum Schalten von Licht
Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.3 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 19 m quer max. Ø 6.4 m frontal max. Ø 5 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	280 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Anschlüsse und Kabel:	0.5 – 2.5 mm² für eindrähtige Leiter
Schaltleistung	– 1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
Kontaktart	1x μ-Kontakt, Schließer/NO
Nachlaufzeit	15 s – 60 min
Einschaltschwelle	10 – 2000 Lux
Schutzart	DE = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	DE = 93288 weiß matt, ähnlich RAL9010



BL4-K

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder speziell für KorridoreZum Einbau in abgehängte DeckenEin Kanal zum Schalten von Licht
Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.3 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 32 m quer max. Ø 16 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	200 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Anschlüsse und Kabel:	0.5 – 2.5 mm² für eindrähtige Leiter
Schaltleistung	– 1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
Kontaktart	1x μ-Kontakt, Schließer/NO
Nachlaufzeit	15 s – 60 min
Einschaltschwelle	10 – 2000 Lux
Schutzart	DE = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	DE = 93284 weiß matt, ähnlich RAL9010



Deckenbewegungsmelder



PD9-1C



PD9-1C-12-48V

Technische Daten

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ Mini-Bewegungsmelder für den Innenbereich■ Ein Kanal zum Schalten von Licht■ Schaltung im Nulldurchgang
Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge:	45 cm
Schaltleistung	Kanal 1 (Lichtsteuerung) 1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
Kontaktart	1x µ-Kontakt, Schließer/NO
Nachlaufzeit	30 s – 30 min, Impuls
Einschaltswelle	10 – 2000 Lux
HF-Frequenz	–
Schutzart	DE = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	DE = 92902 weiß matt, ähnlich RAL9010
Umfassende Produktinformationen	

■ Mini-Bewegungsmelder mit einer Betriebsspannung von 12-48 V
■ Ein Kanal zum Schalten von Licht
■ Einfache Einstellung am Gerät
12 – 48 V AC / DC
< 0.25 W
horizontal 360° (Deckenmontage)
max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
78 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 5 m / 2.5 m
IK03
-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig
45 cm
Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)
1000 W, cos φ = 1 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A
1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
30 s – 30 min, Impuls
10 – 2000 Lux
–
DE = IP20
Klasse II
DE = 92985 weiß matt, ähnlich RAL9010

Deckenbewegungsmelder



HF-MD1



HF-MD2

■ Hochfrequenz-Bewegungsmelder, für Unterputzeinbau und Einbau in Leuchten
■ Temperaturunabhängige Detektion
■ Detektion durch diverse Materialien möglich
230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
ca. 1.2 W
horizontal 360° (Deckenmontage)
Ø 0.4 – 16 m
max. Ø 16 m frontal
200 m² / 2.5 m Montagehöhe
1 m / 4 m / 2.5 m
–
-15 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig
–
Kanal 1 (Lichtsteuerung)
1200 W, cos φ = 1 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 120 A
1x µ-Kontakt, Schließer/NO
HF-MD1: 5 s – 15 min HF-MD1 ESL: (für den Einsatz mit Leuchtstofflampen) 5 min – 15 min
2 – 2000 Lux
5.8 GHz, < 10 mW
IP20
Klasse II
94401 weiß matt, ähnlich RAL9010

■ Hochfrequenz-Bewegungsmelder, besonders für Aufputzmontage
■ Temperaturunabhängige Detektion
■ Detektion durch diverse Materialien möglich
230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
ca. 1.2 W
horizontal 360° (Deckenmontage)
Ø 0.4 – 16 m
–
200 m² / 2.5 m Montagehöhe
1 m / 4 m / 2.5 m
–
-15 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig
–
Kanal 1 (Lichtsteuerung)
1200 W, cos φ = 1 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 120 A
1x µ-Kontakt, Schließer/NO
5 s – 15 min
2 – 2000 Lux
5.8 GHz, < 10 mW
AP = IP20
Klasse II
AP = 94402 weiß matt, ähnlich RAL9010

Deckenpräsenzmelder



PD2-M-1C



PD2-M-2C

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ Präsenzmelder mit einem potentialfreien Kontakt■ Ausführung als Master-Gerät■ Ein Kanal zum Schalten von Licht
Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Lichtstrom / -stärke:	-
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.4 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK05
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Betriebsart:	-
Schaltleistung	Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei) 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A
Kontaktart	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit	15 s – 30 min, Impuls
Orientierungslicht	-
Nachtlicht:	-
Einschaltschwelle	10 – 2000 Lux
Helligkeitssollwert:	-
Schaltleistung:	Kanal 2 -
Kontaktart:	-
Nachlaufzeit:	-
Schutzart	Mischlichtmessung
Schutzklasse	DE = IP20 / AP = IP20 / UP = IP20
Artikelnummer	Klasse II DE = 92565 weiß matt, ähnlich RAL9010 AP = 92550 weiß matt, ähnlich RAL9010 UP = 92555 weiß matt, ähnlich RAL9010

Umfassende Produktinformationen



Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ Präsenzmelder mit kreisförmigem Erfassungsbereich■ Ein Kanal zum Schalten von Licht■ Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL
Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Lichtstrom / -stärke:	-
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK05
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Betriebsart:	-
Schaltleistung	Kanal 1 (Lichtsteuerung) 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A
Kontaktart	1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit	15 s – 30 min, Impuls
Orientierungslicht	-
Nachtlicht:	-
Einschaltschwelle	10 – 2000 Lux
Helligkeitssollwert:	-
Schaltleistung:	Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei) 3 A (230 V), cos φ = 1
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit:	5 min – 120 min, Alarmimpuls, Impuls
Schutzart	Mischlichtmessung
Schutzklasse	DE = IP20 / AP = IP20 / UP = IP20
Artikelnummer	Klasse II DE = 92165 weiß matt, ähnlich RAL9010 AP = 92150 weiß matt, ähnlich RAL9010 UP = 92155 weiß matt, ähnlich RAL9010



PD2-M-2C-12-48V-3A

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ Präsenzmelder mit einer Betriebsspannung von 12-48 V■ Zwei potentialfreie Kanäle■ Kann sowohl als Master-Gerät als auch als Slave-Gerät genutzt werden
Spannung	12 – 48 V AC / DC
Lichtstrom / -stärke:	-
Typische Leistungsaufnahme	< 1 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK05
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Betriebsart:	-
Schaltleistung	Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei) 3 A; cos φ = 1
Kontaktart	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit	15 s – 30 min, Impuls
Orientierungslicht	-
Nachtlicht:	-
Einschaltschwelle	-
Helligkeitssollwert:	10 – 2000 Lux
Schaltleistung:	Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei) 3 A; cos φ = 1
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit:	5 min – 120 min, Alarmimpuls, Impuls
Schutzart	Mischlichtmessung
Schutzklasse	DE = IP20 / AP = IP20
Artikelnummer	Klasse II DE = 92164 weiß matt, ähnlich RAL9010 AP = 92154 weiß matt, ähnlich RAL9010



PD2-M-2C-12-48V-RR

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ Präsenzmelder mit einer Betriebsspannung von 12-48 V■ Zwei potentialfreie Kanäle■ Kann sowohl als Master-Gerät als auch als Slave-Gerät genutzt werden
Spannung	12 – 48 V AC / DC
Lichtstrom / -stärke:	-
Typische Leistungsaufnahme	< 1 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK05
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Betriebsart:	-
Schaltleistung	Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei) 0.1 A; cos φ = 1 mit Reed-Relais
Kontaktart	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit	15 s – 30 min, Impuls
Orientierungslicht	-
Nachtlicht:	-
Einschaltschwelle	-
Helligkeitssollwert:	10 – 2000 Lux
Schaltleistung:	Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei) 0.1 A; cos φ = 1 mit Reed-Relais
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit:	5 min – 120 min, Alarmimpuls, Impuls
Schutzart	Mischlichtmessung
Schutzklasse	DE = IP20 / AP = IP20
Artikelnummer	Klasse II DE = 92306 weiß matt, ähnlich RAL9010 AP = 92305 weiß matt, ähnlich RAL9010



PD2N-M-1C-LED

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ Fernbedienbarer Präsenzmelder für Innen-Anwendungen mit kreisförmigem Erfassungsbereich■ Integrierte LED-Beleuchtung als separat einstellbares Orientierungs- und Nachtlicht■ Ein Kanal zum Schalten von Licht
Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Lichtstrom / -stärke:	LED-Platine fest montiert Lichtstrom Leuchte 90 lm
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.3 W / ca. 2 W mit LED
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Gehäuse	Polycarbonat
Betriebsart:	Halbautomatikbetrieb, Slave-Betrieb, Vollautomatikbetrieb, Vollautomatik mit Korridor
Schaltleistung	Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei) 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A
Kontaktart	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit	10 s – 18 h
Orientierungslicht	20 – 100 % / OFF / 10 s – 18 h
Nachtlicht:	20 – 100 % / OFF / 10 s – 18 h / ∞
Einschaltschwelle	10 – 2000 Lux
Helligkeitssollwert:	-
Schaltleistung:	Kanal 2 -
Kontaktart:	-
Nachlaufzeit:	-
Schutzart	Mischlichtmessung
Schutzklasse	DE = IP20
Artikelnummer	Klasse II DE = 94055 weiß matt, ähnlich RAL9010



Deckenpräsenzmelder



PD4-M-1C



PD4-M-2C

Technische Daten		
Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ Präsenzmelder mit großem Erfassungsbereich■ Ein potentialfreier Kontakt■ Ausführung als Master-Gerät	<ul style="list-style-type: none">■ Präsenzmelder mit großem Erfassungsbereich■ Ein Kanal zum Schalten von Licht■ Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL
Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.4 W	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	450 m² / 2.5 m Montagehöhe	450 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 10 m / 2.5 m	2 m / 10 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK04	IK04
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig	Polycarbonat, UV-beständig
Anschlüsse und Kabel:	–	–
	Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)	Kanal 1 (Lichtsteuerung)
Schaltleistung	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A
Kontaktart	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt	1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit	15 s – 30 min, Impuls	15 s – 30 min, Impuls
Einschaltschwelle	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux
	Kanal 2	Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei)
Schaltleistung:	–	3 A (230 V), cos φ = 1
Einschaltschwelle:	–	–
Kontaktart:	–	1x potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit:	–	5 min – 120 min, Alarmimpuls, Impuls
	Kanal 3	Kanal 3
Schaltleistung:	–	–
Kontaktart:	–	–
	–	–
Nachlaufzeit:	–	–
	Mischlichtmessung	Mischlichtmessung
Schutzart	DE = IP20 / AP = IP20 / UP = IP20	DE = IP20 / AP = IP54 / UP = IP20
Schutzklasse	Klasse II	Klasse II
Artikelnummer	DE = 92585 weiß matt, ähnlich RAL9010 AP = 92580 weiß matt, ähnlich RAL9010 UP = 92575 weiß matt, ähnlich RAL9010	DE = 92148 weiß matt, ähnlich RAL9010 AP = 92140 weiß matt, ähnlich RAL9010 UP = 92255 weiß matt, ähnlich RAL9010
Umfassende Produktinformationen		

Deckenpräsenzmelder



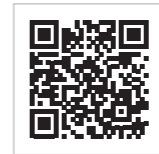
PD4-M-2C-DS

- Präsenzmelder zum Anschluss an zwei Phasen
 - 2 Kanäle zum Schalten von Licht: Das Beleuchtungssystem kann in zwei galvanisch voneinander getrennte Gruppen unterteilt werden.
 - Ausführung als Master-Gerät
- | |
|---|
| 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| < 1.5 W |
| horizontal 360° (Deckenmontage) |
| max. Ø 24 m quer
max. Ø 9 m frontal
max. Ø 8 m sitzende Tätigkeit |
| 450 m² / 2.5 m Montagehöhe |
| 2 m / 10 m / 2.5 m |
| IK04 |
| -25 °C bis +50 °C |
| Polycarbonat, UV-beständig |
| 0.5 ... 2.5 mm² starr
0.5 ... 2.5 mm² feindrähtig |
| Kanal 1 und Kanal 2 (Lichtsteuerung) |
| 2300 W, cos φ = 1
1150 VA, cos φ = 0.5
800 W LED
max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A
max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A |
| 2x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt |
| 15 s – 60 min, Impuls |
| 10 – 2000 Lux |
| Kanal 2 |
| – |
| – |
| – |
| Kanal 3 |
| – |
| – |
| – |
| – |
| Mischlichtmessung |
| DE = IP20 / AP = IP20 |
| Klasse II |
| DE = 92760 weiß matt, ähnlich RAL9010
AP = 92761 weiß matt, ähnlich RAL9010 |



PD4-M-3C-TRIO

- Präsenzmelder speziell für Klassenzimmer und Schulungsräume
 - Ein potentialfreier und ein potential-behafteter Kontakt für zwei Lichtgruppen, wahlweise getrennt schaltbar
 - Ein potentialfreier Kontakt für Tafelbeleuchtung oder HKL
- | |
|---|
| 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| ca. 0.5 W |
| horizontal 360° (Deckenmontage) |
| max. Ø 24 m quer
max. Ø 8 m frontal
max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit |
| 450 m² / 2.5 m Montagehöhe |
| 2 m / 10 m / 2.5 m |
| IK04 |
| -25 °C bis +50 °C |
| Polycarbonat, UV-beständig |
| – |
| Kanal 1 (Lichtsteuerung) |
| 3000 W, cos φ = 1
1500 VA, cos φ = 0.5
800 W LED
max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A
max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A |
| 1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt |
| – |
| 10 – 2000 Lux |
| Kanal 2 (Lichtsteuerung potentialfrei) |
| 3000 W, cos φ = 1
1500 VA, cos φ = 0.5
800 W LED
max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A, I _p (200 µs) = 800 A |
| 1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt |
| – |
| Kanal 3 (Geräte- oder Lichtsteuerung potentialfrei) |
| 3000 W, cos φ = 1
1500 VA, cos φ = 0.5
800 W LED
max. Einschaltspitzenstrom I _p (20ms) = 120 A |
| 1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO |
| Kanal 1 bis Kanal 3 |
| 1 min – 90 min |
| Mischlichtmessung |
| DE = IP20 / AP = IP20 |
| Klasse II |
| DE = 92745 weiß matt, ähnlich RAL9010
AP = 92740 weiß matt, ähnlich RAL9010 |



PD4-M-1C-K

- Präsenzmelder speziell für Korridore
 - Ein potentialfreier Schaltkontakt
 - Ausführung als Master-Gerät
- | |
|---|
| 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| ca. 0.5 W |
| horizontal 360° (Deckenmontage) |
| max. Ø 40 m quer
max. Ø 20 m frontal |
| 250 m² / 2.5 m Montagehöhe |
| 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m |
| IK04 |
| -25 °C bis +50 °C |
| Polycarbonat, UV-beständig |
| – |
| Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei) |
| 2300 W, cos φ = 1
1150 VA, cos φ = 0.5
800 W LED
max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A
max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A |
| 1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt |
| 15 s – 30 min, Impuls |
| 10 – 2000 Lux |
| Kanal 2 |
| – |
| – |
| – |
| Kanal 3 |
| – |
| – |
| – |
| Mischlichtmessung |
| DE = IP20 / AP = IP54 |
| Klasse II |
| DE = 92586 weiß matt, ähnlich RAL9010
AP = 92587 weiß matt, ähnlich RAL9010 |



Deckenpräsenzmelder



PD4-M-2C-K



PD4-M-1C-K-PS



PD4-M-TRIO-K-3P



PD4-M-1C-GH



BL2-PLUS

Technische Daten

Produktinformation	<div><div><div>■ Präsenzmelder speziell für Korridore</div><div>■ Ein Kanal zum Schalten von Licht</div><div>■ Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL</div></div><div><div>■ Präsenzmelder mit NO-Kontakt und Sicherheitsschaltung durch NC-Kontakt</div><div>■ Gewährleistet Beleuchtung auch bei Ausfall des Melders</div><div>■ Speziell für Korridore</div></div></div>
Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	< 0.5 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 40 m quer max. Ø 20 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	250 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Anschlüsse und Kabel:	–
Schaltleistung	Kanal 1 (Lichtsteuerung) 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A
Kontaktart	1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit	15 s – 30 min, Impuls
Einschaltchwelle	10 – 2000 Lux
Schaltleistung	Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei) 3 A (230 V), cos φ = 1
Kontaktart	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit	5 min – 120 min, Alarmimpuls, Impuls
Schutzart	Mischlichtmessung
Schutzklasse	DE = IP20 / AP = IP54 Klasse II
Artikelnummer	DE = 92143 weiß matt, ähnlich RAL9010 AP = 92440 weiß matt, ähnlich RAL9010
Umfassende Produktinformationen	

- 1-Kanal-Präsenzmelder mit zwei simultan arbeitenden Relaisausgängen, die eine Aufteilung auf unterschiedliche Phasen ermöglichen

■ Der Schaltkanal mit den beiden Relaisausgängen schließt bei Ausfall der Betriebsspannung des Melders, somit bleibt die Beleuchtung an, solange die beiden Phasen der Leuchten mit Strom versorgt sind.

■ Das Gerät benötigt eine Betriebsspannung. Die dritte Phase kann dazu genutzt werden.

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
ca. 0.5 W
horizontal 360° (Deckenmontage)
max. Ø 40 m quer max. Ø 20 m frontal
250 m² / 2.5 m Montagehöhe
2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
IK04
-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig
–
Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei) 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED
2x µ-Kontakt, potentialfreier Öffner/NC mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
15 s – 30 min, Impuls
10 – 2000 Lux
Kanal 2
–
–
–
Mischlichtmessung
DE = IP20 / AP = IP20 Klasse II
DE = 92746 weiß matt, ähnlich RAL9010 AP = 92747 weiß matt, ähnlich RAL9010

- Präsenzmelder speziell für Hochregallager

■ Ein potentialfreier Schaltkontakt

■ Ausführung als Master-Gerät

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
ca. 0.5 W
horizontal 360° oval (Deckenmontage)
30 m x 19 m
440 m² / 14 m Montagehöhe
5 m / 16 m / 14 m
IK04
-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig
–
Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei) 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A
1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
15 s – 30 min, Impuls
20 – 2000 Lux
Kanal 2
–
–
–
Mischlichtmessung
AP = IP20 Klasse II
AP = 92245 weiß matt, ähnlich RAL9010

- Decken-Präsenzmelder für Innenanwendungen mit 360° Erfassungsbereich

■ Zum Einbau in abgehängte Decken

■ Ein Kanal zum Schalten von Licht

110 – 240 V 50 / 60 Hz
0.3 W
horizontal 360° (Deckenmontage)
max. Ø 8 m quer max. Ø 4.8 m frontal max. Ø 3.2 m sitzende Tätigkeit
50 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 5 m / 2.5 m
–
-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig
0.5 – 1.5 mm² für eindrängige Leiter
–
1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
1x µ-Kontakt, Schließer/NO
15 s – 30 min
10 – 2000 Lux
Kanal 2
–
–
–
–
DE = IP23 Klasse II
DE = 93405 weiß

Deckenpräsenzmelder



BL4-PLUS



PD9-M-1C

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ Decken-Präsenzmelder für Innenanwendungen mit 360° Erfassungsbereich■ Zum Einbau in abgehängte Decken■ Ein Kanal zum Schalten von Licht
Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.3 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 19 m quer max. Ø 6.4 m frontal max. Ø 5 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	280 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge:	–
Anschlüsse und Kabel	0.5 – 2.5 mm² für eindrähtige Leiter
Schaltleistung	1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
Kontaktart	1x µ-Kontakt, Schließer/NO
Nachlaufzeit	15 s – 30 min
Einschaltschwelle	10 – 2000 Lux
	–
Schutzart	DE = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	DE = 93404 weiß matt, ähnlich RAL9010
Umfassende Produktinformationen	



<ul style="list-style-type: none">■ Mini-Präsenzmelder■ Ein Kanal zum Schalten von Licht■ Ausführung als Master-Gerät	
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	
ca. 0.5 W	
horizontal 360° (Deckenmontage)	
max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit	
78 m² / 2.5 m Montagehöhe	
2 m / 5 m / 2.5 m	
IK03	
-25 °C bis +50 °C	
Polycarbonat, UV-beständig	
45 cm, geschirmt	
–	
Kanal 1 (Lichtsteuerung)	
2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A	
1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt	
5 min – 30 min, Impuls	
20 – 1000 Lux	
Mischlichtmessung	
DE = IP20	
Klasse II	
DE = 92900 weiß matt, ähnlich RAL9010	



PD9-M-1C-SDB-IP65

<ul style="list-style-type: none">■ Mini-Präsenzmelder speziell für Feuchträume■ Ein potentialfreier Schaltkontakt■ Ausführung als Master-Gerät	
230 V AC ±10% 50 Hz	
2.2 W	
horizontal 360° (Deckenmontage)	
max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit	
78 m² / 2.5 m Montagehöhe	
2 m / 5 m / 2.5 m	
IK03	
-25 °C bis +50 °C	
Polycarbonat, UV-beständig	
350 cm	
–	
Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)	
2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 400 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 80 A	
1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO	
15 s – 30 min, Impuls	
20 – 1500 Lux	
Mischlichtmessung	
DE = IP65	
Klasse III	
DE = 92912 weiß matt, ähnlich RAL9010	



PD11-M-1C-FLAT

<ul style="list-style-type: none">■ Besonders flacher Präsenzmelder ohne zusätzliches Leistungsteil■ Nur 0,85 mm sichtbare Aufbauhöhe■ Ein Kanal zum Schalten von Licht	
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	
ca. 0.3 W	
horizontal 360° (Deckenmontage)	
max. Ø 9 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 3 m sitzende Tätigkeit	
63 m² / 2.5 m Montagehöhe	
2 m / 5 m / 2.5 m	
IK02	
-25 °C bis +50 °C	
Polycarbonat, UV-beständig	
–	
Kanal 1 (Lichtsteuerung)	
2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A	
1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt	
5 min – 30 min, Impuls	
20 – 2000 Lux	
Mischlichtmessung	
DE = IP20	
Klasse II	
DE = 92583 weiß matt, ähnlich RAL9010	



PICO-N-M-1C

<ul style="list-style-type: none">■ Mini-Präsenzmelder ohne zusätzliches Leistungsteil, für Feuchträume geeignet■ Ein Kanal zum Schalten von Licht■ Manuelles Schalten über Taster möglich	
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	
ca. 0.35 W	
horizontal 360° (Deckenmontage)	
max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit	
78 m² / 2.5 m Montagehöhe	
2 m / 5 m / 2.5 m	
IK04	
-25 °C bis +50 °C	
Polycarbonat, UV-beständig	
140 cm	
–	
Kanal 1 (Lichtsteuerung)	
2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 400 W LED	
1x µ-Kontakt, Schließer/NO	
15 s – 30 min, Impuls	
10 – 2000 Lux	
Mischlichtmessung	
DE = IP65	
Klasse II	
DE = 93159 weiß matt, ähnlich RAL9010	



DALI KOMPAKT



Die All-in-one-Lösung zur Beleuchtungssteuerung

B.E.G. hat das DALI Kompakt-Melder-Sortiment neu aufgestellt. Mit Generation 2 wird ein leistungsstarkes Sortiment an Stand-Alone-Geräten eingeführt. Die Geräte mit integriertem Applikations-Controller und einer DALI BUS-Spannungsversorgung sind maximal optimiert. In gleich vier Farbvarianten, vielseitig in der Anwendung, digital auslesbar und anzusteuern, überzeugen die DALI-2 zertifizierten Produkte mit unauffälliger Optik und maßgebender Flexibilität.

Das Kommunikationsprotokoll begeistert durch Robustheit und Installationsfreundlichkeit, mit dem neuen DALI-2 Zertifizierungsverfahren kommt eine zukunftsweisende Stabilität hinzu. Zuvor mussten nur Betriebsgeräte dem Standard entsprechen. Mit DALI-2 sind auch Gerätetypen wie Applikations-Controller, Taster, Lichtsensoren oder Bewegungssensoren (sogenannte Steuergeräte) in der Norm definiert. Dadurch gelingt es optimal, Produkte unterschiedlicher Hersteller zu kombinieren, in Betrieb zu nehmen und Fehler zu vermeiden.

DALI Kompakt Präsenzmelder



PD2N-M-DACO DALI-2



PD2N-M-DACO-1C DALI-2

<div> <div>Technische Daten</div> <div> <div>Produktinformation</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> ■ Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller für eine energieeffiziente Lichtsteuerung ■ DALI-2 zertifiziertes Produkt ■ Integrierte DALI-Spannungsversorgung </div> </div> </div>		<div> <div>Technische Daten</div> <div> <div>Produktinformation</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> ■ Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller für eine energieeffiziente Lichtsteuerung ■ DALI-2 zertifiziertes Produkt ■ Integrierte DALI-Spannungsversorgung </div> </div> </div>
<div> <div>Spannung</div> <div>Typische Leistungsaufnahme</div> <div>Slave-Geräte</div> <div>Erfassungsbereich</div> <div>Reichweite</div> </div>	<div> <div>230 V AC ±10% 50 Hz</div> <div>ca. 2 W</div> <div>bis zu 8</div> <div>horizontal 360° (Deckenmontage)</div> <div>max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit</div> </div>	<div> <div>230 V AC ±10% 50 Hz</div> <div>ca. 2 W</div> <div>bis zu 8</div> <div>horizontal 360° (Deckenmontage)</div> <div>max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit</div> </div>
<div> <div>Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung</div> <div>Montagehöhe min./max./empfohlen</div> <div>Stoßfestigkeitsgrad</div> <div>Umgebungstemperatur</div> <div>Gehäuse</div> </div>	<div> <div>78 m² / 2,5 m Montagehöhe</div> <div>2 m / 5 m / 2,5 m</div> <div>IK05</div> <div>-25 °C bis +50 °C</div> <div>Polycarbonat, UV-beständig</div> </div>	<div> <div>78 m² / 2,5 m Montagehöhe</div> <div>2 m / 5 m / 2,5 m</div> <div>IK05</div> <div>-25 °C bis +50 °C</div> <div>Polycarbonat, UV-beständig</div> </div>
<div> <div>DALI-Ausgang</div> </div>	<div> <div>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</div> <div>80 mA (garantiert), 125 mA (max.), Abschaltmechanismus</div> </div>	<div> <div>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</div> <div>80 mA (garantiert), 125 mA (max.), Abschaltmechanismus</div> </div>
<div> <div>Unterstützte Betriebsgeräte</div> </div>	<div> <div>DT0, DT5, DT6, DT7</div> </div>	<div> <div>DT0, DT5, DT6, DT7</div> </div>
<div> <div>Unterstützte Steuergeräte</div> <div>Nachlaufzeit</div> <div>Orientierungslicht</div> <div>Helligkeitssollwert</div> </div>	<div> <div>- (Single-Master)</div> <div>1 min – 150 min</div> <div>10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞</div> <div>10 – 2500 Lux</div> </div>	<div> <div>- (Single-Master)</div> <div>1 min – 150 min</div> <div>10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞</div> <div>10 – 2500 Lux</div> </div>
<div> <div>Schaltleistung:</div> </div>	<div> <div>Kanal 2</div> <div>-</div> </div>	<div> <div>Kanal 2 (Geräte- oder Lichtsteuerung)</div> <div>2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I_p (20 ms) = 165 A</div> </div>
<div> <div>Kontaktart:</div> <div>Nachlaufzeit:</div> </div>	<div> <div>-</div> <div>-</div> </div>	<div> <div>1x µ-Kontakt, potentialfrei, bistabil</div> <div>5 min – 120 min, Alarmimpuls, Impuls</div> </div>
<div> <div>Schutzart</div> <div>Schutzklasse</div> <div>Artikelnummer</div> </div>	<div> <div>Mischlichtmessung</div> <div>DE = IP20</div> <div>Klasse II</div> <div>DE = 93452 weiß matt, ähnlich RAL9010</div> </div>	<div> <div>Mischlichtmessung</div> <div>DE = IP20</div> <div>Klasse II</div> <div>DE = 93455 weiß matt, ähnlich RAL9010</div> </div>
<div> <div>Umfassende Produktinformationen</div> </div>	<div> <div> </div> </div>	<div> <div> </div> </div>

DALI Kompakt Präsenzmelder



PD4N-M-DACO DALI-2



PD4N-M-DACO-1C DALI-2



PD4-M-HCL2 DALI-2

<div> <div>Technische Daten</div> <div> <div>Produktinformation</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> ■ Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller für eine energieeffiziente Lichtsteuerung ■ DALI-2 zertifiziertes Produkt ■ Integrierte DALI-Spannungsversorgung </div> </div> </div>		<div> <div>Technische Daten</div> <div> <div>Produktinformation</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> ■ Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller für eine energieeffiziente Lichtsteuerung ■ DALI-2 zertifiziertes Produkt ■ Integrierte DALI-Spannungsversorgung </div> </div> </div>	<div> <div>Technische Daten</div> <div> <div>Produktinformation</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bidirektionaler Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller für eine energieeffiziente und biologisch wirksame Lichtsteuerung (Human Centric Lighting) ■ Integrierte DALI-Spannungsversorgung und 3 Tastereingänge ■ Voreingestellte und frei einstellbare HCL-Kurven (12 Ankerpunkte pro 24h) </div> </div> </div>
<div> <div>Spannung</div> <div>Typische Leistungsaufnahme</div> <div>Slave-Geräte</div> <div>Erfassungsbereich</div> <div>Reichweite</div> </div>	<div> <div>230 V AC ±10% 50 Hz</div> <div>ca. 2 W</div> <div>bis zu 8</div> <div>horizontal 360° (Deckenmontage)</div> <div>max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit</div> </div>	<div> <div>230 V AC ±10% 50 Hz</div> <div>ca. 2 W</div> <div>bis zu 8</div> <div>horizontal 360° (Deckenmontage)</div> <div>max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit</div> </div>	<div> <div>230 V AC ±10% 50 Hz</div> <div>ca. 2 W</div> <div>-</div> <div>horizontal 360° (Deckenmontage)</div> <div>max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit</div> </div>
<div> <div>Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung</div> <div>Montagehöhe min./max./empfohlen</div> <div>Stoßfestigkeitsgrad</div> <div>Umgebungstemperatur</div> <div>Gehäuse</div> </div>	<div> <div>450 m² / 2,5 m Montagehöhe</div> <div>2 m / 10 m / 2,5 m</div> <div>IK04</div> <div>-25 °C bis +50 °C</div> <div>Polycarbonat, UV-beständig</div> </div>	<div> <div>450 m² / 2,5 m Montagehöhe</div> <div>2 m / 10 m / 2,5 m</div> <div>IK04</div> <div>-25 °C bis +50 °C</div> <div>Polycarbonat, UV-beständig</div> </div>	<div> <div>450 m² / 2,5 m Montagehöhe</div> <div>2 m / 10 m / 2,5 m</div> <div>IK04</div> <div>-25 °C bis +50 °C</div> <div>Polycarbonat, UV-beständig</div> </div>
<div> <div>DALI-Ausgang</div> </div>	<div> <div>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</div> <div>80 mA (garantiert), 125 mA (max.), Abschaltmechanismus</div> </div>	<div> <div>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</div> <div>80 mA (garantiert), 125 mA (max.), Abschaltmechanismus</div> </div>	<div> <div>DALI Steuerung</div> <div>100 mA (garantiert), 120 mA (max.)</div> </div>
<div> <div>Unterstützte Betriebsgeräte</div> </div>	<div> <div>DT0, DT5, DT6, DT7</div> </div>	<div> <div>DT0, DT5, DT6, DT7</div> </div>	<div> <div>DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL nur mit DT8-Tc möglich, 2700 - 6500 K)</div> </div>
<div> <div>Unterstützte Steuergeräte</div> <div>Nachlaufzeit</div> <div>Orientierungslicht</div> <div>Helligkeitssollwert</div> </div>	<div> <div>- (Single-Master)</div> <div>1 min – 150 min</div> <div>10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞</div> <div>10 – 2500 Lux</div> </div>	<div> <div>- (Single-Master)</div> <div>1 min – 150 min</div> <div>10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞</div> <div>10 – 2500 Lux</div> </div>	<div> <div>B.E.G. BMS (Bewegungserfassung)</div> <div>1 min – 150 min</div> <div>5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min / ∞</div> <div>10 – 2500 Lux</div> </div>
<div> <div>Schaltleistung:</div> </div>	<div> <div>Kanal 2</div> <div>-</div> </div>	<div> <div>Kanal 2 (Geräte- oder Lichtsteuerung)</div> <div>2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I_p (20 ms) = 165 A</div> </div>	<div> <div>Relais (potentialfrei NO)</div> <div>2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I_p (20 ms) = 165 A, I_p (200 µs) = 800 A</div> </div>
<div> <div>Kontaktart:</div> <div>Nachlaufzeit:</div> </div>	<div> <div>1x µ-Kontakt, potentialfrei, bistabil</div> <div>5 min – 120 min, Alarmimpuls, Impuls</div> </div>	<div> <div>1x µ-Kontakt, potentialfrei, bistabil</div> <div>5 min – 120 min, Alarmimpuls, Impuls</div> </div>	<div> <div>1x µ-Kontakt, Schließer/NO</div> <div>5 s – 120 min (HKL)</div> </div>
<div> <div>Schutzart</div> <div>Schutzklasse</div> <div>Artikelnummer</div> </div>	<div> <div>Mischlichtmessung</div> <div>DE = IP20</div> <div>Klasse II</div> <div>DE = 93460 weiß matt, ähnlich RAL9010</div> </div>	<div> <div>Mischlichtmessung</div> <div>DE = IP20</div> <div>Klasse II</div> <div>DE = 93463 weiß matt, ähnlich RAL9010</div> </div>	<div> <div>-</div> <div>DE = IP20 / AP = IP20</div> <div>Klasse II</div> <div>DE = 93484 weiß, ähnlich RAL9010 AP = 93485 weiß, ähnlich RAL9010</div> </div>
<div> <div>Umfassende Produktinformationen</div> </div>	<div> <div> </div> </div>	<div> <div> </div> </div>	<div> <div> </div> </div>

DALI Kompakt Präsenzmelder



PD4-M-DAA4G



PD4-S-DAA4G

Technische Daten

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">Flexible DALI-Kompaktlösung speziell für Konferenz-, Schulungs- und KlassenräumeHochsensibler Präsenzmelder mit der Fähigkeit, bis zu 64 DALI-EVG automatisch zu adressieren und segmentiert über 4 Gruppen zu steuernSchnelle Inbetriebnahme- und Wartungsprozesse über Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - Kein PC-Tool erforderlich
Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.4 W
Slave-Geräte:	-
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	450 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 10 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
DALI-Ausgang	bis zu 64 DALI EVG gruppierbar in 3 DALI-Gruppen zzgl. Tafelbeleuchtung oder HKL-Ansteuerung
Unterstützte Betriebsgeräte:	-
Unterstützte Steuergeräte:	-
Nachlaufzeit	1 min – 150 min (Lichtzonen)
Orientierungslicht	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Helligkeitssollwert	10 – 2000 Lux
Schaltleistung	Relais (potentialfrei NO) 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED
Nachlaufzeit	5 s – 120 min (HKL)
Schaltleistung:	Kanal 3 -
Kontaktart:	-
Nachlaufzeit:	-
Helligkeitssollwert:	-
Impulsabstand:	Mischlichtmessung
Schutzart	-
Schutzklasse	DE = IP20 / AP = IP20 Klasse II
Artikelnummer	DE = 92591 weiß matt, ähnlich RAL9010 AP = 92743 weiß matt, ähnlich RAL9010

Umfassende Produktinformationen



<ul style="list-style-type: none">DALI-busbetriebenes Slave-GerätZur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes PD4-M-DAA4G / PD4-M-HCLSchaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit	22 V DC vom DALI-Bus
-	-
horizontal 360° (Deckenmontage)	horizontal 360° (Deckenmontage)
max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
450 m² / 2.5 m Montagehöhe	450 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 10 m / 2.5 m	2 m / 10 m / 2.5 m
IK04	IK04
-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig	Polycarbonat, UV-beständig
Maximal 4 Slaves in Kombination mit einem PD4-M-DAA4G	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
Kanal 3	Kanal 3 -
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
30 s (Im Testbetrieb 2 s für eine Dauer von 3 min)	
DE = IP20 / AP = IP54	
Klasse II	
DE = 92721 weiß matt, ähnlich RAL9010 AP = 92759 weiß matt, ähnlich RAL9010	



PD4-M-TRIO-DALI/DSI

<ul style="list-style-type: none">Präsenzmelder für zwei Lichtgruppen zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung und einer dritten Lichtgruppe zur LichtschaltungAnsteuerung von bis zu 25 digitalen Dimm-EVG und Steuermodulen als Gruppe je DALI-Schnittstelle 1 und 2 und bis zu 10 bei DALI-Schnittstelle 3Zwei unabhängige, bewegliche Lichtfühler	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz ca. 2.2 W -
horizontal 360° (Deckenmontage)	horizontal 360° (Deckenmontage)
max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
450 m² / 2.5 m Montagehöhe	450 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 10 m / 2.5 m	2 m / 10 m / 2.5 m
IK04	IK04
-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig	Polycarbonat, UV-beständig
Kanal 1 und Kanal 2 (Lichtsteuerung)	
bis zu 25 DALI / DSI-EVG je Kanal	
-	-
-	-
-	-
10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞	
-	-
-	-
-	-
-	-
Kanal 3 (Lichtsteuerung)	
bis zu 10 DALI / DSI-EVG	
-	-
-	-
Kanal 1 bis Kanal 3	
1 min – 60 min	
40 – 1200 Lux	
Mischlichtmessung	
-	-
DE = IP20	
Klasse II	
DE = 92755 weiß matt, ähnlich RAL9010	



PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C

<ul style="list-style-type: none">Präsenzmelder für zwei separate Lichtgruppen zur tageslichtabhängigen BeleuchtungsregelungEin potentialfreier Schaltkanal zur Geräte-(HKL) oder LichtsteuerungZwei unabhängige, bewegliche Lichtfühler	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz ca. 2 W -
horizontal 360° (Deckenmontage)	horizontal 360° (Deckenmontage)
max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
450 m² / 2.5 m Montagehöhe	450 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 10 m / 2.5 m	2 m / 10 m / 2.5 m
IK04	IK04
-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig	Polycarbonat, UV-beständig
Kanal 1 und Kanal 2 (Lichtsteuerung)	
bis zu 25 DALI / DSI-EVG je Kanal	
-	-
-	-
-	-
10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞	
-	-
-	-
-	-
-	-
Kanal 3 (Geräte- oder Lichtsteuerung potentialfrei)	
3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20ms) = 165 A, (200 µs) = 800 A	
1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt	
Kanal 1 bis Kanal 3	
1 min – 60 min	
10 – 2000 Lux	
Mischlichtmessung	
-	-
AP = IP20	
Klasse II	
AP = 92751 weiß matt, ähnlich RAL9010	



PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2

<ul style="list-style-type: none">Präsenzmelder für große Höhen mit integriertem DALI-Applikations-Controller für eine energieeffiziente LichtsteuerungExterner, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 m einstellbarer Teleskop-Lichtfühler für eine anwendungsgerechte LichtmessungDALI-2 zertifiziertes Produkt	230 V AC ±10% 50 Hz ca. 2 W bis zu 8
horizontal 360° oval (Deckenmontage)	horizontal 360° oval (Deckenmontage)
30 m x 19 m	
440 m² / 14 m Montagehöhe	
5 m / 16 m / 14 m	
IK04	
-25 °C bis +50 °C	
Polycarbonat, UV-beständig	
Kanal 1 (Lichtsteuerung)	
80 mA (garantiert), 125 mA (max.), Abschaltmechanismus	
DT0, DT5, DT6, DT7	
- (Single-Master)	
1 min – 150 min	
10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞	
10 – 2500 Lux	
-	-
-	-
-	-
Kanal 3	
-	-
-	-
-	-
Mischlichtmessung	
-	-
AP = IP54	
Klasse II	
AP = 93469 weiß matt, ähnlich RAL9010	



DALI Kompakt Präsenzmelder

Slave



PD9-M-DACO-FC DALI-2



PD11-M-DACO-FLAT DALI-2



PD2-S



PD4-S



PD4-S-K

<div> Produktinformation </div>	<div> <ul style="list-style-type: none"> Mini-Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller für eine energieeffiziente Lichtsteuerung DALI-2 zertifiziertes Produkt Integrierte DALI-Spannungsversorgung </div>	<div> <ul style="list-style-type: none"> Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller für eine energieeffiziente Lichtsteuerung DALI-2 zertifiziertes Produkt Integrierte DALI-Spannungsversorgung </div>
<div> <div>Spannung</div> <div>Typische Leistungsaufnahme</div> <div>Slave-Geräte</div> <div>Erfassungsbereich</div> <div>Reichweite</div> <div>Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung</div> <div>Montagehöhe min./max./empfohlen</div> <div>Stoßfestigkeitsgrad</div> <div>Umgebungstemperatur</div> <div>Gehäuse</div> <div>Kabellänge</div> </div>	<div> <div>230 V AC ±10% 50 Hz</div> <div>ca. 2 W</div> <div>bis zu 8</div> <div>horizontal 360° (Deckenmontage)</div> <div>max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit</div> <div>78 m² / 2.5 m Montagehöhe</div> <div>2 m / 5 m / 2.5 m</div> <div>IK03</div> <div>-25 °C bis +50 °C</div> <div>Polycarbonat, UV-beständig</div> <div>50 cm</div> <div>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</div> <div>80 mA (garantiert), 125 mA (max.), Abschaltmechanismus</div> <div>DT0, DT5, DT6, DT7</div> <div>- (Single-Master)</div> <div>1 min – 150 min</div> <div>10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞</div> <div>10 – 2500 Lux</div> <div>Mischlichtmessung</div> <div>-</div> <div>DE = IP20</div> <div>Klasse II</div> <div>DE = 93470 weiß matt, ähnlich RAL9010</div> </div>	<div> <div>230 V AC ±10% 50 Hz</div> <div>ca. 2 W</div> <div>bis zu 8</div> <div>horizontal 360° (Deckenmontage)</div> <div>max. Ø 9 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 3 m sitzende Tätigkeit</div> <div>63 m² / 2.5 m Montagehöhe</div> <div>2 m / 5 m / 2.5 m</div> <div>IK02</div> <div>-25 °C bis +50 °C</div> <div>Polycarbonat, UV-beständig</div> <div>50 cm</div> <div>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</div> <div>80 mA (garantiert), 125 mA (max.), Abschaltmechanismus</div> <div>DT0, DT5, DT6, DT7</div> <div>- (Single-Master)</div> <div>1 min – 150 min</div> <div>10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞</div> <div>10 – 2500 Lux</div> <div>Mischlichtmessung</div> <div>-</div> <div>DE = IP20</div> <div>Klasse II</div> <div>DE = 93459 weiß matt, ähnlich RAL9010</div> </div>
<div> <div>Umfassende Produktinformationen</div> </div>	<div> </div>	<div> </div>

<div> <ul style="list-style-type: none"> Slave-Gerät mit kreisförmigem Erfassungsbereich Zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit </div>	<div> <div>110 – 240 V AC 50 / 60 Hz</div> <div>ca. 0.2 W</div> <div>-</div> <div>horizontal 360° (Deckenmontage)</div> <div>max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit</div> <div>78 m² / 2.5 m Montagehöhe</div> <div>2 m / 5 m / 2.5 m</div> <div>IK05</div> <div>-25 °C bis +50 °C</div> <div>Polycarbonat, UV-beständig</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>2 oder 9 s</div> <div>DE = IP20 / AP = IP20 / UP = IP20</div> <div>Klasse II</div> <div>DE = 92166 weiß matt, ähnlich RAL9010</div> <div>AP = 92152 weiß matt, ähnlich RAL9010</div> <div>UP = 92156 weiß matt, ähnlich RAL9010</div> </div>
---	---



<div> <ul style="list-style-type: none"> Slave-Gerät mit großem Erfassungsbereich Zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit </div>	<div> <div>110 – 240 V AC 50 / 60 Hz</div> <div>ca. 0.2 W</div> <div>-</div> <div>horizontal 360° (Deckenmontage)</div> <div>max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit</div> <div>450 m² / 2.5 m Montagehöhe</div> <div>2 m / 10 m / 2.5 m</div> <div>IK04</div> <div>-25 °C bis +50 °C</div> <div>Polycarbonat, UV-beständig</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>2 oder 9 s</div> <div>DE = IP20 / AP = IP54 / UP = IP20</div> <div>Klasse II</div> <div>DE = 92254 weiß matt, ähnlich RAL9010</div> <div>AP = 92142 weiß matt, ähnlich RAL9010</div> <div>UP = 92163 weiß matt, ähnlich RAL9010</div> </div>
--	---



<div> <ul style="list-style-type: none"> Slave-Gerät speziell für Korridore Zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit </div>	<div> <div>110 – 240 V AC 50 / 60 Hz</div> <div>ca. 0.2 W</div> <div>-</div> <div>horizontal 360° (Deckenmontage)</div> <div>max. Ø 40 m quer max. Ø 20 m frontal</div> <div>250 m² / 2.5 m Montagehöhe</div> <div>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m</div> <div>IK04</div> <div>-25 °C bis +50 °C</div> <div>Polycarbonat, UV-beständig</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>2 oder 9 s</div> <div>DE = IP20 / AP = IP54 / UP = IP20</div> <div>Klasse II</div> <div>DE = 92444 weiß matt, ähnlich RAL9010</div> <div>AP = 92442 weiß matt, ähnlich RAL9010</div> <div>UP = 92445 weiß matt, ähnlich RAL9010</div> </div>
--	---





PD4-S-GH



PD9-S



PD9-S-SDB



PD11-S-FLAT



PICO-S

Produktinformation

- Slave-Gerät speziell für große Höhen
- Zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes
- Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit

- Mini-Slave-Gerät zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes
- Leistungsteil passt durch die Bohrung für den Melder in der Decke (bei 34 mm Ø)
- Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit

Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.2 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° oval (Deckenmontage)
Reichweite	30 m x 19 m

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	440 m² / 14 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	5 m / 16 m / 14 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge:	–
Impulsabstand	2 oder 9 s
Schutzart	AP = IP54
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	AP = 92265 weiß matt, ähnlich RAL9010

Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.2 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	440 m² / 14 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	5 m / 16 m / 14 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge:	–
Impulsabstand	2 oder 9 s
Schutzart	AP = IP54
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	AP = 92265 weiß matt, ähnlich RAL9010



Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge:	45 cm
Impulsabstand	9 s
Schutzart	DE = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	DE = 92905 weiß matt, ähnlich RAL9010



- Slave-Sensor speziell für Feuchträume, passend zu Mini-Präsenzmelder PD9-M-1C-SDB-IP65-DE
- Zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes

Spannung	–
Typische Leistungsaufnahme	–
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Umgebungstemperatur	–
Gehäuse	–
Kabellänge:	350 cm
Impulsabstand	–
Schutzart	DE = IP65
Schutzklasse	Klasse III
Artikelnummer	DE = 92915 weiß, ähnlich RAL9010



- Besonders flaches Slave-Gerät zum Anschluss an ein Master-Gerät
- Zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes
- Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit

Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.2 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 9 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 3 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	63 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK02
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge:	–
Impulsabstand	9 s
Schutzart	DE = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	DE = 92593 weiß matt, ähnlich RAL9010



- Mini-Slave-Gerät ohne zusätzliches Leistungsteil zum Anschluss an ein Master-Gerät
- Für Feuchträume geeignet
- Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit

Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.3 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge:	130 cm
Impulsabstand	9 s
Schutzart	DE = IP65
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	DE = 92700 weiß matt, ähnlich RAL9010





PD2N-LTMS



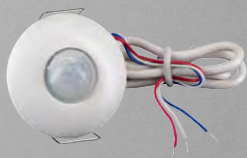
PD2N-LTMS-RR



PD4N-LTMS-RR



PD11-LTMS-RR



PD9-SH-24V

Produktinformation

- Multisensor zur Erfassung von Präsenz, Temperatur- und Helligkeitswerten
- Zur Integration in ein proprietäres Bus-system
- Ausgabe des aktuellen Licht- und Temperaturwertes als Analogspannung

- Multisensor zur Erfassung von Präsenz, Temperatur- und Helligkeitswerten
- Zur Integration in ein proprietäres Bus-system
- Ausgabe der Bewegungserkennung über Schaltkontakt

Spannung

16 – 48 V DC

16 – 48 V DC

Typische Leistungsaufnahme

< 1 W

< 1 W

Erfassungsbereich

horizontal 360° (Deckenmontage)

horizontal 360° (Deckenmontage)

Reichweite

max. Ø 10 m quer
max. Ø 6 m frontal
max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit

max. Ø 10 m quer
max. Ø 6 m frontal
max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung

78 m² / 2.5 m Montagehöhe

78 m² / 2.5 m Montagehöhe

Montagehöhe min./max./empfohlen

2 m / 5 m / 2.5 m

2 m / 5 m / 2.5 m

Stoßfestigkeitsgrad

IK05

IK05

Lichtmessung

0 – 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux

0 – 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux

Temperatur Ausgabe

0 °C – +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C

0 °C – +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C

Umgebungstemperatur

0 °C bis +50 °C

0 °C bis +50 °C

Gehäuse

Polycarbonat, UV-beständig

Polycarbonat, UV-beständig

Kabellänge:

–

–

Schaltleistung

48 V DC / 3 A , cos φ = 1

48 V DC / 0.1 A , cos φ = 1

Kontaktart

µ-Kontakt, potentialfrei Schließer/NO

µ-Kontakt, potentialfrei Schließer/NO

Nachlaufzeit

15 s – 30 min, Impuls

1 s – 60 min, Impuls

Schutzart

DE = IP20

DE = IP20

Schutzklasse

Klasse II

Klasse II

Artikelnummer

DE = 92113 weiß matt, ähnlich RAL9010

DE = 92119 weiß matt, ähnlich RAL9010

Umfassende Produktinformationen



- Multisensor zur Erfassung von Präsenz, Temperatur- und Helligkeitswerten
- Zur Integration in ein proprietäres Bus-system
- Ausgabe des aktuellen Licht- und Temperaturwertes als Analogspannung

16 – 48 V DC

< 1 W

horizontal 360° (Deckenmontage)

max. Ø 24 m quer
max. Ø 8 m frontal
max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit

450 m² / 2.5 m Montagehöhe

2 m / 10 m / 2.5 m

IK04

0 – 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux

0 °C – +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C

0 °C bis +50 °C

Polycarbonat, UV-beständig

–

Kanal 1
48 V DC / 0.1 A , cos φ = 1

µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO

1 s – 60 min, Impuls

Mischlichtmessung

DE = IP20

Klasse II

DE = 92709 weiß matt, ähnlich RAL9010



- Besonders flacher Multisensor zur Erfassung von Präsenz, Temperatur- und Helligkeitswerten
- Zur Integration in ein proprietäres Bus-system
- Ausgabe der Bewegungserkennung über Schaltkontakt

16 – 48 V DC

ca. 0.4 W

horizontal 360° (Deckenmontage)

max. Ø 9 m quer
max. Ø 6 m frontal
max. Ø 3 m sitzende Tätigkeit

63 m² / 2.5 m Montagehöhe

2 m / 5 m / 2.5 m

IK02

0 – 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux

0 °C – +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C

0 °C bis +50 °C

Polycarbonat, UV-beständig

–

Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei)
48 V DC / 0.1 A , cos φ = 1

µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO

5 s – 60 min

Mischlichtmessung

DE = IP20

Klasse II

DE = 92594 weiß matt, ähnlich RAL9010



- Mini-Bewegungssensor
- Zur Anbindung an Gebäudeautomations-systeme
- Ausgang 24V DC / 0.5mA

24 V DC

–

horizontal 360° (Deckenmontage)

max. Ø 10 m quer
max. Ø 6 m frontal
max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit

78 m² / 2.5 m Montagehöhe

2 m / 5 m / 2.5 m

IK03

–

–

-5 °C bis +45 °C

Polycarbonat, UV-beständig

350 mm

24V DC / 0.5mA

–

–

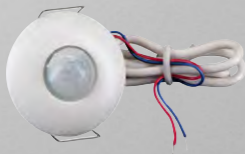
DE = IP20 / DE = IP20

Klasse II

DE = 93210 weiß, ähnlich RAL9010
DE = 93211 weiß, ähnlich RAL9010



Sensoren



PD9-SH-24V-2W



OCCULOG-1C



CdS-T



CdS



CdS

Technische Daten

Produktinformation	<div><div>■ Bewegungsmelder</div><div>■ Zur Anbindung an Gebäudeautomations-systeme</div><div>■ Ausgang 24V DC / 100mA</div></div>	<div><div>■ VOC-Indikator für gute Luftqualität</div><div>■ Durch die farbige LED-Anzeige kann die aktuelle Luftqualität auch von weitem anhand der LED-Farben schnell erkannt werden.</div><div>■ Ampelfunktion: rot - Lüften zwingend erforderlich, gelb - Lüften empfohlen, grün - gute Luftqualität</div></div>
Spannung	24 V DC	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme:	–	ca. 1 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)	–
Reichweite	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit	–
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	78 m² / 2.5 m Montagehöhe	–
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK03	IK05
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +45 °C	-5 °C bis +45 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge	350 mm	–
Anschlüsse und Kabel	–	0.5 – 2.5 mm² für eindrähtige Leiter 0.5 – 2.5 mm² feindrähtig
	–	–
Schaltleistung	24 V DC / 100mA Impuls	1000 W / 6 A, cos φ = 1 800 W LED
Kontaktart:	–	µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO
Einschaltverzögerung:	–	–
Ausschaltverzögerung:	–	–
Ein- und Ausschaltverzögerung:	–	–
Einschaltswelle:	–	–
	–	–
Schutzart	DE = IP20	DE = IP20
Schutzklasse	Klasse II	Klasse II
Artikelnummer	DE = 93213 weiß, ähnlich RAL9010	DE = 93563 weiß matt, ähnlich RAL9010
Umfassende Produktinformationen		

Dämmerungsschalter

- Fernbedienbarer Dämmerungsschalter mit integrierter Zeitschaltuhr

■ Programmierbare Energiesparperiode per Tastendruck durch integrierte Zeitschalt-uhr

■ Einlesen des aktuellen Lichtwertes per Tastendruck

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
< 0.5 W
–
–
–
–
–
–
–
–

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A 1x Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kon-takt
–
–
–
2 – 300 Lux
–
AP = IP54
Klasse II
AP = 92367 weiß matt, ähnlich RAL9010



- Dämmerungsschalter zum automatischen Schalten

■ Ein- und Ausschaltverzögerung mit selbst-lernendem Ausschaltlichtwert

■ Integrierte Automatikfunktion (10 Lux / 40 s bis 120 s Ein- und Ausschaltverzögerung)

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
< 0.5 W
–
–
–
–
IK01
-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig
–
–

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED
1x µ-Kontakt, Schließer/NO
–
–
1 s - 120 s
2 – 1000 Lux
–
AP = IP54
Klasse II
AP = 92369 weiß



- Fernbedienbarer Dämmerungsschalter

■ Extra flache Form – nur 6 mm hoch

■ Einstellbare Ausschaltverzögerung mit selbstlernender Ausschaltswelle

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
< 1 W
–
–
–
–
–
–
–
–

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

2000 W, cos φ = 1 1000 VA, cos φ = 0.5 max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 µs) = 800 A
1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
automatische Ermittlung
5 s - 30 min
–
10 – 2000 Lux
Mischlichtmessung
DE = IP20
Klasse II
DE = 92249 weiß matt, ähnlich RAL9010



Dämmerungsschalter



CdS-R



TS-DD

Technische Daten

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ Dämmerungsschalter mit Schaltrelais■ Zum nachträglichen Einbau in Außenleuchten und für den Einsatz in Abzweigdosen■ Stufenlos einstellbarer Dämmerungswert	<ul style="list-style-type: none">■ Dämmerungsschaltersetz für die Hut-schiene■ LED-Einstellhilfe (verzögerungsfrei) zur Einstellung der Einschaltswelle■ Elektronikteil für Verteiler-Einbau zur bequemen Einstellung im Schaltschrank
Spannung	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC +/- 10% 50 Hz
Stromaufnahme:	–	10 mA
Typische Leistungsaufnahme	< 0.5 W	–
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C	Lichtfühler -35 °C bis +50 °C Elektronikeinheit -10 °C bis +40 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig	Polycarbonat, UV-beständig
Schaltleistung	Kanal 1 (Lichtsteuerung) 1000 W, cos φ = 1 350 VA, cos φ = 0.4	Kanal 1 (Lichtsteuerung) Ohmsche Last 1000 W, cos φ = 1 Leuchtstofflampen parallelkompensiert 600 W NV-Halogenlampen 450 W
Kontaktart	1x µ-Kontakt, Schließer/NO	1x Schließer/NO
Einschaltverzögerung:	–	ca. 8 s
Ausschaltverzögerung:	–	ca. 40 s
Ein- und Ausschaltverzögerung	10 s - 15 s	–
Einschaltswelle	2 – 100 Lux	1 – 100 Lux / 50 – 1000 Lux
Schutzart	Gehäuse IP20 / Fühler IP54	IP54
Schutzklasse	Klasse II	Klasse II
Artikelnummer	92365 schwarz matt, ähnlich RAL9005	92681 weiß glänzend, ähnlich RAL7047
Umfassende Produktinformationen		



Feel comfortable in your building

Aleum
Glow

HIGHLIGHT
YOUR HOME
THROUGH
MOTION



- Zeitlos klares Design, hochwertige Technik
- In zwei Farbvarianten erhältlich
- „Glow“, wählbare Ambientebeleuchtung
- 3 m bis 16 m Reichweite
- Elektronisch und mechanisch einstellbare Reichweite

beg-luxomat.com





Gebäudeautomation mit B.E.G. Sensoren und Aktoren

Seit jeher bieten Gebäude Schutz vor äußeren Einflüssen. Hier verbringen wir einen Großteil unserer Lebenszeit. B.E.G. entwickelt Automationslösungen und Produkte, die das Wohlbefinden der Gebäudenutzer steigern - etwa durch ein angenehmes Raumklima, Beschattung und eine Beleuchtung, die den natürlichen Biorhythmus unterstützt.

Durch die Vernetzung von Photovoltaik, Heizung, Klima, Lüftung, Beleuchtung, Notfall- und Zugangssystem greifen die Gebäudefunktionen ineinander und bilden eine automatisierte Einheit. Diese Gebäudeautomation hilft, den Energieverbrauch zu senken, Betriebskosten zu reduzieren und Gebäude nachhaltig zu bewirtschaften. Damit ist die Gebäudeautomation Grundlage für jedes Green Building.

	PD2N			PD4N				PD4-GH	PD9(-GH)	PD11		PICO		PD5N	Indoor 180		RC-plus next N
BESCHREIBUNG	BA¹	ST²	DX³	BA¹	ST²	DX³		DX³	DX³	ST²	DX³	ST²	DX³	DX³	ST²	DX³	DX³
Anforderungen																	
Anzahl der Lichtfühler	2	2	2	2	2	2		1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Anzahl der Bewegungssensoren	1	1	1	4	4	4		3	1	1	1	1	1	2	1	1	3
Anzahl HKL-Ausgänge	🔴	3	3	🔴	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Empfindlichkeitsanpassung PIR	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Fernbedienung bidirektional	🔴	🟢	🟢	🔴	🟢	🟢		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Endkundenfernbedienung	🔴	🔴	🟢	🔴	🔴	🟢		🟢	🟢	🔴	🟢	🔴	🟢	🟢	🔴	🟢	🟢
Temperatursensor	🔴	🔴	🟢	🔴	🔴	🟢		🟢	🟢	🔴	🟢	🔴	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢
Geräuschsensor	🔴	🔴	🟢	🔴	🔴	🟢		🔴	🔴	🔴	🟢	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢	🔴
Logikmodul	🔴	🔴	🟢	🔴	🔴	🟢		🟢	🟢	🔴	🟢	🔴	🟢	🟢	🔴	🟢	🟢
Anwesenheitssimulation	🔴	🔴	🟢	🔴	🔴	🟢		🟢	🟢	🔴	🟢	🔴	🟢	🟢	🔴	🟢	🟢
Internes Orientierungslicht	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴		🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢
Slave-Ausgang	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Slave-Eingang	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Schaltbetrieb	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Regelbetrieb	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Halbautomatik/Vollautomatik	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Lichtszenen	🔴	🟢	🟢	🔴	🟢	🟢		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Offset-Betrieb	🔴	🟢	🟢	🔴	🟢	🟢		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Orientierungslichtfunktion	🔴	🟢	🟢	🔴	🟢	🟢		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Einbrennfunktion	🔴	🟢	🟢	🔴	🟢	🟢		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Parameteränderungen über Objekt	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Selbstanpassung der Nachlaufzeit	🔴	🟢	🟢	🔴	🟢	🟢		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Kurzpräsenz	🔴	🟢	🟢	🔴	🟢	🟢		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Richtungserkennung	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢	🟢		🟢	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢
Tageslichtabhängige Abschaltung	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
HCL-/ RGB-Steuerung	🔴	🔴	🟢	🔴	🔴	🟢		🟢	🟢	🔴	🟢	🔴	🟢	🟢	🔴	🟢	🟢
KNX Secure	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢

¹ **Basic** – als kostengünstige Lösung für einfache Anforderungen

²**Standard** – als umfangreiche Lösung für gängige Anforderungen

³ **Deluxe** – als Premiümlösung für anspruchsvolle Anforderungen

Funktionsmatrix DALI

	DALI KOMPAKT			DALI-LINK				
BESCHREIBUNG	DACO®	DAA4G	HCL2	DALI-LINK BLE	DALI-LINK KNX	DALI-SYS BACnet	BMS	CASAMBI
Anforderungen								
Energieverbrauch senken	●	●	●	●	●	●	●	●
Energieverbrauch von Leuchten überwachen	●	●	●	●	●	●	●	●
Betriebsstunden von Leuchten überwachen	●	●	●	●	●	●	●	●
Lichtwert (Lux) über DALI-BUS standardisiert auslesbar	●	●	●	●	●	●	●	●
Präsenzstatus über DALI-BUS standardisiert auslesbar	●	●	●	●	●	●	●	●
Tasterzustand über DALI-BUS standardisiert auslesbar	●	●	●	●	●	●	●	●
Präsenzabhängiges Schalten von Licht	●	●	●	●	●	●	●	●
Präsenzabhängiges Schalten von HKL	●	●	●	●	●	●	●	●
Tageslichtabhängiges Schalten von Licht	●	●	●	●	●	●	●	●
Tageslichtabhängiges Regeln (geschlossener Kreis) von Licht	●	●	●	●	●	●	●	●
Orientierungslicht	●	●	●	●	●	●	●	●
Soft-Start (Blendschutz beim Einschalten)	●	●	●	●	●	●	●	●
HCL (Tageszeitabhängige Farbtemperatur und Lichtintensität)	●	●	●	●	●	●	●	●
Zeitschaltuhrfunktion	●	●	●	●	●	●	●	●
Geeignet für Anwendungen mit Falttüren	●	●	●	●	●	●	●	●
Klassenraumfunktion	●	●	●	●	●	●	●	●
Notleuchtenverwaltung	●	●	●	●	●	●	●	●
Lösungsmerkmale								
Offen (vernetzbar mit anderen Systemen)	●	●	●	●	●	●	●	●
Ideal für Einzelraumanwendungen	●	●	●	●	●	●	●	●
Ideal für Multiraumanwendungen	●	●	●	●	●	●	●	●
Ideal für Gebäudeanwendungen	●	●	●	●	●	●	●	●
Geeignet für einfache Gesamtanforderungen	●	●	●	●	●	●	●	●
Geeignet für gehobene Gesamtanforderungen	●	●	●	●	●	●	●	●
Geeignet für komplexe Gesamtanforderungen	●	●	●	●	●	●	●	●
Inbetriebnahme-Schnittstelle								
Infrarot-Fernbedienung (unidirektional)	●	●	●	●	●	●	●	●
BLE/IR Adapter (unidirektional)	●	●	●	●	●	●	●	●
BLE/IR Adapter (bidirektional)	●	●	●	●	●	●	●	●
LAN	●	●	●	●	●	●	●	●
BLE	●	●	●	●	●	●	●	●
ETS/KNX-BUS	●	●	●	●	●	●	●	●
DALI-2 Konfigurations-Tool/DALI-BUS	●	●	●	●	●	●	●	●
Bedienung im laufenden Betrieb								
Über konventionellen Taster (Schließer)	●	●	●	●	●	●	●	●
Über konventionellen Schalter (bistabil)	●	●	●	●	●	●	●	●
Über Mini-IR-Fernbedienung	●	●	●	●	●	●	●	●
Über Smartphone (BLE oder WiFi)	●	●	●	●	●	●	●	●
Über Windows PC (BLE oder LAN/WiFi)	●	●	●	●	●	●	●	●

● Ja ● Abhängig von Zusatzgerät(en) ● Nein

Funktionsmatrix DALI



Die „All-in-1“-Einzelraumlösung für einfache Anforderungen (Anbindung an Gebäudeleittechnik ist nicht möglich)



Die modulare Multiraumlösung für einfache bis anspruchsvolle Anforderungen (Anbindung an Gebäudeleittechnik ist über KNX möglich)



Die modulare Gebäudelösung für anspruchsvolle bis komplexe Anforderungen (Anbindung an Gebäudeleittechnik ist über BACnet / IP möglich)



Multisensoren und Taster (Input Devices 301, 303, 304) für den Einsatz in Lichtsteuerungssystemen



PD2N-KNXs-BA



PD2N-KNXs-ST



PD2N-KNXs-DX



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX



PD4N-KNXs-BA

Technische Daten

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler■ KNX Secure fähig■ Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors
Spannung	über KNX-BUS
Stromaufnahme	12 mA
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK05
Temperaturmeßbereich:	-
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Anzahl Lichtfühler	2
Anzahl PIR Sensoren	1
KNX TP 256	Ja
Orientierungslicht	-
Nachtlicht:	-
Helligkeitssollwert	5 – 2000 Lux
Schutzart	DE = IP20 / UP = IP20
Schutzklasse	Klasse III
Artikelnummer	DE = 93533 weiß matt, ähnlich RAL9010 UP = 93534 weiß matt, ähnlich RAL9010

Umfassende Produktinformationen	
---------------------------------	--

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler■ KNX Secure fähig■ Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme
Spannung	über KNX-BUS
Stromaufnahme	12 mA
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK05
Temperaturmeßbereich:	-
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Anzahl Lichtfühler	2
Anzahl PIR Sensoren	1
KNX TP 256	Ja
Orientierungslicht	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Nachtlicht:	5 – 100 %
Helligkeitssollwert	5 – 2000 Lux
Schutzart	DE = IP20 / UP = IP20
Schutzklasse	Klasse III
Artikelnummer	DE = 93510 weiß matt, ähnlich RAL9010 UP = 93511 weiß matt, ähnlich RAL9010

Umfassende Produktinformationen	
---------------------------------	--

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler■ KNX Secure fähig■ HCL/RGB Steuerung
Spannung	über KNX-BUS
Stromaufnahme	12 mA
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK05
Temperaturmeßbereich:	-5 °C bis +45 °C
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Anzahl Lichtfühler	2
Anzahl PIR Sensoren	1
KNX TP 256	Ja
Orientierungslicht	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Nachtlicht:	5 – 100 %
Helligkeitssollwert	5 – 2000 Lux
Schutzart	DE = IP20 / UP = IP20
Schutzklasse	Klasse III
Artikelnummer	DE = 93512 weiß matt, ähnlich RAL9010 UP = 93513 weiß matt, ähnlich RAL9010

Umfassende Produktinformationen	
---------------------------------	--

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler■ Geringe Einbautiefe■ 1 x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgänge (unabhängig)
Spannung	über KNX-BUS
Stromaufnahme	12 mA
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK05
Temperaturmeßbereich:	-5 °C bis +45 °C
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Anzahl Lichtfühler	2
Anzahl PIR Sensoren	1
KNX TP 256	Ja
Orientierungslicht	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Nachtlicht:	5 – 100 %
Helligkeitssollwert	5 – 2000 Lux
Schutzart	DE = IP20 / UP = IP20
Schutzklasse	Klasse III
Artikelnummer	DE = 93530 weiß matt, ähnlich RAL9010 UP = 93531 weiß matt, ähnlich RAL9010

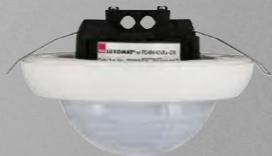
Umfassende Produktinformationen	
---------------------------------	--

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler■ KNX Secure fähig■ Individuelle Empfindlichkeitsanpassung pro PIR-Sensor
Spannung	über KNX-BUS
Stromaufnahme	12 mA
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	450 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 10 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Temperaturmeßbereich:	-
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Anzahl Lichtfühler	2
Anzahl PIR Sensoren	4
KNX TP 256	Ja
Orientierungslicht	-
Nachtlicht:	-
Helligkeitssollwert	5 – 2000 Lux
Schutzart	DE = IP20 / UP = IP20
Schutzklasse	Klasse III
Artikelnummer	DE = 93535 weiß matt, ähnlich RAL9010 UP = 93536 weiß matt, ähnlich RAL9010

Umfassende Produktinformationen	
---------------------------------	--



PD4N-KNXs-ST



PD4N-KNXs-DX



PD4-KNXs-GH-DX



PD5N-LAMELLA-KNXs-DX



PICO-KNXs-ST

Produktinformation

- KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler
- KNX Secure fähig
- Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme

- KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler
- KNX Secure fähig
- HCL/RGB Steuerung

Spannung

über KNX-BUS

über KNX-BUS

Stromaufnahme

12 mA

12 mA

Erfassungsbereich

horizontal 360° (Deckenmontage)

horizontal 360° (Deckenmontage)

Reichweite

max. Ø 24 m quer
max. Ø 8 m frontal
max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit

max. Ø 24 m quer
max. Ø 8 m frontal
max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung

450 m² / 2.5 m Montagehöhe

450 m² / 2.5 m Montagehöhe

Montagehöhe min./max./empfohlen

2 m / 10 m / 2.5 m

2 m / 10 m / 2.5 m

Stoßfestigkeitsgrad

IK04

IK04

Temperaturmeßbereich:

-

-5 °C bis +45 °C

Umgebungstemperatur

-25 °C bis +55 °C

-25 °C bis +55 °C

Gehäuse

Polycarbonat, UV-beständig

Polycarbonat, UV-beständig

Anzahl Lichtfühler

2

2

Anzahl PIR Sensoren

4

4

KNX TP 256

Ja

Ja

Orientierungslicht

5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min

5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min

Nachtlicht

5 – 100 %

5 – 100 %

Helligkeitssollwert

5 – 2000 Lux

5 – 2000 Lux

Schutzart

DE = IP20 / UP = IP20

DE = IP20 / UP = IP20

Schutzklasse

Klasse III

Klasse III

Artikelnummer

DE = 93514 weiß matt, ähnlich RAL9010
UP = 93515 weiß matt, ähnlich RAL9010

DE = 93516 weiß matt, ähnlich RAL9010
UP = 93517 weiß matt, ähnlich RAL9010

Umfassende Produktinformationen



- KNX-Präsenzmelder speziell für Hochregallager, mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler
- KNX Secure fähig
- HCL/RGB Steuerung

über KNX-BUS

12 mA

horizontal 360° oval (Deckenmontage)

30 m x 19 m

440 m² / 14 m Montagehöhe

5 m / 16 m / 14 m

IK04

-5 °C bis +45 °C

-25 °C bis +55 °C

Polycarbonat, UV-beständig

1

3

Ja

5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min

5 – 100 %

5 – 2000 Lux

AP = IP54

Klasse III

AP = 93518 weiß matt, ähnlich RAL9010



- KNX-Sensor für den Einbau in Lamellendecken oder Leuchten
- KNX Secure fähig
- HCL/RGB Steuerung

über KNX-BUS

12 mA

horizontal 360° (Deckenmontage)

max. Ø 12 m quer
max. Ø 5 m frontal
max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit

110 m² / 2.5 m Montagehöhe

2 m / 5 m / 2.5 m

IK05

-

-25 °C bis +55 °C

Polycarbonat, UV-beständig

2

2

Ja

5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min

5 – 100 %

5 – 2000 Lux

IP20

Klasse III

93508 weiß matt, ähnlich RAL9010
93509 schwarz matt, ähnlich RAL9005



- KNX-Mini-Präsenzmelder mit integriertem BUS-Ankoppler
- KNX Secure fähig
- Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme

über KNX-BUS

12 mA

horizontal 360° (Deckenmontage)

max. Ø 10 m quer
max. Ø 6 m frontal
max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit

78 m² / 2.5 m Montagehöhe

2 m / 5 m / 2.5 m

IK04

-

-25 °C bis +55 °C

Polycarbonat, UV-beständig

1

1

Ja

5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min

5 – 100 %

5 – 2000 Lux

DE = IP20

Klasse III

DE = 93539 weiß matt, ähnlich RAL9010







PICO-KNXs-DX



PD9-KNXs-DX

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ KNX-Mini-Präsenzmelder mit integriertem BUS-Ankoppler■ KNX Secure fähig■ HCL/RGB Steuerung	<ul style="list-style-type: none">■ KNX-Mini-Präsenzmelder mit integriertem BUS-Ankoppler■ KNX Secure fähig■ HCL/RGB Steuerung
Spannung	über KNX-BUS	über KNX-BUS
Stromaufnahme	12 mA	12 mA
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	78 m² / 2.5 m Montagehöhe	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK04	IK03
Temperaturmeßbereich	-5 °C bis +45 °C	-5 °C bis +45 °C
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig	Polycarbonat, UV-beständig
Anzahl Lichtfühler	1	1
Anzahl PIR Sensoren	1	1
KNX TP 256	Ja	Ja
Kabellänge:	-	45 cm
Orientierungslicht	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Nachtlicht	5 – 100 %	5 – 100 %
Helligkeitssollwert	5 – 2000 Lux	5 – 2000 Lux
Schutzart	DE = IP20	DE = IP20
Schutzklasse	Klasse III	Klasse III
Artikelnummer	DE = 93529 weiß matt, ähnlich RAL9010	DE = 93520 weiß matt, ähnlich RAL9010
Umfassende Produktinformationen		






Indoor 180-KNXs-ST



PD11-KNXs-FLAT-ST



PD11-KNXs-FLAT-DX

<ul style="list-style-type: none">■ Besonders flacher KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler■ KNX Secure fähig■ Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme	<ul style="list-style-type: none">■ Besonders flacher KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler■ KNX Secure fähig■ HCL/RGB Steuerung	<ul style="list-style-type: none">■ KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, speziell für die Installation in Wänden■ KNX Secure fähig■ Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme
über KNX-BUS	über KNX-BUS	über KNX-BUS
12 mA	12 mA	12 mA
horizontal 360° (Deckenmontage)	horizontal 360° (Deckenmontage)	horizontal 180° (Wandmontage)
max. Ø 9 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 3 m sitzende Tätigkeit	max. Ø 9 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 3 m sitzende Tätigkeit	max. 10 m quer max. 3 m frontal
63 m² / 2.5 m Montagehöhe	63 m² / 2.5 m Montagehöhe	150 m² / 1.1 m Montagehöhe
2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m	1 m / 2.2 m / 1.1 m
IK02	IK02	IK05
-	-5 °C bis +45 °C	-
-25 °C bis +55 °C	-25 °C bis +55 °C	-25 °C bis +55 °C
Polycarbonat, UV-beständig	Polycarbonat, UV-beständig	Polycarbonat, UV-beständig
1	1	1
1	1	1
Ja	Ja	Ja
-	-	-
5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
5 – 100 %	5 – 100 %	5 – 100 %
5 – 2000 Lux	5 – 2000 Lux	5 – 2000 Lux
DE = IP54	DE = IP54	UP = IP20
Klasse III	Klasse III	Klasse III
DE = 93522 weiß matt, ähnlich RAL9010	DE = 93523 weiß matt, ähnlich RAL9010	UP = 93524 –
		



Indoor 180-KNXs-DX



RC-plus next N 230 KNXs-DX 230

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, speziell für die Installation in Wänden■ KNX Secure fähig■ HCL/RGB Steuerung	<ul style="list-style-type: none">■ KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler■ KNX Secure fähig■ Integriertes Downlight mit Orientierungs- und Nachtlichtfunktion (RGB)
Spannung	über KNX-BUS	über KNX-BUS
Stromaufnahme	12 mA	12 mA
Ausgangsspannung:	-	-
Typische Leistungsaufnahme:	-	-
Erfassungsbereich	horizontal 180° (Wandmontage)	horizontal 230° (Wandmontage)
Reichweite	max. 10 m quer max. 3 m frontal	max. 20 m quer max. 6 m frontal max. 4 m Unterkriechschutz
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	150 m² / 1.1 m Montagehöhe	800 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	1 m / 2.2 m / 1.1 m	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK05	IK03
Temperaturmeßbereich	-5 °C bis +45 °C	-20 °C bis +45 °C
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig	Polycarbonat, UV-beständig
Anzahl Lichtfühler	1	1
Anzahl PIR Sensoren	1	3
Anzeigenelemente:	-	-
KNX TP 256	Ja	Ja
Anschlüsse und Kabel:	-	-
Schaltleistung:	-	-
Ausgänge:	-	-
Orientierungslicht	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Nachtlicht	5 – 100 %	5 – 100 %
Helligkeitssollwert	5 – 2000 Lux	5 – 2000 Lux
Nennstrom nominal:	-	-
Nennstrom (max.):	-	-
Schutzart	UP = IP20	IP54
Schutzklasse	Klasse III	Klasse III
Artikelnummer	UP = 93525 –	93527 weiß matt, ähnlich RAL9010 93528 schwarz matt, ähnlich RAL9005
Umfassende Produktinformationen		



PSN-230 / 640 / 30 / KNX REG

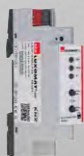


PSN-230 / 1280 / 30 / KNX REG



UAD1-230/KNXs REG

<ul style="list-style-type: none">■ Kompakte KNX Busspannungsversorgung SELV mit integrierter Drossel■ Hilfsspannung unverdrosselt 30V DC■ Diverse Statusanzeigen über LED	<ul style="list-style-type: none">■ Kompakte KNX Busspannungsversorgung SELV mit integrierter Drossel■ Hilfsspannung unverdrosselt 30V DC■ Diverse Statusanzeigen über LED	<ul style="list-style-type: none">■ Universaler Dimmaktor und Schaltaktor (1-Kanal)■ Ventilaktor mit Pulsweitenmodulation (PWM) für thermische Stellantriebe■ KNX Secure fähig
200 – 240 V AC 50 / 60 Hz	200 – 240 V AC 50 / 60 Hz	über KNX-BUS
-	-	3 mA
KNX-BUS / 30 V DC	KNX-BUS / 30 V DC	-
-	-	0.2 W
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-5 °C bis +50 °C	-5 °C bis +45 °C	-5 °C bis +45 °C
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Grüne LED: Betrieb Rote LED: Reset Rote LED: Überlast	Status-LED Busspannung Status-LED Ausgangsstrom Status-LED Reset	-
Ja	Ja	Ja
Busklemme KNX schwarz/rot	Busklemme KNX schwarz/rot	1 x Busklemme KNX schwarz/rot 6 x Schraubklemmen 0.34 ... 2.5 mm² starr 0.34 ... 2.5 mm² feindrähtig
-	-	0 - 200 W Ohmsche Last 0 - 24 W / 4 LED (Phasenanschnitt) 0 - 100 W / 10 LED (Phasenabschnitt) Details siehe bitte Bedienungsanleitung
-	-	1 x Halbleiter-Ausgang
-	-	-
-	-	-
-	-	-
640 mA	1280 mA	-
1300 mA	2620 mA	-
IP20	IP20	IP20
Klasse I	Klasse I	Klasse II
90214 –	90215 –	90225 –



LK-IP/KNXs REG



LAN-IF/KNXs REG





USB-C-IF/KNX





LK-TP/KNXs



BIA4-KNXs REG

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ Ermöglicht die sichere Weiterleitung (Routing) von Telegrammen zwischen verschiedenen Linien über ein LAN (IP, Ethernet) als schnellen Backbone.■ Als Secure Router ermöglicht das Gerät die Kopplung nicht gesicherter Kommunikation auf einer KNX TP Linie mit einem sicheren IP-Backbone■ Besitzt eine erweiterte Filtertabelle für Hauptgruppe 0 bis 31 und kann bis zu 150 Telegramme zwischenspeichern	<ul style="list-style-type: none">■ Dient als sichere Schnittstelle zwischen einem LAN (IP, Ethernet) und KNX■ Kann als Programmierschnittstelle für die ETS verwendet werden■ Als KNX Secure Interface (Tunneling) verhindert das Gerät den unbefugten Zugriff auf das System
Spannung	über KNX-BUS	über KNX-BUS
Stromaufnahme	20 mA	20 mA
Typische Leistungsaufnahme:	-	-
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +45 °C	-5 °C bis +45 °C
KNX TP 256	Ja	Ja
Anschlüsse und Kabel	1 x Busklemme KNX schwarz/rot, 1 x RJ45 Buchse (Ethernet)	1 x Busklemme KNX schwarz/rot, 1 x RJ45 Buchse (Ethernet)
Schutzart	IP20	IP20
Schutzklasse	Klasse III	Klasse III
Artikelnummer	90403 -	90404 -
Umfassende Produktinformationen		

<ul style="list-style-type: none">■ USB-C Datenschnittstelle und Programmierschnittstelle zwischen PC/ Laptop und dem KNX-Bus■ kompaktes Reiheneinbaugerät mit nur 18mm (1 TE) Breite■ Unterstützt KNX Long Frames ab ETS 5	<ul style="list-style-type: none">■ KNX TP Linienkoppler in kompakter Bauweise zur Verbindung zweier KNX-Segmente über Twisted Pair■ KNX Secure fähig■ Erweiterte Filtertabelle für Hauptgruppe 0 bis 31	<ul style="list-style-type: none">■ Kompakter Binäreingang mit 4 Kanälen zur Steuerung von Leuchten, Jalousien usw.■ KNX Secure fähig■ Galvanisch getrennte Eingänge für externe Spannung von 12 bis 230 V
über KNX BUS	über KNX-BUS	über KNX-BUS
3 mA typisch	10 mA typisch	3 mA
0.1 W	-	-
-5 °C bis +45 °C	-5 °C bis +45 °C	-5 °C bis +45 °C
Ja	Ja	Ja
1 x Busklemme KNX schwarz/rot USB Typ C	2 x Busklemme KNX schwarz/rot	1 x Busklemme KNX schwarz/rot 6 x Schraubklemmen 0.34 ... 2.5 mm² starr 0.34 ... 2.5 mm² feindrähtig
IP20	IP20	IP20
Klasse III	Klasse III	Klasse II
90408 -	90410 -	90411 -
		



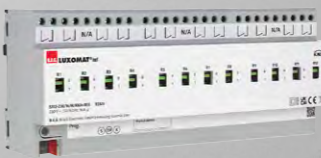
BIP4-KNXs REG



SA4 - 230 / 16 / H / KNXs REG



SA8 - 230 / 16 / H / KNXs REG



SA12 - 230 / 16 / H / KNXs REG



ViSTATION

Produktinformation

- Kompakter Binäreingang mit 4 Kanälen zur Steuerung von Leuchten, Jalousien usw.
- KNX Secure fähig
- Galvanisch getrennte Eingänge für potenzialfreie Kontakte

- Schaltaktor zum Schalten von Verbrauchern
- KNX Secure fähig
- Industriequalität

- Schaltaktor zum Schalten von Verbrauchern
- KNX Secure fähig
- Industriequalität

- Schaltaktor zum Schalten von Verbrauchern
- KNX Secure fähig
- Industriequalität

- Webserver zur Visualisierung von KNX-Anlagen
- Highlights: Visualisierungslösung ohne Cloud, über IP-Netzwerk (LAN/WLAN) Projekte am PC im Büro erstellen und auf Kunden-ViStation laden Bedienung über die meisten Web Browser, wie Chromium Browser (Chrome, Edge, viele Smartphone Browser), Safari, Mozilla Firefox oder über APP (Windows, Android, iOS)
- Skalierbar: Baukasten über Lizenz-Upgrades in 200er Schritten bis max. 1600 Geräte (auf Anfrage), Funktionsupgrades ViStation wird mit Lizenz bis 200 Geräte geliefert

Spannung	über KNX-BUS	über KNX-BUS
Stromaufnahme	5 mA	5 mA typisch 20 mA max.
Typische Leistungsaufnahme:	–	0.15 W
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +45 °C	-5 °C bis +45 °C
KNX TP 256	Ja	Ja
Anschlüsse und Kabel	1 x Busklemme KNX schwarz/rot 6 x Schraubklemmen 0.34 ... 2.5 mm² starr 0.34 ... 2.5 mm² feindrähtig	Busklemme KNX schwarz/rot 0.2 ... 4.0 mm² starr 0.25 ... 2.5 mm² feindrähtig (mit oder ohne Aderendhülse)
Schaltleistung:	–	je Kanal 3680 W, cos φ = 1 max. Einschaltspitzenstrom I _p (150 µs) = 600 A µ-Kontakte, potentialfreie Schließer/NO
Kontaktart:	–	4 Schaltausgänge
Ausgänge:	–	IP20
Schutzart	Klasse III	Klasse II
Artikelnummer	90412 –	93224 –



über KNX-BUS	über KNX-BUS
5 mA typisch 20 mA max.	5 mA typisch 20 mA max.
0.15 W	0.15 W
-5 °C bis +45 °C	-5 °C bis +45 °C
Ja	Ja
Busklemme KNX schwarz/rot 0.2 ... 4.0 mm² starr 0.25 ... 2.5 mm² feindrähtig (mit oder ohne Aderendhülse)	Busklemme KNX schwarz/rot 0.2 ... 4.0 mm² starr 0.25 ... 2.5 mm² feindrähtig (mit oder ohne Aderendhülse)
je Kanal 3680 W, cos φ = 1 max. Einschaltspitzenstrom I _p (150 µs) = 600 A µ-Kontakte, potentialfreie Schließer/NO	je Kanal 3680 W, cos φ = 1 max. Einschaltspitzenstrom I _p (150 µs) = 600 A µ-Kontakte, potentialfreie Schließer/NO
8 Schaltausgänge	12 Schaltausgänge
IP20	IP20
Klasse II	Klasse II
93228 –	93328 –



5 V DC
–
max. 5 W
0 °C bis +45 °C
–
Ethernet/LAN
–
–
–
IP20
Klasse II
93335 –





DA64-230/KNX REG DALI-2



SBA4-230 / 10 / H / KNX REG



LK-RF/KNXs



PD2N-RF-KNXs-DX



SA1-230 / 16 / H / RF-KNXs

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ KNX-DALI-Gateway zur Steuerung von DALI-Leuchten■ DALI-2 zertifiziertes Produkt■ Mit jedem Gateway bis zu 64 EVG in 16 Gruppen schaltbar und dimmbar	<ul style="list-style-type: none">■ Die Jalousieaktoren KNX SBA empfangen KNX/EIB-Telegramme und steuern mehrere Jalousieantriebe mit Endlagen-schaltern unabhängig voneinander■ Jeder Kanal wird über zwei monostabile Relais geschaltet und kann zusätzlich über Taster am Aktor manuell betätigt werden■ Jeder Kanal ist durch die ETS individuell programmierbar. Zur Auswahl stehen Statusrückmeldungen, Sperrfunktionen, zentrale Schaltfunktionen sowie umfangreiche Kalibrier- und Positionierfunktionen
Spannung	230 V AC -15/+10% 50 / 60 Hz	230 V AC 50 Hz
Stromaufnahme	5.5 mA (KNX, typisch)	–
Ausgangsspannung	16 V DC (DALI, typisch)	230 V AC 50 Hz
Typische Leistungsaufnahme	0.9 – 6 W	–
Erfassungsbereich:	–	–
Reichweite:	–	–
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	–	–
Montagehöhe min./max./empfohlen:	–	–
Stoßfestigkeitsgrad:	–	–
Temperaturmeßbereich:	–	–
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +45 °C	0 °C bis +45 °C
Gehäuse	–	–
Anzahl Lichtfühler:	–	–
Anzahl PIR Sensoren:	–	–
Anzeigenelemente:	–	Rote LED: Programmier-LED Grüne LED: Kanalstatus
Handbedienung:	–	Handbedienung der Kanäle direkt am Gerät
KNX TP 256	Ja	Ja
KNX RF 256:	–	–
Kabellänge:	–	–
Anschlüsse und Kabel	Busklemme KNX schwarz/rot	Busklemme KNX schwarz/rot
Schaltleistung:	–	Rolladenmotoren
Kontaktart:	–	–
Ausgänge:	–	–
Orientierungslicht	–	–
Nachtlicht:	–	–
Helligkeitssollwert:	–	–
Frequenz:	–	–
Sendereichweite:	–	–
Nennstrom nominal	160 mA	–
Nennstrom (max.)	250 mA	–
Schutzart	IP20	IP20
Schutzklasse	Klasse I	Klasse II
Artikelnummer	93338 –	93930 –
Umfassende Produktinformationen		

- KNX RF-TP Medienkoppler (Funk)
- KNX Secure fähig
- Kompaktes Unterputzgehäuse

über KNX-BUS	–
10 mA	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–5 °C bis +45 °C	–
ABS	–
–	–
–	–
–	–
–	–
Ja	–
Ja	–
Ja	–
–	–
Busklemme KNX schwarz/rot	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
868.3 MHz (EU), 6 dBm	–
max. 150 m	–
–	–
–	–
UP = IP20	–
Klasse III	–
UP = 90407	–
	–

- KNX-RF-Präsenzmelder
- Kommunikation über KNX RF Funk
- KNX Secure fähig

230 V AC ±10% 50 / 60 Hz	–
–	–
1 W	–
horizontal 360° (Deckenmontage)	–
max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit	–
78 m² / 2.5 m Montagehöhe	–
2 m / 5 m / 2.5 m	–
IK05	–
-5 °C bis +45 °C	–
-25 °C bis +55 °C	–
Polycarbonat, UV-beständig	–
2	–
1	–
–	–
–	–
–	–
Ja	–
Ja	–
–	–
–	–
2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED	–
µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO	–
–	–
5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min	–
5 – 100 %	–
5 – 2000 Lux	–
868.3 MHz (EU), 10 dBm	–
max. 150 m	–
–	–
–	–
DE = IP20	–
Klasse II	–
DE = 93580 weiß matt, ähnlich RAL9010	–
	–

- KNX-RF-Schaltaktor 230V
- Kommunikation über KNX RF Funk
- innenliegende Hochleistungsantenne, kein Abknicken bei der Montage

230 V AC ±10% 50 / 60 Hz	–
–	–
–	–
1.5 W	–
–	–
–	–
–	–
–	–
-5 °C bis +45 °C	–
–	–
–	–
–	–
–	–
Ja	–
Ja	–
150 mm	–
3 x 1.5 mm² Cu	–
2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED	–
µ-Kontakte, Schließer/NO	–
1	–
–	–
–	–
868.3 MHz (EU), 10 dBm	–
max. 150 m	–
–	–
–	–
UP = IP20	–
Klasse II	–
UP = 93582 –	–
	–



USB-Stick-IF/KNX



WS-VOC-HVAC-KNX



PB-KNX-ST



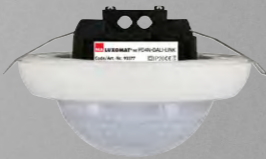
PBM-KNXs-DX-4W

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">Datenschnittstelle und Programmierschnittstelle zwischen PC/Laptop und dem KNX-Buskompakter USB-Stick zum mobilen EinsatzUnterstützt KNX Long Frames ab ETS 5	<ul style="list-style-type: none">Temperaturregler und Luftgütesensor (VOC) für KNX-BusTemperaturregelung: PI-Regler (stetig), 2-Punkt-Regelung % , 2-Punkt schaltend, PWMVoreingestellte Temperaturkurven für unterschiedliche Heiz/Kühlsysteme
Spannung	über KNX BUS	über KNX-BUS
Stromaufnahme	3 mA typisch	12 mA
Typische Leistungsaufnahme	0.1 W	-
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +45 °C	-5 °C bis +45 °C
Gehäuse	ABS	Polycarbonat
Anzeigenelemente:	-	1 x Programmier-LED, rot 2 x Ampel-LED, rot/gelb/grün 1 x LED, rot/blau 1 x LED, grün
Handbedienung:	-	Programmiertaster, Taster für Komfortfunktion, Potentiometer für Sollwertverstellung
KNX TP 256	Ja	Ja
Kabellänge:	-	-
Anschlüsse und Kabel	1 x Busklemme KNX schwarz/rot USB Typ A	Busklemme KNX schwarz/rot
LED-Anschluss:	-	-
Schutzart	IP20	UP = IP20
Schutzklasse	Klasse III	Klasse III
Artikelnummer	90409 -	UP = 93806 weiß
Umfassende Produktinformationen		

<ul style="list-style-type: none">Binäres Eingabegerät (Mehrpunktaster) für den Einsatz in 60 mm UnterputzdosenPassend für Schalterprogramme 55x55Adapter für Schalterprogramme 64x64 liegt bei	<ul style="list-style-type: none">Binäres Ein- und Ausgabegerät (Taster-schnittstelle) für den Einsatz in 60 mm UnterputzdosenKNX Secure fähigVier Kanäle, die jeweils wahlweise als Eingang für einen potentialfreien Taster- oder Schalterkontakt oder als Binärausgang zum Ansteuern einer Kontrollleuchte verwendet werden können
über KNX-BUS	über KNX-BUS
9.5 mA (typ.) (Imax parametrierbar 12.5 mA bzw. 20 mA)	9.5 mA (typ.) (Imax parametrierbar 12.5 mA bzw. 20 mA)
-	0.3 W
-5 °C bis +45 °C	-5 °C bis +45 °C
-	-
(2-8) x LED (Status; rot, grün, blinkend)	Programmier-LED
93172: 2 x Tasterfunktion 93174: 4 x Tasterfunktion 93176: 6 x Tasterfunktion 93178: 8 x Tasterfunktion	-
Ja	Ja
-	270 mm
2 x 1 mm Stifte für Busklemme Steckerleiste: 8-polig	Steckerleiste: 8-polig konfektionierte Anschlussdrähte
-	Imax 3.6 mA const. (PWM) LED 3.5 V / 4 mA
UP = IP20 / UP = IP20 / UP = IP20 / UP = IP20	UP = IP20 / UP = IP20
Klasse III	Klasse III
UP = 93172 weiß UP = 93174 weiß UP = 93176 weiß UP = 93178 weiß	UP = 93412



PD11-DALI-LINK-FLAT



PD4N-DALI-LINK




PD4-DALI-LINK-GH





PICO-DALI-LINK





PBM-DALI-LINK-4W-BLE


Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ Besonders flacher DALI-Multisensor mit nur 0,85 mm sichtbarer Aufbauhöhe■ Versorgungsspannung über DALI-Bus■ Nahtlose Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT®net DALI-LINK als modulares Multimaster-Konzept
Spannung	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Parametrierung	PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphone mit DALI-LINK App (iOS / Android)
Stromaufnahme	4 mA
Typische Leistungsaufnahme	0.1 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 9 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 3 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	63 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK02
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge:	-
Anschlüsse und Kabel	0.5 – 2.5 mm² für eindrähtige Leiter
Nachlaufzeit	1 s – 120 min
Orientierungslicht	5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
Helligkeitssollwert	10 – 2500 Lux
Frequenz:	-
Schutzart	DE = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	DE = 93068 weiß matt, ähnlich RAL9010
Umfassende Produktinformationen	

<ul style="list-style-type: none">■ Besonders reichweitenstarker DALI-Multisensor■ Versorgungsspannung über DALI-Bus■ Nahtlose Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT®net DALI-LINK als modulares Multimaster-Konzept
vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphone mit DALI-LINK App (iOS / Android)
7 mA
-
horizontal 360° (Deckenmontage)
max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
450 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 10 m / 2.5 m
IK04
-25 °C bis +55 °C
Polycarbonat, UV-beständig
-
-
1 s – 120 min
5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
10 – 2500 Lux
-
IP20
Klasse II
93377 weiß matt, ähnlich RAL9010


<ul style="list-style-type: none">■ DALI-Multisensor zur Aufputzmontage in großen Höhen■ Versorgungsspannung über DALI-Bus■ Externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 m einstellbarer Teleskop-Lichtfühler für eine anwendungsgerechte Lichtmessung
vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
-
7 mA
-
horizontal 360° oval (Deckenmontage)
30 m x 19 m
440 m² / 14 m Montagehöhe
5 m / 16 m / 14 m
IK04
-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig
-
-
1 s – 120 min
5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
10 – 2500 Lux
-
AP = IP54
Klasse II
AP = 93845 weiß matt


<ul style="list-style-type: none">■ Mini DALI-Multisensor mit nur 11 mm Einbautiefe für den Einbau in Leuchten■ Versorgungsspannung über DALI-Bus■ Nahtlose Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT®net DALI-LINK als modulares Multimaster-Konzept
vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphone mit DALI-LINK App (iOS / Android)
2 mA
-
horizontal 360° (Deckenmontage)
max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
78 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 5 m / 2.5 m
IK04
-25 °C bis +55 °C
Polycarbonat, UV-beständig
-
-
-
DE = IP20
Klasse II
DE = 93908 weiß, ähnlich RAL9010


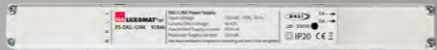
<ul style="list-style-type: none">■ DALI-Tastermodul mit 4 binären Eingängen und integriertem Bluetooth-Gateway zur versteckten Montage hinter UP-Einsätzen.■ Parametrierung der DALI-LINK-Lösung erfolgt über Bluetooth mit einem Smartphone und der B.E.G. DALI-LINK App.■ 4 beliebig konfigurierbare Eingänge für potentialfreie Taster- und Schaltkontakte
vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Smartphone mit DALI-LINK App (iOS / Android)
7 mA
-
-
-
-
-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat
max. 50 cm
-
1 min – 150 min (nur im Treppenhaus-Modus)
-
-
2.4 GHz ISM-Band, GFSK 3 dBm
IP20
Klasse II
92732 -


Technische Daten	
Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ Besonders flacher DALI-Multisensor mit nur 0,85 mm sichtbarer Aufbauhöhe■ Versorgungsspannung über DALI-Bus■ Nahtlose Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT®net DALI-LINK als modulares Multimaster-Konzept
Spannung	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Parametrierung	PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphone mit DALI-LINK App (iOS / Android)
Stromaufnahme	4 mA
Typische Leistungsaufnahme	0.1 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 9 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 3 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	63 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK02
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge:	-
Anschlüsse und Kabel	0.5 – 2.5 mm² für eindrähtige Leiter
Nachlaufzeit	1 s – 120 min
Orientierungslicht	5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
Helligkeitssollwert	10 – 2500 Lux
Frequenz:	-
Schutzart	DE = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	DE = 93068 weiß matt, ähnlich RAL9010
Umfassende Produktinformationen	

DALI-LINK



PBM-DALI-LINK-4W



PS-DALI-LINK-DE



PS-DALI-LINK-USB-REG



SW-DALI-LINK-BLE-APP



STARTERSET-DALI-LINK-SMALL-OFFICE

Produktinformation	
Spannung	vom DALI-Bus, max. 22 V
Parametrierung	per DIP-Schalter, HEX-Schalter, B.E.G. BLE-App
Betriebssystem:	–
Stromaufnahme	7 mA
Ausgangsspannung:	–
Typische Leistungsaufnahme:	–
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge	50 cm
Anschlüsse und Kabel:	–
Lieferumfang:	–
Nachlaufzeit	1 min – 150 min (nur im Treppenhaus-Modus)
Nennstrom nominal:	–
Nennstrom (max.):	–
Schutzart	UP = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	UP = 93396 weiß
Umfassende Produktinformationen	

- Binäres DALI-Eingabegerät für den Einsatz in Unterputzdosen
- 4 beliebig konfigurierbare Eingänge für potentialfreie Taster- und Schaltkontakte
- Betriebsmodi: Normal-, Treppenhaus- oder Szenenbetrieb

Spannung	vom DALI-Bus, max. 22 V
Parametrierung	per DIP-Schalter, HEX-Schalter, B.E.G. BLE-App
Betriebssystem:	–
Stromaufnahme	7 mA
Ausgangsspannung:	–
Typische Leistungsaufnahme:	–
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge	50 cm
Anschlüsse und Kabel:	–
Lieferumfang:	–
Nachlaufzeit	1 min – 150 min (nur im Treppenhaus-Modus)
Nennstrom nominal:	–
Nennstrom (max.):	–
Schutzart	UP = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	UP = 93396 weiß



- DALI-Netzteil für die B.E.G. DALI-LINK Multiraum-Lösung zum Einbau in abgehängte Decken.
- Parametrierung der DALI-LINK-Lösung erfolgt über Bluetooth mit einem Smartphone und der B.E.G. DALI-LINK App.
- An die Spannungsversorgung können z. B. 25 DALI-Leuchten und 6 DALI-LINK Steuergeräte (Multisensoren oder Taster-schnittstellen) angeschlossen werden.

Spannung	110 – 277 V AC 50 / 60 Hz
Parametrierung	–
Betriebssystem:	–
Stromaufnahme	–
Ausgangsspannung:	16 V DC (DALI, typisch)
Typische Leistungsaufnahme:	3.3 W
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Gehäuse	Polycarbonat + ABS Mischung
Kabellänge	–
Anschlüsse und Kabel:	0.25 – 2.5 mm² für eindrähtige Leiter
Lieferumfang:	–
Nachlaufzeit	–
Nennstrom nominal:	100 mA
Nennstrom (max.):	120 mA
Schutzart	DE = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	DE = 92846 weiß



- B.E.G. DALI-LINK Netzteil für die Hut-schienenmontage
- An die Spannungsversorgung können z.B. 45 DALI-Leuchten und 10 DALI-LINK Steuergeräte (Multisensoren oder Taster-schnittstellen) angeschlossen werden.
- Integrierte USB-Schnittstelle dient der Erweiterungsmöglichkeit auf die ver-netzbare B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS Lichtmanagement Lösung

Spannung	230 V AC -15/+10% 50 / 60 Hz
Parametrierung	mit Firmware-Update-Funktionstaster, B.E.G. PC-Tools
Betriebssystem:	–
Stromaufnahme	–
Ausgangsspannung:	16 V DC
Typische Leistungsaufnahme:	6 W
Umgebungstemperatur	+5 °C bis +45 °C
Gehäuse	Polyamid, UV-beständig
Kabellänge	–
Anschlüsse und Kabel:	USB
Lieferumfang:	–
Nachlaufzeit	–
Nennstrom nominal:	–
Nennstrom (max.):	210 mA
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	93189 weiß



- Smartphone App für die Inbetriebnahme und/oder Bedienung der B.E.G. LUXO-MATnet DALI-LINK Multiraum-Licht-steuerungslösung
- 2 Softwareversionen für iOS und Android
- Kostenlos erhältlich in jeweiligem App-Store (Suchbegriff „B.E.G. DALI-LINK“)

Spannung	–
Parametrierung	–
Betriebssystem:	Android >= V4.1 / iOS >= 11.2.6
Stromaufnahme	–
Ausgangsspannung:	–
Typische Leistungsaufnahme:	–
Umgebungstemperatur	–
Gehäuse	–
Kabellänge	–
Anschlüsse und Kabel:	–
Lieferumfang:	–
Nachlaufzeit	–
Nennstrom nominal:	–
Nennstrom (max.):	–
Schutzart	–
Schutzklasse	–
Artikelnummer	92847



- DALI-LINK Multiraumlösung Einsteiger-Set
- DALI-Tastermodul mit 4 binären Ein-gängen und integriertem Bluetooth-Gate-way zur versteckten Montage hinter UP-Einsätzen.
- Besonders flacher, adressierbarer DALI-Multisensor mit nur 0,85 mm sichtbarer Aufbauhöhe und mit integriertem DALI-Applikations-Controller.

Spannung	110 – 277 V AC
Parametrierung	–
Betriebssystem:	–
Stromaufnahme	–
Ausgangsspannung:	16 V DC (DALI, typisch)
Typische Leistungsaufnahme:	–
Umgebungstemperatur	–
Gehäuse	–
Kabellänge	–
Anschlüsse und Kabel:	–
Lieferumfang:	PS-DALI-LINK-DE, PBM-DALI-LINK-4W-BLE, PD11-DALI-LINK-FLAT
Nachlaufzeit	–
Nennstrom nominal:	–
Nennstrom (max.):	–
Schutzart	–
Schutzklasse	–
Artikelnummer	93840



DALI-LINK



Technische Daten

RM1-LINK-REG DALI-2

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ DALI-Relaismodul mit einem Schaltkanal für die Hutschienenmontage■ Leistungsstarkes, potentialfreies Relais mit hoher Einschaltstrombelastbarkeit■ Integrierter Applikations-Controller mit unterschiedlichen Betriebsarten
Spannung	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Parametrierung	PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphone mit DALI-LINK App (iOS / Android)
Stromaufnahme	5 mA
Erfassungsbereich:	-
Reichweite:	-
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	-
Montagehöhe min./max./empfohlen:	-
Stoßfestigkeitsgrad:	-
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Schaltleistung	Relais 3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5
Kontaktart	μ-Kontakt, Schließer/NO
Nachlaufzeit	1 min – 150 min (nur im Cut-off- und HKL-Betrieb)
Orientierungslicht	-
Helligkeitssollwert:	-
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	93083 weiß

Umfassende Produktinformationen



LC-plus-DALI-SYS 280

- Reichweitenstarker DALI-Multisensor für Wand- oder Außeneckmontage
- Versorgungsspannung über DALI-Bus
- Nahtlose Integration in das skalierbare B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
B.E.G. PC-Tools, B.E.G. DALI-SYS-Router

7 mA
horizontal 280° (Wandmontage)
max. 16 m quer
max. 9 m frontal

620 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 3 m / 2.5 m

IK02
-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig

-

-

-

1 s – 120 min
5 – 100 % / 1 s – 120 min
10 – 2500 Lux

-

IP54
Klasse II
93308 weiß matt, ähnlich RAL9010



PD2N-DALI-SYS

- DALI-Multisensor
- Versorgungsspannung über DALI-Bus
- Nahtlose Integration in das skalierbare B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
B.E.G. PC-Tools, B.E.G. DALI-SYS-Router

3 mA
horizontal 360° (Deckenmontage)
max. Ø 10 m quer
max. Ø 6 m frontal
max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit

78 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 5 m / 2.5 m

IK05
-25 °C bis +55 °C
Polycarbonat, UV-beständig

-

-

-

1 s – 120 min
5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
10 – 2500 Lux

-

UP = IP20 / DE = IP20
Klasse II

UP = 93368 weiß
DE = 93369 weiß



PD4N-DALI-SYS

- Besonders reichweitenstarker DALI-Multisensor
- Versorgungsspannung über DALI-Bus
- Nahtlose Integration in das skalierbare B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC-Tools

7 mA
horizontal 360° (Deckenmontage)
max. Ø 24 m quer
max. Ø 8 m frontal
max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit

450 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 10 m / 2.5 m

IK04
-25 °C bis +55 °C
Polycarbonat, UV-beständig

-

-

-

1 s – 120 min
5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
10 – 2500 Lux

Mischlichtmessung

IP20
Klasse II
93340 weiß matt, ähnlich RAL9010



DALI-SYS



PD4-DALI-SYS-GH



PICO-DALI-SYS



PD11-DALI-SYS-FLAT



PBM-DALI-SYS-4W



ROUTER2-DALI-SYS-BACnet-REG

Produktinformation

- DALI-Multisensor zur Aufputzmontage in großen Höhen
- Versorgungsspannung über DALI-Bus
- Externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 m einstellbarer Teleskop-Lichtfühler für eine anwendungsgerechte Lichtmessung

- Mini DALI-Multisensor mit nur 11 mm Einbautiefe für den Einbau in Leuchten
- Versorgungsspannung über DALI-Bus
- Nahtlose Integration in das skalierbare B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

Spannung	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Parametrierung	B.E.G. PC-Tools, B.E.G. DALI-SYS-Router
Stromaufnahme	7 mA
Typische Leistungsaufnahme:	–
Erfassungsbereich	horizontal 360° oval (Deckenmontage)
Reichweite	30 m x 19 m

Spannung	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Parametrierung	B.E.G. PC-Tools, B.E.G. DALI-SYS-Router
Stromaufnahme	2 mA
Typische Leistungsaufnahme:	–
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit

Spannung	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Parametrierung	B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC-Tools
Stromaufnahme	7 mA
Typische Leistungsaufnahme:	–
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 9 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 3 m sitzende Tätigkeit

- Besonders flacher DALI-Multisensor mit nur 0,85 mm sichtbarer Aufbauhöhe
- Versorgungsspannung über DALI-Bus
- Nahtlose Integration in das skalierbare B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

Spannung	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Parametrierung	B.E.G. PC-Tools, B.E.G. DALI-SYS-Router
Stromaufnahme	7 mA
Typische Leistungsaufnahme:	–
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 9 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 3 m sitzende Tätigkeit

- Binäres DALI-Eingabegerät für den Einsatz in Unterputzdosen
- 4 beliebig konfigurierbare Eingänge für potentialfreie Taster- und Schaltkontakte
- Nahtlose Integration in das skalierbare B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

Spannung	vom DALI-Bus, max. 22 V DC
Parametrierung	per DIP-Schalter, HEX-Schalter, B.E.G. BLE-App, B.E.G. PC-Tools, B.E.G. DALI-Router
Stromaufnahme	7 mA
Typische Leistungsaufnahme:	–
Erfassungsbereich	–
Reichweite	–

- Router mit integriertem Web-Server und Applikations-Controller für die Hut-schienenmontage nach DIN EN 60715
- 4 USB-Anschlüsse für die Ansteuerung von bis zu 4 separat erhältlichen B.E.G. Applikations-Controller mit integriertem DALI-Netzteil
- 1 LAN-Anschluss für die Vernetzung von bis zu 100 Geräten, bis zu 400 miteinander vernetzte DALI-Linien möglich

Spannung	5 V DC
Parametrierung	Über integrierten Web-Server und kompatiblen Web-Browser
Stromaufnahme	–
Typische Leistungsaufnahme:	< 5 W
Erfassungsbereich	–
Reichweite	–

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	440 m² / 14 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	5 m / 16 m / 14 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge:	–
Anschlüsse und Kabel:	–
Nachlaufzeit	1 s – 120 min
Orientierungslicht	5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
Helligkeitssollwert	10 – 2500 Lux
Schutzart	AP = IP54
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	AP = 93345 weiß matt

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	440 m² / 14 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	5 m / 16 m / 14 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge:	–
Anschlüsse und Kabel:	–
Nachlaufzeit	1 s – 120 min
Orientierungslicht	5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
Helligkeitssollwert	5 – 2500 Lux
Schutzart	DE = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	DE = 93909 weiß

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge:	–
Anschlüsse und Kabel:	–
Nachlaufzeit	1 s – 120 min
Orientierungslicht	5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
Helligkeitssollwert	10 – 2500 Lux
Schutzart	DE = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	DE = 92731 weiß matt, ähnlich RAL9010

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	63 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK02
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge:	–
Anschlüsse und Kabel:	–
Nachlaufzeit	1 s – 120 min
Orientierungslicht	5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
Helligkeitssollwert	10 – 2500 Lux
Schutzart	UP = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	UP = 92842 weiß

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	–
Montagehöhe min./max./empfohlen	–
Stoßfestigkeitsgrad	–
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge:	max. 50 cm
Anschlüsse und Kabel:	–
Nachlaufzeit	1 min – 150 min (nur im Treppenhaus-Modus)
Orientierungslicht	–
Helligkeitssollwert	–
Schutzart	–
Schutzklasse	IP20
Artikelnummer	93355 weiß

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	–
Montagehöhe min./max./empfohlen	–
Stoßfestigkeitsgrad	–
Umgebungstemperatur	0 °C bis +45 °C
Gehäuse	Polyamid, UV-beständig
Kabellänge:	–
Anschlüsse und Kabel:	4 x USB, 1 x LAN
Nachlaufzeit	–
Orientierungslicht	–
Helligkeitssollwert	–
Schutzart	–
Schutzklasse	IP20
Artikelnummer	93355 weiß





ROUTER2-DALI-SYS-REG



PS-DALI-SYS-USB-REG





ViSTATION-DALI-SYS-REG





RM1-SYS-REG DALI-2

Technische Daten

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">Router mit integriertem Web-Server und Applikations-Controller für die Hutschienenmontage nach DIN EN 607154 USB-Anschlüsse für die Ansteuerung von bis zu 4 separat erhältlichen B.E.G. Applikations-Controller mit integriertem DALI-Netzteil1 LAN-Anschluss für die Vernetzung von bis zu 100 Geräten, bis zu 400 miteinander vernetzte DALI-Linien möglich
Spannung	5 V DC
Parametrierung	Über integrierten Web-Server und kompatiblen Web-Browser
Stromaufnahme:	–
Ausgangsspannung:	–
Typische Leistungsaufnahme	max. 5 W
Umgebungstemperatur	0 °C bis +45 °C
Gehäuse	Polyamid, UV-beständig
Anschlüsse und Kabel	4 x USB, 1 x LAN
	–
Schaltleistung:	–
Kontaktart:	–
Nachlaufzeit:	–
Nennstrom (max.):	–
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	93480 weiß
Umfassende Produktinformationen	

<ul style="list-style-type: none">DALI-Netzteil mit integrierter USB-Schnittstelle für die HutschienenmontageAls Insellösung oder für nahtlose Integration in B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYSIntegrierter Applikations-Controller zum Adressieren von bis zu 64 DALI-Teilnehmern	230 V AC -15/+10% 50 / 60 Hz
	Firmware-Update-Funktionstaster, B.E.G. PC-Tools
	–
	16 V DC
	6 W
	+5 °C bis +45 °C
	Polyamid, UV-beständig
	0.2 ... 4.0 mm² starr 0.25 ... 2.5 mm² feindrähtig (mit oder ohne Adre- ndhülse), USB
	–
	–
	–
	210 mA
	IP20
	Klasse II
	92843 weiß
	

<ul style="list-style-type: none">Virtual Interface Station – Der Visualisierungs- und Remote-Server für das B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS Lichtmanagement-System4TE Kunststoff-Hutschienengehäuse1 Ethernet/LAN Anschluss	5 V DC
	–
	–
	–
	max. 5 W
	0 °C bis +45 °C
	Polyamid, UV-beständig
	–
	–
	–
	–
	IP20
	Klasse II
	93023 grau
	

<ul style="list-style-type: none">DALI-Relaismodul mit einem Schaltkanal für die HutschienenmontageLeistungsstarkes, potentialfreies Relais mit hoher EinschaltstrombelastbarkeitNahtlose Integration in das skalierbare B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS	vom DALI-Bus, max. 22 V DC
	per B.E.G. BLE-App, B.E.G. PC-Tools, B.E.G. DALI-Router
	5 mA
	–
	–
	-25 °C bis +50 °C
	Polycarbonat, UV-beständig
	–
	Relais
	3000 W, cos φ = 1
	1500 VA, cos φ = 0.5
	µ-Kontakt, Schließer/NO
	1 min – 150 min (nur im Cut-off- und HKL-Betrieb)
	–
	IP20
	Klasse II
	93082 weiß
	



PD4-CAS2-GH



PD4-CAS2-GH DALI-2

Technische Daten

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">Casambi-fähiger Präsenzmelder zur Aufputzmontage in großen HöhenSeparate und leistungsstarke Lokalisierungs-LED für eine schnelle und sichere InbetriebnahmeExterner, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 m einstellbarer Teleskop-Lichtfühler für eine anwendungsgerechte Lichtmessung
Spannung	230 V AC ±10% 50 Hz
Parametrierung	Casambi-App
Typische Leistungsaufnahme	0.4 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° oval (Deckenmontage)
Reichweite	30 m x 19 m
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	440 m² / 14 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	5 m / 16 m / 14 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Anzahl PIR Sensoren:	-
DALI-Ausgang:	Kanal 1 (Lichtsteuerung) -
Unterstützte Betriebsgeräte:	-
Unterstützte Steuergeräte:	-
Nachlaufzeit	1 s – 60 min
Helligkeitssollwert	1 – 4000 Lux Mischlichtmessung
Schutzart	AP = IP54
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	AP = 93479 weiß matt, ähnlich RAL9010
Umfassende Produktinformationen	

<ul style="list-style-type: none">Casambi-fähiger Präsenzmelder zur Aufputzmontage in großen HöhenIntegrierte DALI-SpannungsversorgungDALI-2-Schnittstelle zur Ansteuerung digital dimmbarer EVG im Broadcast-Verfahren	230 V AC ±10% 50 Hz	Casambi-App	0.4 W	horizontal 360° oval (Deckenmontage)	30 m x 19 m	440 m² / 14 m Montagehöhe	5 m / 16 m / 14 m	IK04	-5 °C bis +45 °C	Polycarbonat, UV-beständig	-	Kanal 1 (Lichtsteuerung) 80 mA (garantiert), 125 mA (max.), Abschaltmechanismus DT0, DT5, DT6, DT7, DT8 - (Single-Master)	1 s – 60 min	1 – 4000 Lux	Mischlichtmessung	AP = IP54	Klasse II	AP = 93478 weiß matt, ähnlich RAL9010	
---	---------------------	-------------	-------	--------------------------------------	-------------	---------------------------	-------------------	------	------------------	----------------------------	---	--	--------------	--------------	-------------------	-----------	-----------	---------------------------------------	--



PD4N-CAS

<ul style="list-style-type: none">Casambi-fähiger PräsenzmelderSeparate und leistungsstarke Lokalisierungs-LED für eine schnelle und sichere InbetriebnahmeMischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor	230 V AC ±10% 50 Hz	Casambi-App	0.5 W	horizontal 360° oval (Deckenmontage)	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit	450 m² / 2.5 m Montagehöhe	2 m / 10 m / 2.5 m	IK04	-5 °C bis +45 °C	Polycarbonat, UV-beständig	4	Kanal 1 (Lichtsteuerung) -	-	1 s – 60 min	1 – 4000 Lux	Mischlichtmessung	DE = IP20	Klasse II	DE = 93474 weiß matt, ähnlich RAL9010	
--	---------------------	-------------	-------	--------------------------------------	---	----------------------------	--------------------	------	------------------	----------------------------	---	-------------------------------	---	--------------	--------------	-------------------	-----------	-----------	---------------------------------------	--



PD4N-CAS DALI-2

<ul style="list-style-type: none">Casambi-fähiger PräsenzmelderDALI-2-Schnittstelle zur Ansteuerung digital dimmbarer EVG (Broadcast- und Multicastverfahren)Integrierte Temperaturüberwachung und Kurzschlusserkennung	230 V AC ±10% 50 Hz	Casambi-App	0.5 W	horizontal 360° oval (Deckenmontage)	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit	450 m² / 2.5 m Montagehöhe	2 m / 10 m / 2.5 m	IK04	-5 °C bis +45 °C	Polycarbonat, UV-beständig	4	Kanal 1 (Lichtsteuerung) 80 mA (garantiert), 125 mA (max.), Abschaltmechanismus DT0, DT5, DT6, DT7, DT8 - (Single-Master)	1 s – 60 min	1 – 4000 Lux	Mischlichtmessung	AP = IP20	Klasse II	AP = 93473 weiß matt, ähnlich RAL9010	
---	---------------------	-------------	-------	--------------------------------------	---	----------------------------	--------------------	------	------------------	----------------------------	---	--	--------------	--------------	-------------------	-----------	-----------	---------------------------------------	--



PD2N-CAS

<ul style="list-style-type: none">Casambi-fähiger PräsenzmelderMischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem LichtsensorGewichtung zwischen innen- und außenliegendem Lichtsensor anwendungsgerecht anpassbar	230 V AC ±10% 50 Hz	Casambi-App	0.5 W	horizontal 360° (Deckenmontage)	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit	78 m² / 2.5 m Montagehöhe	2 m / 10 m / 2.5 m	IK04	-5 °C bis +45 °C	Polycarbonat, UV-beständig	1	Kanal 1 (Lichtsteuerung) -	-	1 s – 60 min	1 – 4000 Lux	Mischlichtmessung	DE = IP20	Klasse II	DE = 93477 weiß matt, ähnlich RAL9010	
---	---------------------	-------------	-------	---------------------------------	---	---------------------------	--------------------	------	------------------	----------------------------	---	-------------------------------	---	--------------	--------------	-------------------	-----------	-----------	---------------------------------------	--



Technische Daten

PD2N-CAS DALI-2

Produktinformation	<div><div></div><div>Casambi-fähiger Präsenzmelder</div><div>DALI-2-Schnittstelle zur Ansteuerung digital dimmbarer EVG (Broadcast- und Multicastverfahren)</div><div>Integrierte Temperaturüberwachung und Kurzschlusserkennung</div></div>
Spannung	230 V AC ±10% 50 Hz
Parametrierung	Casambi-App
Stromaufnahme:	-
Einschwingzeit	-
Typische Leistungsaufnahme	0.5 W
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 10 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Lichtmessung:	-
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Anzahl PIR Sensoren	1
DALI-Ausgang	Kanal 1 (Lichtsteuerung) 80 mA (garantiert), 125 mA (max.), Abschaltmechanismus
Unterstützte Betriebsgeräte	DT0, DT5, DT6, DT7, DT8
Unterstützte Steuergeräte	- (Single-Master)
Nachlaufzeit	1 s – 60 min
Helligkeitssollwert	1 – 4000 Lux
	Mischlichtmessung
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	93476 weiß matt, ähnlich RAL9010

Umfassende Produktinformationen



Feel comfortable in your building

KNX/DALI-Gateway

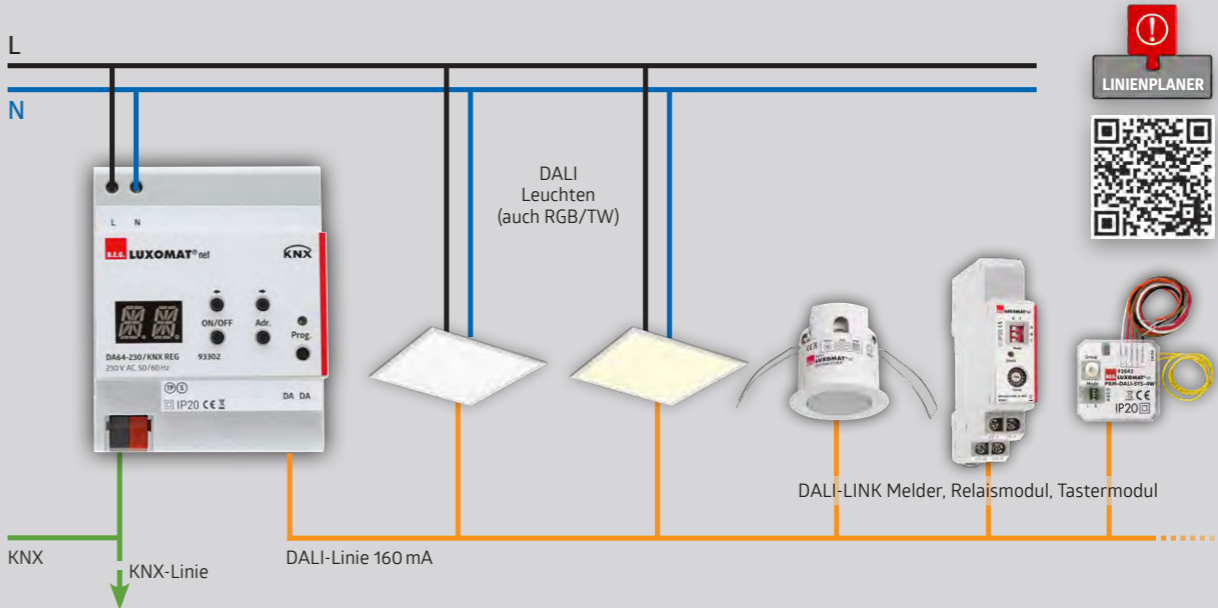


Neue Lösungen in der Gebäudesteuerung: KNX/DALI-Gateway reduziert Kosten und vereinfacht die Installation

- Vereint die Vorteile von DALI- und KNX-BUS
- Reduzierter Installationsaufwand
- Inkl. Szenenmodus und RGB/TW-Steuerung
- Steuert bis zu 64 EVG in 16 Gruppen
- Höhere Flexibilität und Betriebssicherheit

Kompatible DALI-Steuer- und Betriebsgeräte:

- Multisensoren:**
- 93908 PICO-DALI-LINK
 - 93068 PD11-DALI-LINK-FLAT
 - 93377 PD4N-DALI-LINK
 - 93845 PD4-DALI-LINK-GH
- Taster:**
- 93396 PBM-DALI-LINK-4W
- Relais:**
- 93807 RM-DALI-LINK-1C-REG
 - 93854 RM-DALI-LINK-4C-REG



BMS DALI-2



PD2N-BMS DALI-2



PD4N-BMS DALI-2

Technische Daten

Produktinformation	<div><div>■ DALI-2 Multisensor (Input Device)</div><div>■ DALI-2 zertifiziertes Produkt</div><div>■ Versorgungsspannung über DALI-Bus</div></div>
Spannung	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Parametrierung	über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multi-sensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt
Stromaufnahme	7 mA
Einschwingzeit	200 ms
Typische Leistungsaufnahme:	-
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite	max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	2 m / 5 m / 2.5 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK05
Lichtmessung	0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge:	-
Anschlüsse und Kabel:	-
Schutzart	UP = IP20 / DE = IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	UP = 93544 weiß, ähnlich RAL9010 DE = 93543 weiß, ähnlich RAL9010

Umfassende Produktinformationen



- Reichweitenstarker DALI-2 Multisensor (Input Device)

■ DALI-2 zertifiziertes Produkt

■ Versorgungsspannung über DALI-Bus

vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multi-sensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt
7 mA
200 ms
-
horizontal 360° (Deckenmontage)
max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
450 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 10 m / 2.5 m
IK04
0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung
-25 °C bis +55 °C
Polycarbonat, UV-beständig
-
-
IP20
Klasse II
93546 weiß matt, ähnlich RAL9010



PD4-BMS-GH-AP DALI-2

- DALI-2 Multisensor (Input Device) zur Aufputzmontage in großen Höhen

■ DALI-2 zertifiziertes Produkt

■ Versorgungsspannung über DALI-Bus

vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multi-sensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt
7 mA
200 ms
-
horizontal 360° oval (Deckenmontage)
30 m x 19 m
440 m² / 14 m Montagehöhe
5 m / 16 m / 14 m
IK04
0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung
-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig
-
-
AP = IP54
Klasse II
AP = 93545 weiß matt, ähnlich RAL9010



PICO-BMS DALI-2

- Besonders kleiner DALI-2 Multisensor (Input Device) mit nur 11 mm Einbautiefe für den Einbau in Leuchten

■ DALI-2 zertifiziertes Produkt

■ Versorgungsspannung über DALI-Bus

vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multi-sensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt
7 mA
200 ms
-
horizontal 360° (Deckenmontage)
max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
78 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 5 m / 2.5 m
IK04
0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung
-25 °C bis +55 °C
Polycarbonat, UV-beständig
-
-
DE = IP20
Klasse II
DE = 93547 weiß, ähnlich RAL9010



PD11-BMS-FLAT DALI-2

- Besonders flacher DALI-2 Multisensor (Input Device) mit nur 0,85 mm sichtbarer Aufbauhöhe

■ DALI-2 zertifiziertes Produkt

■ Versorgungsspannung über DALI-Bus

vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multi-sensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt
7 mA
200 ms
-
horizontal 360° (Deckenmontage)
max. Ø 9 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 3 m sitzende Tätigkeit
63 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 5 m / 2.5 m
IK02
0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung
-25 °C bis +50 °C
Polycarbonat, UV-beständig
-
-
DE = IP20
Klasse II
DE = 93542 weiß matt, ähnlich RAL9010





Indoor 180-BMS DALI-2



LC-Mini 120-BMS DALI-2





PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2





IM4-BMS DALI-2

Technische Daten

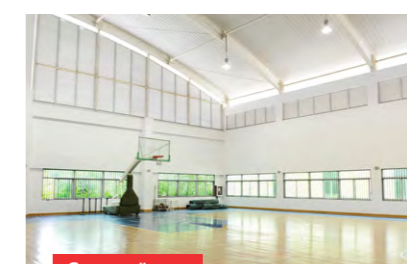
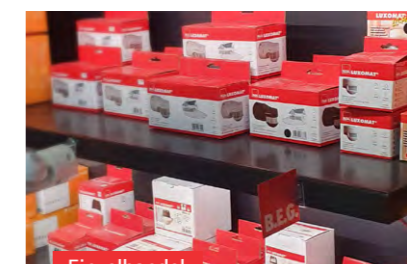
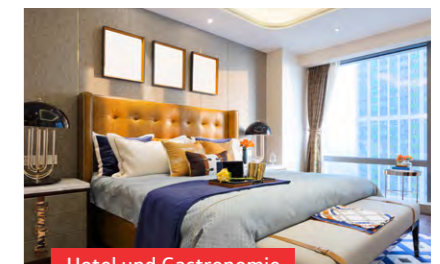
Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ DALI-2 Multisensor (Input Device), speziell für den Einbau in Wänden■ DALI-2 zertifiziertes Produkt■ Versorgungsspannung über DALI-Bus
Spannung	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Parametrierung	über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt
Stromaufnahme	7 mA
Einschwingzeit	200 ms
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich	horizontal 180° (Wandmontage)
Reichweite	max. 10 m quer max. 3 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung	150 m² / 1.1 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen	1 m / 2.2 m / 1.1 m
Stoßfestigkeitsgrad	IK05
Lichtmessung	0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Kabellänge:	-
Anschlüsse und Kabel:	-
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	93540 weiß matt, ähnlich RAL9010
Umfassende Produktinformationen	

■ DALI-2 Multisensor (Input Device) mit einem Erfassungsbereich von 120°	■ DALI-2 zertifiziertes Produkt	■ Versorgungsspannung über DALI-Bus
vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC	über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt	7 mA
200 ms	ca. 0.5 W	horizontal 120° (Wandmontage)
max. 10 m quer	max. 4 m frontal	100 m² / 2.5 m Montagehöhe
2 m / 3 m / 2.5 m	-	2 m / 3 m / 2.5 m
0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung	-25 °C bis +50 °C	Polycarbonat, UV-beständig
-	-	-
IP44	Klasse II	93541 weiß matt, ähnlich RAL9010
		

■ DALI-2 Multisensor (Input Device) für den Einbau in Lamelladecken oder Leuchten	■ DALI-2 zertifiziertes Produkt	■ Versorgungsspannung über DALI-Bus
vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC	über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt	4.5 mA
200 ms	-	horizontal 360° (Deckenmontage)
max. Ø 12 m quer	max. Ø 5 m frontal	max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
110 m² / 2.5 m Montagehöhe	2 m / 5 m / 2.5 m	-
0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung	-25 °C bis +50 °C	Polycarbonat, UV-beständig
300 mm	Anschlusstecker WAGO 890-1112	IP20
Klasse II	93354 weiß, ähnlich RAL9010	93358 schwarz, ähnlich RAL9005
		

■ Binäres DALI-Eingabegerät für den Einsatz in Unterputzdosen	■ 4 beliebig konfigurierbare Eingänge für potentialfreie Taster- und Schaltkontakte	■ DALI-2 zertifiziertes Produkt
vom DALI-Bus, max. 22 V	über DALI-Bus und beliebige Software, welche die Konfiguration vorhandener Instanztypen gemäß IEC62386 unterstützt	4.6 mA
200 ms	-	-
-	-	-
-25 °C bis +50 °C	Polycarbonat, UV-beständig	50 cm
-	UP = IP20	Klasse II
UP = 93359 transparent		
		

Skriptbasiertes* & cloudgestütztes Gebäudeautomationssystem



Durchstarten in eine moderne Arbeitswelt mit komfortablem, cloud-basiertem Arbeiten, intuitiver Benutzeroberfläche und zeitsparenden Werkzeugen.

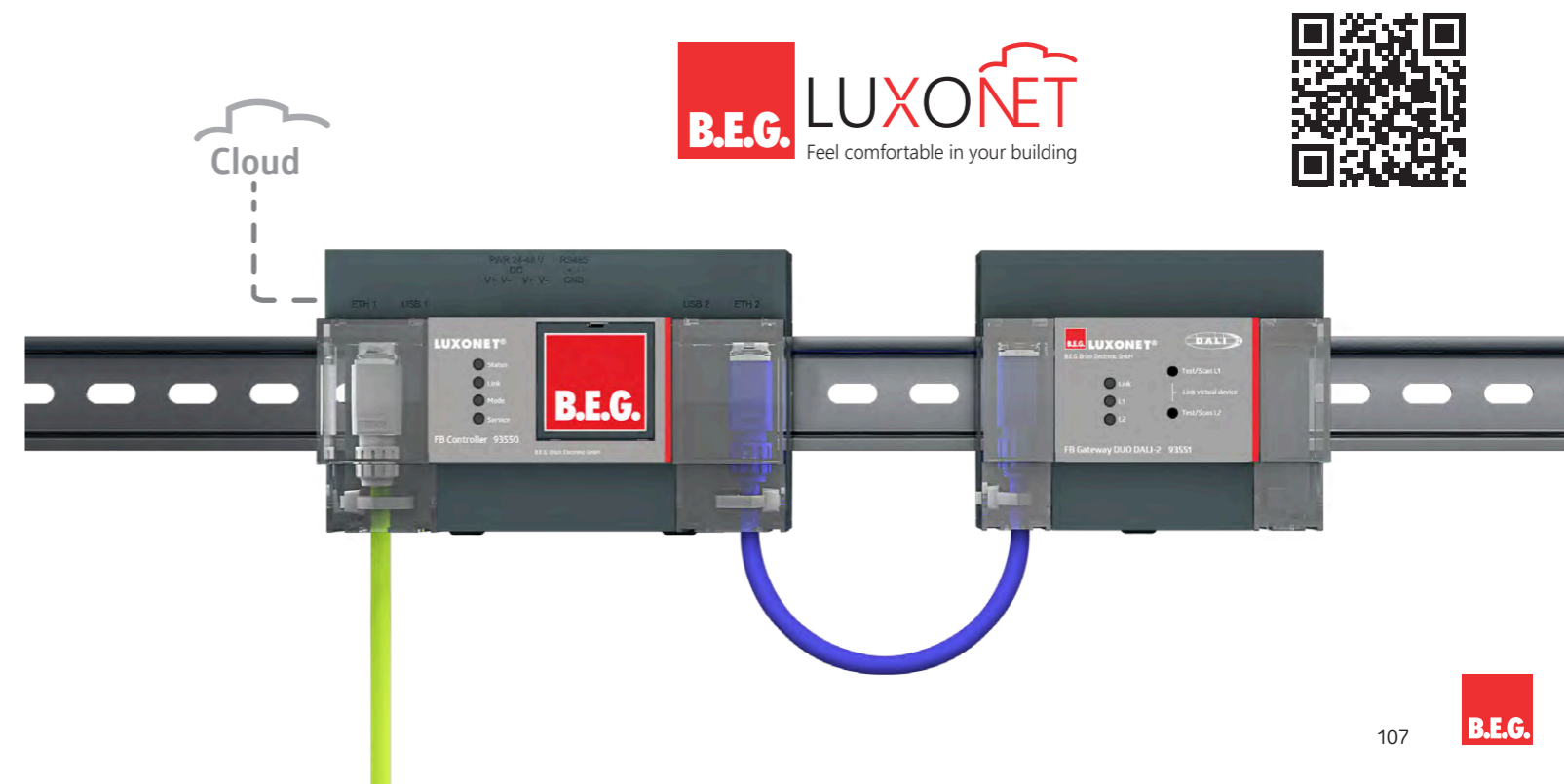
Unser innovatives Gebäudeautomationssystem LUXONET® schafft Effizienz und Freiheiten für unsere Besten! Planer, Systemintegratoren und Elektroinstallateure dürfen sich auf effektives, ortsunabhängiges Arbeiten, sowie Einfachheit und Zeitersparnis auf der Baustelle freuen. Damit bringt das neue LUXONET® eine enorme Arbeitserleichterung und Wettbewerbsvorteile.

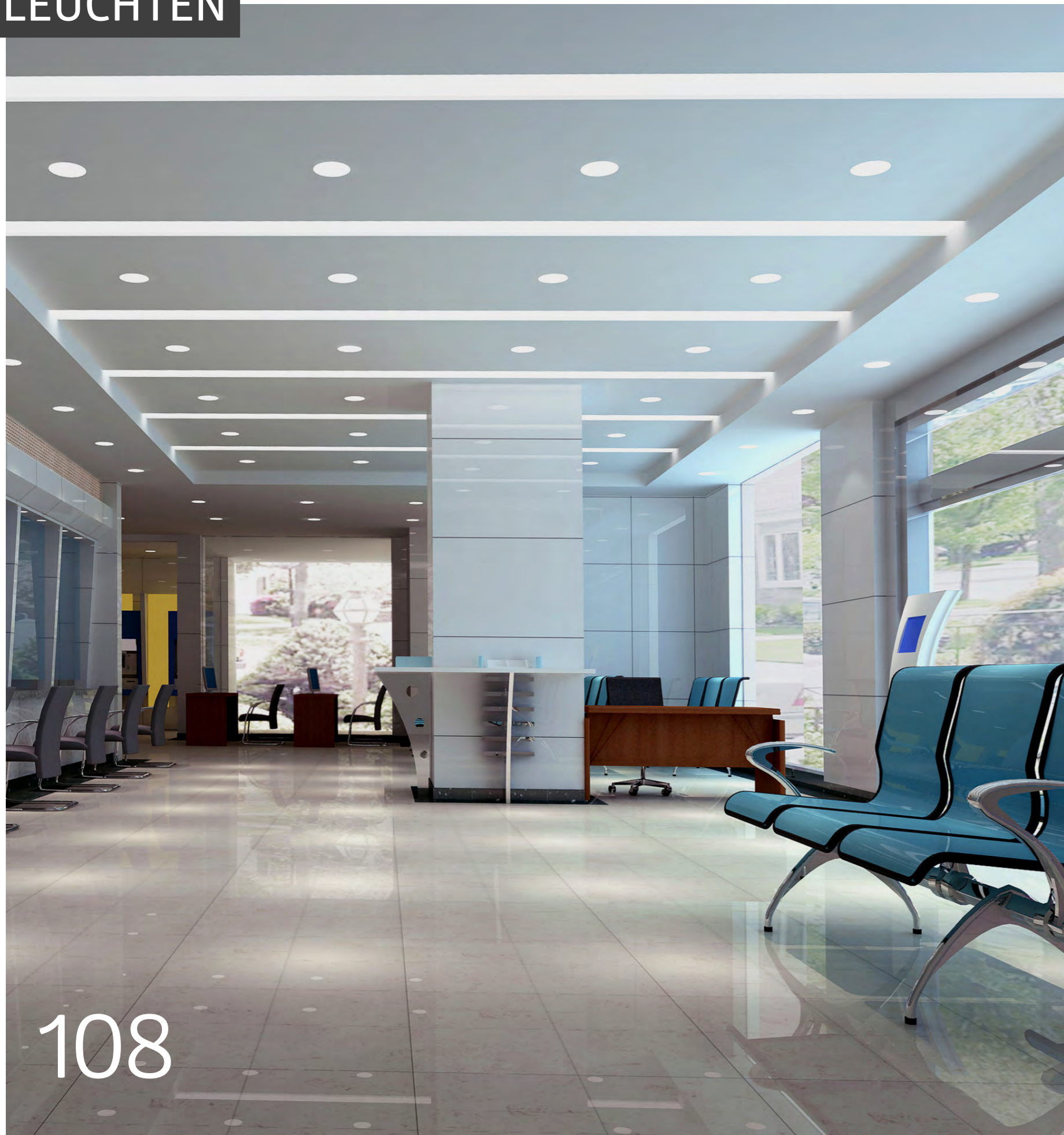
Ortsunabhängiges Arbeiten über das Internet spart Zeit und Geld und fördert Ihren Arbeitskomfort! Zahlreiche Arbeiten wie die Projektierung und Fernwartung können über einen Cloud-Zugang vorgenommen werden.

Dafür müssen Sie weder eine physikalische Verbindung zu Geräten herstellen, noch eine Software installieren. Eine Grundrissdarstellung für Planung und Inbetriebnahme schafft einen komfortablen Überblick und beschleunigt Ihre Arbeitsprozesse.

Sie wünschen das Besondere? Die Möglichkeit für individuelle, eigene Einstellungen oder Anpassungen bleibt jederzeit bestehen. Bei Bedarf können Sie zusätzlich ein umfangreicheres Outsourcing-Angebot zu einer Raumkonfiguration über den B.E.G. Scripting-Service anfordern. ■

* Verschiedene Applikationen stehen in der Bibliothek als Vorlagen zum Download bereit.





Moderne Beleuchtung mit geringem Stromverbrauch

LED bieten die Möglichkeit, mit der richtigen Technik eine große Lichtausbeute bei geringem Verbrauch zu erzielen. Die Ingenieure von B.E.G. haben Leuchten entwickelt, die genau diese Möglichkeit voll ausschöpfen. Neben der Energieeinsparung stehen die hohe Funktionalität, einfache Installation und das zeitgemäße Design im Vordergrund.

Wir bieten Leuchten mit Bewegungsmelder auf Basis der Radartechnik an. Durch den Einsatz dieser Technologie mit einer Frequenz von 5,8 GHz werden Bewegungen temperaturunabhängig und in extrem kurzer Zeit erkannt. Da eine Erfassung auch durch Wände möglich ist, bieten sich derartige Automatik-Leuchten besonders für Anwendungen ohne direkten Sichtkontakt an.

Die B.E.G. LED-Leuchten mit Radartechnik behalten durch den nicht sichtbar integrierten Bewegungsmelder ihr ursprüngliches Design. Die Installation der Rundleuchten erfolgt herkömmlich schnell und einfach.



ALC-360



SG Oslo



SG Wien



AL1 130

Produktinformation

- System-Leuchten-Unterteile ALC-B/-K mit Bewegungsmelder und Dämmerungsschalter.
- ALC-B frei kombinierbar mit verschiedenen System-Gläsern! ALC-K inklusive Systemglas Kristall
- Erfassungsbereich vertikal 360° und horizontal 120° mit Unterkriechschutz

Spannung

230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz

Leuchtmittel

max. 100 W mit Fassung E 27

Photobiologische Sicherheit

RG 0

Umgebungstemperatur

-10 °C bis +40 °C

Gehäuse

Polycarbonat, UV-beständig

Schaltleistung

Bewegungsmelder
1000 W, cos φ = 1
500 VA, cos φ = 0.5

Erfassungsbereich

horizontal 350° (Wandmontage)

Reichweite

max. 10 m quer
max. 6 m frontal
max. 4 m Unterkriechschutz

Nachlaufzeit

4 s – 10 min

Einschaltswelle

2 – 1000 Lux

Schutzart

IP44

Schutzklasse

Klasse II

Artikelnummer

91301 weiß
91321 schwarz

- Zur freien Kombination mit dem System-Leuchten-Unterteil ALC-B-360

Blasenglas - Kristall

94101 transparent



- Zur freien Kombination mit dem System-Leuchten-Unterteil ALC-B-360

opal - glänzend

94113 weiß



- Allzweckleuchte AL1 mit 130°-Bewegungsmelder
- Zusätzliche Leuchten können über den Bewegungsmelder mitgeschaltet werden
- Bedienelemente für Einstellung der Nachlaufzeit und der Einschaltswelle hinter abnehmbarem Schutzgrill angeordnet

230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz

max. 60 W mit Fassung E 27

RG 0

-10 °C bis +40 °C

Polycarbonat, UV-beständig

Bewegungsmelder
1000 W, cos φ = 1
500 VA, cos φ = 0.5

horizontal 130° (Wandmontage)

max. 9 m quer
max. 3 m frontal

4 s – 10 min

2 – 1000 Lux

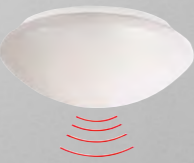
IP44

Klasse II

91400 weiß



Innenleuchten



L8-LED



L9-LED-HF

Technische Daten

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">LED-Rundleuchte zur Wand- oder Deckenmontage mit integriertem (HF-) RadarmelderEnergieeffiziente Leuchte mit einer langen Lebensdauer > 50.000 hBreite Lichtverteilung durch diffuse Leuchtenabdeckung
Spannung	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
Lichtfarbe:	-
Lichtstrom / -stärke	LED-Platine fest montiert Lichtfarbe: 4000 K neutralweiß Lichtstrom LED: 1400 lm Lichtstrom Leuchte 1000 lm Peak: 312 cd
Entblendung:	-
Effizienz	83 lm/W
Photobiologische Sicherheit	RG 0
Farbwiedergabe	CRI 81.3 / TM30: 80.4
Bemessungslebensdauer	50000 h (L80/B10)
Typische Leistungsaufnahme	12 W / PF 0.94
Brennbarkeitsklasse:	-
Stoßfestigkeitsgrad	IK02
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Gehäuse	Gehäuse mit LED-Platine aus lackiertem Stahlblech, Abdeckung aus Kunststoff Optik: PMMA-Diffusor weiß
HF-Frequenz	5.8 GHz, < 10 mW
Schaltleistung	1200 W, cos φ = 1 600 VA, cos φ = 0.5
Erfassungsbereich	horizontal 360° Ø 0.4 – 16 m
Reichweite:	-
Nachlaufzeit	5 s – 15 min
Einschaltschwelle	2 – 2000 Lux
Schutzart	IP40
Schutzklasse	Klasse I
Artikelnummer	94455 weiß

Umfassende Produktinformationen



LED-Rundleuchte zur Wand- oder Deckenmontage mit integriertem (HF-) Radarmelder	<ul style="list-style-type: none">(HF-) Radarmelder von außen nicht sichtbar(HF-) Radartechnik: 5,8 GHz - reagiert temperaturunabhängig auf kleinste Bewegungen
Spannung	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
Lichtfarbe:	-
Lichtstrom / -stärke	LED-Platine fest montiert Lichtfarbe: 4000 K neutralweiß Lichtstrom LED: 2800 lm Lichtstrom Leuchte 2200 lm Peak: 559 cd
Entblendung:	-
Effizienz	92 lm/W
Photobiologische Sicherheit	RG 0
Farbwiedergabe	CRI 82.1 / TM30: 81.5
Bemessungslebensdauer	50000 h (L80/B10)
Typische Leistungsaufnahme	24 W / PF 0.94
Brennbarkeitsklasse:	-
Stoßfestigkeitsgrad	IK02
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Gehäuse	Gehäuse mit LED-Platine aus lackiertem Stahlblech, Abdeckung aus Kunststoff Optik: PMMA-Diffusor weiß
HF-Frequenz	5.8 GHz, < 10 mW
Schaltleistung	1200 W, cos φ = 1 600 VA, cos φ = 0.5
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Wandmontage) Ø 0.4 – 16 m
Reichweite:	-
Nachlaufzeit	5 s – 15 min
Einschaltschwelle	2 – 2000 Lux
Schutzart	IP40
Schutzklasse	Klasse I
Artikelnummer	94457 weiß



AL8-25-300-LEDN-HF



AL8-25-300-LED-3C-HF



AL12-25-300-LED-3C-HF

<ul style="list-style-type: none">Flache LED-Rundleuchte zur Wand- oder DeckenmontageEnergieeffiziente Leuchte mit einer langen Lebensdauer > 50.000 hBreite Lichtverteilung durch diffuse Leuchtenabdeckung
200 – 240 V AC 50 Hz
4000 K
2500 lm
UGR < 25
100 lm/W
RG 0
CRI > 80 / TM30: 82
50000 h (L80/B10)
25 W / PF 0.9
UL-94 V2, 750°C
IK10
-20 °C bis +45 °C
Polycarbonat, UV-beständig
(HF-) Radarmelder
5.8 GHz, < 0.5 mW
-
horizontal 360° (Deckenmontage) Ø null – 12 m
max. Ø 14 m frontal
20 s – 10 min
inaktiv / 5 – 50 Lux
IP20
Klasse II
93631 weiß, ähnlich RAL9016



<ul style="list-style-type: none">Flache LED-Rundleuchte zur Wand- oder DeckenmontageDrei Lichtfarben in einer Leuchte, per Schalter wählbar zwischen warm-, neutral- oder tageslichtweißer BeleuchtungEnergieeffiziente Leuchte mit einer langen Lebensdauer > 50.000 h
200 – 240 V AC 50 Hz
3000 / 4000 / 5700 K
2000 / 2500 / 2400 lm
UGR < 25
80 / 100 / 96 lm/W
RG 0
CRI > 80 / TM30: 82
50000 h (L80/B10)
25 W / PF 0.9
UL-94 V2, 750 °C
IK10
-20 °C bis +45 °C
Polycarbonat, UV-beständig
(HF-) Radarmelder
5.8 GHz, < 0.5 mW
-
horizontal 360° (Deckenmontage) Ø 2 – 12 m
max. Ø 14 m frontal
20 s – 10 min
inaktiv / 5 – 50 Lux
IP20
Klasse II
93141 weiß, ähnlich RAL9016



<ul style="list-style-type: none">Flache LED-Leuchte zur Wand- oder DeckenmontageDrei Lichtfarben in einer Leuchte, per Schalter wählbar zwischen warm-, neutral- oder tageslichtweißer BeleuchtungEnergieeffiziente Leuchte mit einer langen Lebensdauer > 50.000 h
200 – 240 V AC 50 Hz
3000 / 4000 / 5700 K
2500 / 2700 / 2600 lm
UGR < 25
100 / 108 / 104 lm/W
RG 0
CRI > 80 / TM30: 82
50000 h (L80/B10)
25 W / PF 0.9
UL-94 V2, 750 °C
IK10
-20 °C bis +45 °C
Polycarbonat, UV-beständig
(HF-) Radarmelder
5.8 GHz, < 0.5 mW
-
horizontal 360° (Deckenmontage) Ø 2 – 12 m
max. Ø 14 m frontal
20 s – 10 min
inaktiv / 5 – 50 Lux
IP20
Klasse II
93145 weiß, ähnlich RAL9016



Innenleuchten

Innenleuchten



AL93-20-300-LED-3C-HF



HF-L1



HF-L8



HF-L11



AL8-25-300-LED-3C

Technische Daten

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">Flache LED-Rundleuchte zur DeckenmontageDrei Lichtfarben in einer Leuchte, per Schalter wählbar zwischen warm-, neutral- oder tageslichtweißer BeleuchtungEnergieeffiziente Leuchte mit einer langen Lebensdauer > 50.000 h
Spannung	220 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Lichtfarbe	3000 / 4000 / 5700 K
Lichtstrom / -stärke	1600 / 1850 / 1700 lm
Leuchtmittel:	–
Entblendung	UGR < 19
Effizienz	80 / 92 / 85 lm/W
Photobiologische Sicherheit	RG 0
Farbwiedergabe	CRI > 80
Bemessungslebensdauer	50000 h (L80/B10)
Typische Leistungsaufnahme	20 W / PF 0.9
Brennbarkeitsklasse	UL-94 V2, 750 °C
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +45 °C
Gehäuse	Polycarbonat / ADC12
	(HF-) Radarmelder
Kontaktart:	–
HF-Frequenz	5.8 GHz, < 0.5 mW
Schaltleistung:	–
Erfassungsbereich	horizontal 360° (Deckenmontage) Ø 2 – 8 m
Reichweite	max. Ø 14 m frontal
Nachlaufzeit	5 s – 30 min
Einschaltswelle	inaktiv / 5 – 50 Lux
Schutzart	IP54
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	93632 weiß, ähnlich RAL9016

Umfassende Produktinformationen



<ul style="list-style-type: none">■ Rundleuchte zur Wand- oder Deckenmontage mit integriertem (HF-) Radarmelder■ Reichweite, Einschaltswelle und Nachlaufzeit über Potentiometer einstellbar■ (HF-) Radartechnik: 5,8 GHz - reagiert temperaturunabhängig auf kleinste Bewegungen	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz	-	max. 23 W mit Fassung E 27	-	-	RG 0	-	-	-15 °C bis +30 °C	seidenmattes Glas
(HF-) Radarmelder	-	5.8 GHz, < 10 mW	1200 W, cos φ = 1 600 VA, cos φ = 0.5	horizontal 360° (Deckenmontage)	Ø 0.4 – 16 m	-	5 s – 15 min	2 – 2000 Lux	IP40	Klasse II
94440 weiß										



<ul style="list-style-type: none">Rundleuchte zur Wand- oder Deckenmontage mit integriertem (HF-) Radarmelder(HF-) Radartechnik: 5,8 GHz - reagiert temperaturunabhängig auf kleinste BewegungenExtrem kurze Ansprechzeit	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz	–	max. 23 W mit Fassung E 27	–	–	RG 0	–	–	–	94445=IK02, 94450=IK06 -15 °C bis +30 °C	HF-L8: Acrylglas HF-L7: Polycarbonat	(HF-) Radarmelder	–	5.8 GHz, < 10 mW	1200 W, cos φ = 1 600 VA, cos φ = 0.5	horizontal 360° (Deckenmontage) Ø 0.4 – 16 m	–	15 s – 15 min	2 – 2000 Lux	IP40	Klasse I	94445 weiß 94450 weiß
---	--------------------------	---	----------------------------	---	---	------	---	---	---	---	---	--------------------------	---	------------------	--	---	---	---------------	--------------	------	----------	--------------------------



<ul style="list-style-type: none">Rundleuchte zur Wand- oder Deckenmontage mit integriertem (HF-) Radarmelder(HF-) Radartechnik: 5,8 GHz - reagiert temperaturunabhängig auf kleinste BewegungenExtrem kurze Ansprechzeit	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz	–	max. 2 x 23 W mit Fassung E 27	–	–	RG 0	–	–	–	IK02 -15 °C bis +30 °C	Acrylglas	(HF-) Radarmelder	µ-Kontakt, Schließer/NO	5.8 GHz, < 10 mW	1200 W, cos φ = 1 600 VA, cos φ = 0.5	horizontal 360° (Deckenmontage) Ø 0.4 – 16 m	–	15 s – 15 min	2 – 2000 Lux	IP40	Klasse I	94447 weiß
---	--------------------------	---	--------------------------------	---	---	------	---	---	---	---------------------------	-----------	--------------------------	-------------------------	------------------	--	---	---	---------------	--------------	------	----------	------------



<ul style="list-style-type: none">Flache LED-Rundleuchte zur Wand- oder DeckenmontageDrei Lichtfarben in einer Leuchte, per Schalter wählbar zwischen warm-, neutral- oder tageslichtweißer BeleuchtungJede Lichtfarbe ist extern dimmbar	200 – 240 V AC 50 Hz	3000 / 4000 / 5700 K	2000 / 2500 / 2400 lm	–	UGR < 25	80 / 100 / 96 lm/W	RG 0	CRI > 80 / TM30: 82	50000 h (L80/B10)	25 W / PF 0.9	UL-94 V2, 750 °C	IK10	-20 °C bis +45 °C	Polycarbonat, UV-beständig	–	–	–	–	–	–	IP54	Klasse II	93621 weiß, ähnlich RAL9016
---	----------------------	----------------------	-----------------------	---	----------	--------------------	------	---------------------	-------------------	---------------	------------------	------	-------------------	----------------------------	---	---	---	---	---	---	------	-----------	-----------------------------



Innenleuchten



AL12-25-300-LED-3C



AL93-20-300-LED-3C

Produktinformation

- Flache LED-Leuchte zur Wand- oder Deckenmontage
- Drei Lichtfarben in einer Leuchte, per Schalter wählbar zwischen warm-, neutral- oder tageslichtweißer Beleuchtung
- Jede Lichtfarbe ist extern dimmbar

- Flache LED-Rundleuchte zur Deckenmontage
- Drei Lichtfarben in einer Leuchte, per Schalter wählbar zwischen warm-, neutral- oder tageslichtweißer Beleuchtung
- Energieeffiziente Leuchte mit einer langen Lebensdauer > 50.000 h

Spannung	200 – 240 V AC 50 Hz
Lichtfarbe	3000 / 4000 / 5700 K
Lichtstrom / -stärke	2500 / 2700 / 2600 lm
Leuchtmittel:	–
Entblendung	UGR < 25
Effizienz	100 / 108 / 104 lm/W
Photobiologische Sicherheit	RG 0
Farbwiedergabe	CRI > 80 / TM30: 82
Bemessungslebensdauer	50000 h (L80/B10)
Typische Leistungsaufnahme	25 W / PF 0.9
Brennbarkeitsklasse	UL-94 V2, 750 °C
Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +45 °C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig
Schutzart	IP54
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	93615 weiß, ähnlich RAL9016

Spannung	220 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Lichtfarbe	3000 / 4000 / 5700 K
Lichtstrom / -stärke	1600 / 1850 / 1700 lm
Leuchtmittel:	–
Entblendung	UGR < 19
Effizienz	80 / 92 / 85 lm/W
Photobiologische Sicherheit	RG 0
Farbwiedergabe	CRI > 80
Bemessungslebensdauer	50000 h (L80/B10)
Typische Leistungsaufnahme	20 W / PF 0.8
Brennbarkeitsklasse	UL-94 V2, 750 °C
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +45 °C
Gehäuse	Polycarbonat / ADC12
Schutzart	IP54
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	93633 weiß, ähnlich RAL9016

Umfassende Produktinformationen



Innenleuchten



L1



L11



L8

- Rundleuchte zur Wand- oder Deckenmontage
- Ideal als Ergänzung zur HF-L1
- Lieferung ohne Leuchtmittel

230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
–
–
max. 23 W mit Fassung E 27
–
–
RG 0
–
–
–
–
–
–15 °C bis +30 °C
seidenmattes Glas
IP40
Klasse II
94453 weiß



- Rundleuchte zur Wand- oder Deckenmontage
- Ideal als Ergänzung zur HF-L11
- Lieferung ohne Leuchtmittel

230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
–
–
max. 2 x 23 W mit Fassung E 27
–
–
RG 0
–
–
–
–
IK02
-15 °C bis +30 °C
Acrylglas
IP40
Klasse I
94448 weiß



- Rundleuchte zur Wand- oder Deckenmontage
- Acrylglas eignet sich für alle Standardanwendungen
- Verwendung von Polycarbonat in Bereichen, in denen eine erhöhte Schlagfestigkeit erforderlich ist (z.B. Schulen, öffentliche Gebäude)

230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
–
–
max. 23 W mit Fassung E 27
–
–
RG 0
–
–
–
–
94446=IK02, 94451=IK06
-15 °C bis +30 °C
L8: Acrylglas L7: Polycarbonat
IP40
Klasse I
94446 weiß 94451 weiß



Innenleuchten



Technische Daten

PL2-30120D-LED-AG-DALI-TW

Produktinformation	<div><div></div><div><div>■ Abgependelte LED-Panelleuchte</div><div>■ Getrennt steuerbare Direkt- und Indirektbeleuchtung</div><div>■ Einstellbare Lichtfarbe von 2700 K bis 6500 K</div></div></div>
Spannung	200 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Lichtstrom / -stärke	LED-Platine fest montiert Einstellbare Lichtfarben: 2700 K (6200 lm, 88 lm/W) bis 6500 K (6800 lm, 97 lm/W)
Entblendung	UGR < 19
Effizienz	88 / 97 lm/W
Farbwiedergabe	CRI 82 / TM30: 81
Bemessungslebensdauer	60000 h (L80/B10)
Leuchtleistung:	–
Typische Leistungsaufnahme	70 W / PF 0.91
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Gehäuse	weißer Aluminium-Rahmen Optik: Kunststoff-Diffusor weiß
Lieferumfang:	–
Akku:	–
Nennbetriebsdauer:	–
Reichweite:	–
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	93667 weiß
Umfassende Produktinformationen	<div></div>

Tragbare Notleuchten



SAFETYLUX portable LED

<div><div></div><div><div>■ Extrem lichtstarke, tragbare LED-Notleuchte mit drei Betriebsarten: Fernlicht, Blinkwarnlicht, Orientierungslicht</div><div>■ Mittig angeordneter LED-Strahler mit Reflektor</div><div>■ Breitstrahlende Umgebungsbeleuchtung über umlaufend angeordnete LEDs</div></div></div>
–
LED-Platine fest montiert Lichtfarbe: 6500 K Tageslichtweiß Lichtstrom Leuchte 900 lm
–
–
–
–
weitreichender LED-Strahler: 10 W LED-Umgebungsbeleuchtung: 2.5 W
–
0 °C bis +30 °C
Polycarbonat
LED-Notleuchte, Wandhalterung, Ladekabel, orange Strahlerabdeckung
NiMH 4.8 V 8500 mAh
Hauptlicht: 3 h Sekundärlicht: 12 h Blinklicht: 24 h
ca. 150 m (> 1 Lux)
IP40
Klasse II
93120 grau, ähnlich RAL7035
<div></div>

ZEITSCHALTUHREN



Energie sparen durch die Programmierung von Uhren.

Die Zeitschaltuhren der Chronolux-Reihe sind so konzipiert, dass sie unterschiedlichen Programmieranforderungen gerecht werden. Sie ermöglichen die Programmierung von festgelegten Zeitplänen, wobei das Hauptziel darin besteht, Energie zu sparen.

B.E.G. bietet eine breite Palette von Uhren an: analoge, tägliche, wöchentliche, jährliche, digitale und astronomische Uhren, die dank ihrer LCD-Anzeigen die Installation und Programmierung so einfach wie möglich machen. Das Ändern der Schaltzeiten oder das Hinzufügen neuer Zeiten ist kinderleicht und es ist sogar möglich, die Einstellungen von einem Wochentag auf den anderen zu kopieren. Weitere Funktionen, wie die Urlaubsplanung oder die automatische Zeitumschaltung (Winter-Sommer-Winter), ermöglichen eine optimale Programmierung der Zeitschaltuhren.

Die neuesten Modelle können über eine kostenlose App mit NFC (nur Android) eingerichtet werden. Sie müssen nicht an das Stromnetz angeschlossen werden. Die Einstellungen können auf dem modernen LCD-Bildschirm überprüft werden. Trotz des Bildschirms haben die Zeitschaltuhren einen sehr geringen Energieverbrauch von nur 0,2 W, was eine Gangreserve von 10 Jahren garantiert.

Digitale Zeitschaltuhren



TS-DW1



TS-DW-2-NFC

Technische Daten

Produktinformation	<div><div>■ Digitale Wochenschaltuhr für Verteiler-einbau</div><div>■ 1 Kanal</div><div>■ Schaltleistung 16 A</div></div>
Spannung	230 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 0.7 W
Gangreserve (bei 20 °C)	ca. 6 Jahre
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Anzeigenelemente	Hochauflösendes LCD-Display
Anschlüsse und Kabel	Schraubklemmen (Aufzugsklemmen)
Schaltleistung	16 A / 250 V bei cos φ = 1 max. Einschaltspitzenstrom I _p (20ms) = 30 A
Kontaktart	Öffnungsweite < 3 mm (μ-Kontakt), potentialfreier Wechslerkontakt
Ausgänge:	–
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	92656

Umfassende Produktinformationen



Produktinformation	<div><div>■ Digitale Wochenschaltuhr für Verteiler-einbau</div><div>■ 1 Kanal</div><div>■ Schaltleistung 16 A je Kanal</div></div>
Spannung	230 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	0.2 – 1 W
Gangreserve (bei 20 °C)	ca. 10 Jahre
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +55 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Anzeigenelemente	–
Anschlüsse und Kabel	–
Schaltleistung	3680 W / 16 A, cos φ = 1 2300 VA, cos φ = 0.6 200 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 50 A
Kontaktart	μ-Kontakt, Wechslerkontakt, Öffnungsweite < 3 mm
Ausgänge:	1
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	93152



TS-DW-3-NFC

Produktinformation	<div><div>■ Digitale Wochenschaltuhr für Verteiler-einbau</div><div>■ 2 Kanäle</div><div>■ Schaltleistung 16 A je Kanal</div></div>
Spannung	230 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	0.2 – 1 W
Gangreserve (bei 20 °C)	ca. 10 Jahre
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +55 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Anzeigenelemente	–
Anschlüsse und Kabel	–
Schaltleistung	3680 W / 16 A, cos φ = 1 2300 VA, cos φ = 0.6 200 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 50 A
Kontaktart	μ-Kontakt, Wechslerkontakt, Öffnungsweite < 3 mm
Ausgänge:	2
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	93153



TS-ASTRO1

Produktinformation	<div><div>■ Digitale Astroschaltuhr für Verteiler-Einbau</div><div>■ 1 Kanal</div><div>■ 60 Speicherplätze</div></div>
Spannung	230 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	–
Gangreserve (bei 20 °C)	ca. 6 Jahre
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Anzeigenelemente	Hochauflösendes LCD-Display
Anschlüsse und Kabel	Schraubklemmen (Aufzugsklemmen)
Schaltleistung	16 A / 250 V bei cos φ = 1 max. Einschaltspitzenstrom I _p (20ms) = 165 A 2000 W max. Ohmsche Last
Kontaktart	1x Öffnungsweite < 3 mm (μ-Kontakt), Schließerkontakt
Ausgänge:	–
Schutzart	–
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	92669



TS-ASTRO-2-NFC

Produktinformation	<div><div>■ Digitale Astroschaltuhr für Verteiler-Einbau</div><div>■ 1 Kanal</div><div>■ 56 Speicherplätze</div></div>
Spannung	230 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	0.2 – 1 W
Gangreserve (bei 20 °C)	ca. 10 Jahre
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +55 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Anzeigenelemente	–
Anschlüsse und Kabel	–
Schaltleistung	3680 W / 16 A, cos φ = 1 2300 VA, cos φ = 0.6 200 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 50 A
Kontaktart	μ-Kontakt, Wechslerkontakt, Öffnungsweite < 3 mm
Ausgänge:	1
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	93142 grau



Digitale Zeitschaltuhren



TS-ASTRO-3-NFC



TS-ASTRO-4-BLE



TS-ASTRO-5-BLE



TS-DY1



TS-DY2

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">Digitale Astroschaltuhr für Verteiler-Einbau2 Kanäle56 Speicherplätze
Spannung	230 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	0.2 – 1 W
Gangreserve (bei 20 °C)	ca. 10 Jahre
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +55 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Anzeigenelemente:	–
Anschlüsse und Kabel:	–
Schaltleistung	3680 W / 16 A, cos φ = 1 2300 VA, cos φ = 0.6 200 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 50 A
Kontaktart	μ-Kontakt, Wechslerkontakt, Öffnungsweite < 3 mm
Ausgänge	2
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	93143 grau

Umfassende Produktinformationen



Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">Digitale Astroschaltuhr für Verteiler-Einbau1 KanalTages- und Wochenprogramm
Spannung	230 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	0.3 – 1 W
Gangreserve (bei 20 °C)	ca. 10 Jahre
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +55 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Anzeigenelemente:	–
Anschlüsse und Kabel:	–
Schaltleistung	3680 W / 16 A, cos φ = 1 2300 VA, cos φ = 0.6 200 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 50 A
Kontaktart	μ-Kontakt, Wechslerkontakt, Öffnungsweite < 3 mm
Ausgänge	1
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	93161 grau



Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">Digitale Astroschaltuhr für Verteiler-Einbau2 KanäleTages- und Wochenprogramm
Spannung	230 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	0.3 – 1 W
Gangreserve (bei 20 °C)	ca. 10 Jahre
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +55 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Anzeigenelemente:	–
Anschlüsse und Kabel:	–
Schaltleistung	3680 W / 16 A, cos φ = 1 2300 VA, cos φ = 0.6 200 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 50 A
Kontaktart	μ-Kontakt, Wechslerkontakt, Öffnungsweite < 3 mm
Ausgänge	2
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	93162 grau



Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">Digitale Jahresschaltuhr für Verteilereinbau1 KanalKompakte Gehäusebreite 36 mm schmal
Spannung	230 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 1.5 W
Gangreserve (bei 20 °C)	ca. 6 Jahre
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Anzeigenelemente:	Hochauflösendes LCD-Display
Anschlüsse und Kabel:	Schraubklemmen (Aufzugsklemmen)
Schaltleistung	16 A / 250 V bei cos φ = 1 max. Einschaltspitzenstrom I _p (20ms) = 50 A 2000 W max. Ohmsche Last
Kontaktart	Öffnungsweite < 3 mm (μ-Kontakt), Wechslerkontakt
Ausgänge	–
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	92674



Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">Digitale Jahresschaltuhr für Verteilereinbau4 KanäleSchaltleistung 16 A
Spannung	230 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	ca. 2 W
Gangreserve (bei 20 °C)	ca. 6 Jahre
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Anzeigenelemente:	Hochauflösendes LCD-Display
Anschlüsse und Kabel:	Schraubklemmen (Aufzugsklemmen)
Schaltleistung	10 A / 250 V bei cos φ = 1 max. Einschaltspitzenstrom I _p (20ms) = 50 A
Kontaktart	Öffnungsweite < 3 mm (μ-Kontakt), Wechslerkontakt
Ausgänge	–
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse II
Artikelnummer	92675



Analoge Zeitschaltuhren



TS-AD1



TS-AD2



TS-AD3




TS-AD4

Technische Daten

Produktinformation	<ul style="list-style-type: none">■ Analoge Schaltuhr für Verteilereinbau■ Schmale Bauform 18 mm■ Tagesprogramm	<ul style="list-style-type: none">■ Analoge Schaltuhr für Verteilereinbau■ Schmale Bauform 18 mm■ Tagesprogramm
Spannung	230 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC 50 / 60 Hz
Typische Leistungsaufnahme	0.4 W	0.4 W
Gangreserve (bei 20 °C)	-	≥ 70 h
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +50 °C	-5 °C bis +50 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast	selbstverlöschendes Thermoplast
Anschlüsse und Kabel	Aufzugsklemmen	Aufzugsklemmen
Schaltleistung	16 A / 250 V bei cos φ = 1 2000 W max. Ohmsche Last	16 A / 250 V bei cos φ = 1 2000 W max. Ohmsche Last
Kontaktart	Öffnungsweite < 3 mm (μ-Kontakt), potentialfreier Schließerkontakt	Öffnungsweite < 3 mm (μ-Kontakt), Schließerkontakt
Schutzart	IP20	IP20
Schutzklasse	Klasse II	Klasse II
Artikelnummer	92676	92677
Umfassende Produktinformationen		

Analoge Zeitschaltuhren

<ul style="list-style-type: none">■ Analoge Schaltuhr für Verteilereinbau■ Schmale Bauform 54 mm■ Tagesprogramm	<ul style="list-style-type: none">■ Analoge Schaltuhr für Verteilereinbau■ Schmale Bauform 54 mm■ Tagesprogramm
230 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC 50 / 60 Hz
0.4 W	0.4 W
-	≥ 70 h
-5 °C bis +50 °C	-5 °C bis +50 °C
selbstverlöschendes Thermoplast	selbstverlöschendes Thermoplast
Schraubklemmen	Schraubklemmen
16 A / 250 V bei cos φ = 1 2000 W max. Ohmsche Last	16 A / 250 V bei cos φ = 1 2000 W max. Ohmsche Last
Öffnungsweite < 3 mm (μ-Kontakt), potentialfreier Wechslerkontakt	Öffnungsweite < 3 mm (μ-Kontakt), potentialfreier Wechslerkontakt
IP20	IP20
Klasse II	Klasse II
92678	92680
	



Passgenau für jeden Bedarf: die Individualisierungsmöglichkeiten der B.E.G. Produkte.

Ob Deckenpräsenz-, Außenbewegungs- oder Wandmelder: B.E.G. bietet sämtliche Komponenten der modernen Gebäudeautomation – einzeln oder als Komplettlösung. Ein besonderes Plus ist dabei die flexible Anpassbarkeit. Mit den zahlreichen Artikeln aus dem B.E.G. Zubehörsortiment lassen sich die Basisprodukte einfach ergänzen und so zu einer maßgeschneiderten Lösung weiterentwickeln.

Mehr Flexibilität durch cleveres Zubehör:

Von der stabilen Wandhalterung über dezente Abdecklamellen bis hin zum dekorativen Designrahmen können Sie Ihre B.E.G. Geräte passend zur Einbausituation und Ihren persönlichen Vorstellungen individualisieren. So lassen sich zum Beispiel Bewegungs- und Präsenzmelder durch verschiedene Linsenvarianten in ihrem Erfassungsbereich optimieren, während spezielle Montagesets die einfache Integration in unterschiedliche Umgebungen erleichtern. Für den Einsatz im Außenbereich bietet B.E.G. passgenaue Masthalterungen, die dank ihrer Wetterschutzvorrichtung aus rostfreiem Edelstahl langfristige Stabilität sichern. Im Zubehörsortiment finden sich außerdem RC-Löschglieder zur Unterdrückung elektrischer Störungen in der Beleuchtungsanlage, Ballschutzkörbe zum Schutz der B.E.G. Bewegungs- und Präsenzmelder sowie zahlreiche weitere Produkte.

Mehr Individualität durch passende Farben

Zu den besonderen Anpassungsmöglichkeiten bei B.E.G. zählt neben dem Zubehör auch die Farbwahl. Denn nicht immer passt ein reinweißer Präsenzmelder zu den örtlichen Gegebenheiten. In modernen Hotellobbys oder Büroräumen im Industrial Style etwa fügen sich dunkle Geräte oft besser ins Gesamtbild ein. Deshalb erhalten Sie bei B.E.G. viele Produkte und Zubehörkomponenten wie etwa Sensoren, Abdeckringe, Aufputzrahmen, -sockel und -dosen, in mehreren Farbvarianten:

Die vielfältigen B.E.G. Zubehör- und Farboptionen garantieren unseren Kunden ein Höchstmaß an Flexibilität, damit jede Installation mit der gewünschten Funktionalität und Optik überzeugt.

Übersicht Zubehör

[illegible]

Übersicht Zubehör

[illegible]

Übersicht Zubehör

Bewegungsmelder Zubehör		10880 RC-Löschglied															
		92199 Ballschutzkorb BSK (Ø200x90mm)															
		93179 Pendelmontageset PD2/3/4 AP, weiß matt															
		93085 Abdeckung PD2/PD3-DE, tiefschwarz															
		93086 Abdeckung PD3N-DE, tiefschwarz															
		93087 Abdeckung PD3N-UP, tiefschwarz															
		92991 Clip-Designrahmen eckig PD3N-DE, weiß matt															
		37367 Abdecklamellen PD2N/PD3N															
		93738 Linse PD4N-1C. Abdeckung, schwarz matt															
		93737 Linse PD4N-1C. Abdeckung, verkehrsweiß matt															
		93736 Linse PD4N-1C. Abdeckung, anthrazit matt															
		93314 AP Montageset IP65 PD4N, weiß															
		92313 Abdecklamellen PD4															
		93256 Montageset BL2-AP															
		93251 Montageset BL2-UP															
		93183 Montageset BL4-AP															
		93194 Montageset BL4-UP															
		92958 Abdeckung IP65 für Sensorkopf PD9															
		92235 Abdeckung PD9 Ø 36mm, anthrazit glänzend															
		92238 Abdeckung PD9 Ø 36mm, weiß glänzend															
		92237 Abdeckung PD9 Ø 36mm, Edelstahl-Optik glänzend															
		92327 Abdeckung PD9 Ø 45mm, weiß matt															
		92346 Abdeckung PD9 Ø 45mm, Edelstahl-Optik matt															
		92993 Clip-Designrahmen eckig PD9-DE, reinweiß matt															
		PD3N															
92196	PD3N-1C-DE	X	X			X		X	X								
92186	PD3N-1C-UP	X	X				X		X								
92190	PD3N-1C-AP	X	X	X					X								
92184	PD3N-1C-DE Micro	X	X		X			X	X								
92219	PD3N-1C-AP Micro	X	X	X					X								
92576	PD3N-1C-NO-PF-DE	X	X		X			X	X								
92198	PD3N-2C-DE	X	X		X			X	X								
92188	PD3N-2C-UP	X	X			X		X									
		PD4N (Bewegungsmelder)															
92149	PD4N-1C-DE	X	X						X	X	X		X				
92151	PD4N-1C-UP	X	X						X	X	X	X	X				
92144	PD4N-1C-AP	X	X	X									X				
		PD4N-K															
92274	PD4N-1C-K-DE	X	X									X					
92270	PD4N-1C-K-AP	X	X	X								X					
		PD9 (Bewegungsmelder)															
92902	PD9-1C-DE	X												X	X	X	X
92985	PD9-1C-12-48V-DE	X												X	X	X	X
		HF															
94401	HF-MD1	X															
94402	HF-MD2	X	X	X													
		BL															
93317	BL2-DE	X	X	X*									X	X			
93288	BL4-DE	X	X	X*											X	X	
93284	BL4-K-DE	X	X	X*											X	X	

X* mit AP-Zubehör

Übersicht Zubehör

Präsenzmelder Zubehör		10880 RC-Löschglied	92199 Ballschutzkorb BSK (Ø 200x90mm)	93085 Abdeckung PD2/PD3-DE, tiefschwarz	92161 Aufputzsockel IP54 für PD2-/PD4-AP	92260 Abdecklamellen PD2-AP/-UP	36635 Abdecklamellen PD2-DE	93179 Pendelmontageset PD2/3/4 AP, weiß matt	92441 Wandhalterung PD4-AP	92992 Clip-Designrahmen eckig PD4-DE	92375 Aufputzdose IP65 für PD4-AP IP20	92376 Aufputzdose IP65 PD4-AP IP54	92386 Sockel IP54 PD4-TRIO-AP	92313 Abdecklamellen PD4	
		PD2													
		92565 PD2-M-1C-DE	X	X	X			X							
		92555 PD2-M-1C-UP	X	X			X								
		92550 PD2-M-1C-AP	X	X		X	X		X	X					
		92165 PD2-M-2C-DE	X	X	X			X							
		92155 PD2-M-2C-UP	X	X			X								
		92150 PD2-M-2C-AP	X	X		X	X		X	X					
		92164 PD2-M-2C-11-48V-3A-DE		X	X				X						
		92154 PD2-M-2C-11-48V-3A-AP		X		X	X		X	X					
92306 PD2-M-2C-11-48V-RR-DE		X	X				X								
92305 PD2-M-2C-11-48V-RR-AP		X		X	X		X	X							
92166 PD2-S-DE		X	X				X								
92156 PD2-S-UP		X			X										
92152 PD2-S-AP		X		X	X			X	X						
PD4															
92585 PD4-M-1C-DE	X	X								X				X	
92575 PD4-M-1C-UP	X	X												X	
92580 PD4-M-1C-AP	X	X		X				X	X		X			X	
92148 PD4-M-2C-DE	X	X								X				X	
92255 PD4-M-2C-UP	X	X												X	
92140 PD4-M-2C-AP	X	X		X				X	X			X		X	
92760 PD4-M-2C-DS-DE	X	X												X	
92761 PD4-M-2C-DS-AP	X	X						X	X				X	X	
92745 PD4-M-3C-TRIO-DE	X	X												X	
92740 PD4-M-3C-TRIO-AP	X	X						X	X				X	X	
92254 PD4-S-DE		X								X				X	
92163 PD4-S-UP		X												X	
92142 PD4-S-AP		X		X				X	X			X		X	
93484 PD4-M-HCL2-FC DALI-2		X												X	
93485 PD4-M-HCL2-SM DALI-2		X						X	X				X	X	
92591 PD4-M-DAA4G-DE		X												X	
92743 PD4-M-DAA4G-AP		X						X	X				X	X	
92721 PD4-S-DAA4G-DE		X												X	
92759 PD4-S-DAA4G-AP		X						X	X					X	

Übersicht Zubehör

[illegible]

Übersicht Zubehör

[illegible]

X** mit entsprechender Linse bzw. Abdeckring in jeweiliger Farbe

Übersicht Zubehör

MINI- Präsenzmelder Zubehör		10880 RC-Löschglied	92958 Abdeckung IP65 für Sensorkopf PD9	92235 Abdeckring PD9 Ø 36mm, anthrazit glänzend	92238 Abdeckring PD9 Ø 36mm, weiß glänzend	92237 Abdeckring PD9 Ø 36mm, Edelstahl-Optik glänzend	92327 Abdeckring PD9 Ø 45mm, weiß matt	92346 Abdeckring PD9 Ø 45mm, Edelstahl-Optik matt	92993 Clip-Designrahmen eckig PD9-DE, reinweiß matt	32702 Abdecklamellen Mini-Präsenzmelder PD9	92833 UP-Adapter Set / PD11, weiß	92537 Abdeckring PD11 (52mm), schwarz glänzend	92692 Abdeckring PD11, weiß matt	92994 Clip-Designrahmen eckig PD11-DE	38522 Abdeckring PD11 mit Abdecklamellen, schwarz	92121 Aufputzdose PD11	93775 Montageset PICO, weiß	93778 Montageset PICO, schwarz	93777 Montageset PICO, Verkehrsweiß	93776 Montageset PICO, anthrazit	37731 Abdecklamellen PICO
PDSN																					
93508	PD5N-LAMELLA-KNXs-DX WB																				
93509	PD5N-LAMELLA-KNXs-DX BB																				
93354	PD5N-LAMELLA-BMS2 WB DALI-2																				
93358	PD5N-LAMELLA-BMS2 BB DALI-2																				
PD9 (Präsenzmelder)																					
92900	PD9-M-1C-DE	X	X	X	X	X	X	X	X												
92976	PD9-M-2C-DE	X	X	X	X	X	X	X	X												
92905	PD9-S-DE		X	X	X	X	X	X	X												
92912	PD9-M-1C-SDB-IP65-DE	X																			
92915	PD9-S-SDB-DE																				
93470	PD9-M-DACO-DE DALI-2		X	X	X	X	X	X	X												
93520	PD9-KNXs-DX-DE		X	X	X	X	X	X	X												
PD11																					
92583	PD11-M-1C-FLAT-DE	X									X	X	X	X							
92594	PD11-LTMS-RR-FLAT-DE										X	X	X	X							
92593	PD11-S-FLAT-DE										X	X	X	X							
93459	PD11-M-DACO-FLAT-DE DALI-2											X	X	X							
93522	PD11-KNXs-FLAT-ST-DE										X	X	X	X		X					
93523	PD11-KNXs-FLAT-DX-DE										X	X	X	X		X					
93542	PD11-BMS-FLAT-DE DALI-2										X	X	X	X		X					
92731	PD11-DALI-SYS-FLAT-DE										X	X	X	X		X					
93068	PD11-DALI-LINK-FLAT-DE										X	X	X	X		X					
PICO																					
93159	PICO-N-M-1C-DE	X																			X
92700	PICO-S-DE																				X
93539	PICO-KNXs-ST-DE																X	X	X	X	X
93529	PICO-KNXs-DX-DE																X	X	X	X	X
93547	PICO-BMS DALI-2																X	X	X	X	X
93909	PICO-DALI-SYS-DE																X	X	X	X	X
93908	PICO-DALI-LINK-DE																X	X	X	X	X

LUXOMATIC® Zubehör		93014 Sicherheitsring AL8	37849 Dichtungsring IP54 HF-L1	94113 SG Wien	94101 SG Oslo	91325 Ecksockel ALC-ES	91305 Ecksockel ALC-ES
Innenleuchten							
94453	L1		X				
94440	HF-L1		X				
94451	L7						
94450	HF-L7						
94446	L8						
94445	HF-L8						
94448	L11						
94447	HF-L11						
94456	L8-LEDN						
94455	L8-LEDN-HF						
94458	L9-LEDN						
94457	L9-LEDN-HF						
93621	AL8-25-300-LED-3C	X					
93141	AL8-25-300-LED-3C-HF	X					
93631	AL8-25-300-LEDN-HF	X					
93615	AL12-25-300-LED-3C						
93145	AL12-25-300-LED-3C-HF						
93633	AL93-20-300-LED-3C						
93632	AL93-20-300-LED-3C-HF						
Außenleuchten							
91400	AL1 130						
91301	ALC-B-360 SLU, weiß			X	X		X
91321	ALC-B-360 SLU, schwarz			X	X	X	

Übersicht Zubehör

CHRONOLUX® Zubehör		92683 TS-ACC-FE	92684 TS-ACC-DS1	92685 TS-ACC-DS2
CHRONOLUX				
92676	TS-AD1			
92677	TS-AD2			
92678	TS-AD3			
92680	TS-AD4			
92669	TS-ASTRO1-1C-NO			
93142	TS-ASTRO2-NFC-1C/1W			
93143	TS-ASTRO3-NFC-2W			
93161	TS-ASTRO-4-BLE			
93162	TS-ASTRO-5-BLE			
92656	TS-DW1			
93152	TS-DW2-NFC			
93153	TS-DW3-NFC			
92674	TS-DY1	X	X	X
92675	TS-DY2	X	X	X

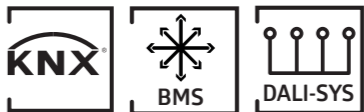
PD2N Gehäuse



	93452 PD2N-M-DACO DALI-2 93455 PD2N-M-DACO-1C DALI-2 93477 PD2N-CAS 93476 PD2N-CAS DALI-2 93580 PD2N-RF-KNXs-DX	PD2N-DACO/DACO-1C/CAS/CAS DALI-2/RF-KNXs-DX Produkt	93454 AP Montageset IP54 PD2N H, weiß matt	93781 AP Montageset IP54 PD2N H, anthrazit matt	93782 AP Montageset IP54 PD2N H, verkehrsweiß matt	93783 AP Montageset IP54 PD2N H, schwarz matt	93771 Abdeckring PD2N DE, anthrazit matt	93772 Abdeckring PD2N DE, verkehrsweiß matt	93773 Abdeckring PD2N DE, schwarz matt	93089 Adapterring PD2N	93760 Abdeckring PD2N UP, weiß matt	93761 Abdeckring PD2N UP, anthrazit matt	93762 Abdeckring PD2N UP, verkehrsweiß matt	93763 Abdeckring PD2N UP, schwarz matt	93700 Wandhalterung PD2N/4N Typ A, weiß matt	93701 Wandhalterung PD2N/4N Typ A, anthrazit matt	93702 Wandhalterung PD2N/4N Typ A, verkehrsweiß matt	93703 Wandhalterung PD2N/4N Typ A, schwarz matt	93179 Pendelmontageset PD2/3/4 AP, weiß matt
	DE, weiß matt	X																	
	DE, anthrazit matt	X					X												
	DE, verkehrsweiß matt	X						X											
	DE, schwarz matt	X							X										
	UP, weiß matt	X									X	X							
	UP, anthrazit matt	X									X		X						
	UP, verkehrsweiß matt	X									X			X					
	UP, schwarz matt	X									X				X				
	AP IP54, weiß matt	X	X																
	AP IP54, anthrazit matt	X		X															
	AP IP54, verkehrsweiß matt	X			X														
	AP IP54, schwarz matt	X				X													
	Wandhalterung AP IP54, weiß matt	X									X	X				X			
	Wandhalterung AP IP54, anthrazit matt	X									X		X				X		
	Wandhalterung AP IP54, verkehrsweiß matt	X									X			X				X	
	Wandhalterung AP IP54, schwarz matt	X									X				X				X
	Pendel AP IP54, weiß matt	X	X																X

Die Bilder sind als Beispiel hinzugefügt. Die Farben variieren je Ihrem Farbauswahl. Um das Fertigprodukt aus der **Kategorie 2** zu konzipieren, müssen Sie ein Grundgerät aus der **Kategorie 1** auswählen und dazugehörige Zubehörteile aus der **Kategorie 3** auswählen. Welches Grundgerät und welche Zubehörteile benötigt werden, sind in jeder Zeile zum gewünschten Fertiggerät mit **X** gekennzeichnet. Bei Fragen, können Sie sich gerne auf unserer Webseite erkundigen oder mit uns Kontakt aufnehmen.














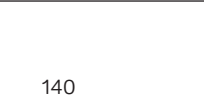

PD2N Gehäuse



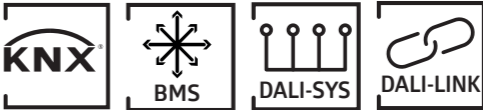
	93533 PD2N-KNXs-BA-DE 93534 PD2N-KNXs-BA-UP 93510 PD2N-KNXs-ST-DE 93511 PD2N-KNXs-ST-UP 93512 PD2N-KNXs-DX-DE 93513 PD2N-KNXs-DX-UP 93530 PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE 93531 PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP 93543 PD2N-BMS-DE DALI-2 93544 PD2N-BMS-UP DALI-2 93369 PD2N-DALI-SYS-DE 93368 PD2N-DALI-SYS-UP	PD2N-KNXs/BMS DALI-2/DALI-SYS-DE Produkt PD2N-KNXs/BMS DALI-2/DALI-SYS-UP Produkt	93307 AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP, weiß matt	93751 AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP, anthrazit matt	93752 AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP, verkehrsweiß matt	93753 AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP, schwarz matt	93771 Abdeckring PD2N DE, anthrazit matt	93772 Abdeckring PD2N DE, verkehrsweiß matt	93773 Abdeckring PD2N DE, schwarz matt	93760 Abdeckring PD2N UP, weiß matt	93761 Abdeckring PD2N UP, anthrazit matt	93762 Abdeckring PD2N UP, verkehrsweiß matt	93763 Abdeckring PD2N UP, schwarz matt	93700 Wandhalterung PD2N/4N Typ A, weiß matt	93701 Wandhalterung PD2N/4N Typ A, anthrazit matt	93702 Wandhalterung PD2N/4N Typ A, verkehrsweiß matt	93703 Wandhalterung PD2N/4N Typ A, schwarz matt	93179 Pendelmontageset PD2/3/4 AP, weiß matt
	DE, weiß matt	X																
	DE, anthrazit matt	X						X										
	DE, verkehrsweiß matt	X							X									
	DE, schwarz matt	X								X								
	UP, weiß matt	X																
	UP, anthrazit matt	X									X							
	UP, verkehrsweiß matt	X										X						
	UP, schwarz matt	X											X					
	AP IP54, weiß matt	X	X															
	AP IP54, anthrazit matt	X		X							X							
	AP IP54, verkehrsweiß matt	X			X							X						
	AP IP54, schwarz matt	X				X							X					
	Wandhalterung AP IP54, weiß matt	X													X			
	Wandhalterung AP IP54, anthrazit matt	X										X				X		
	Wandhalterung AP IP54, verkehrsweiß matt	X											X				X	
	Wandhalterung AP IP54, schwarz matt	X												X				X
	Pendel AP IP54, weiß matt	X	X															X

PD4N Gehäuse


















	93460 PD4N-M-DACO DALI-2 93463 PD4N-M-DACO-1C DALI-2 93474 PD4N-CAS 93473 PD4N-CAS DALI-2	PD4N-DACO/DACO-1C/DACO-DUO/CAS/CAS DALI-2 Produkt	93465 AP Montageset IP54 PD4N H, weiß matt	93786 AP Montageset IP54 PD4N H, anthrazit matt	93787 AP Montageset IP54 PD4N H, verkehrsweiß matt	93788 AP Montageset IP54 PD4N H, schwarz matt	93731 Linse PD4N, Abdeckring, anthrazit matt	93732 Linse PD4N, Abdeckring, verkehrsweiß matt	93733 Linse PD4N, Abdeckring, schwarz matt	93073 Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring, weiß matt	93741 Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring, anthrazit matt	93742 Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring, verkehrsweiß matt	93743 Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring, schwarz matt	93700 Wandhalterung PD2N/4N Typ A, weiß matt	93701 Wandhalterung PD2N/4N Typ A, anthrazit matt	93702 Wandhalterung PD2N/4N Typ A, verkehrsweiß matt	93703 Wandhalterung PD2N/4N Typ A, schwarz matt	93179 Pendelmontageset PD2/3/4 AP, weiß matt	93314 AP Montageset IP65 PD4N, weiß
	DE, weiß matt	X					X												
	DE, anthrazit matt	X						X											
	DE, verkehrsweiß matt	X							X										
	DE, schwarz matt	X							X										
	DE Korridor, weiß	X								X									
	UP, weiß matt	X					X												
	UP, anthrazit matt	X						X											
	UP, verkehrsweiß matt	X							X										
	UP, schwarz matt	X								X									
	UP Korridor, weiß matt	X								X									
	UP Korridor, schwarz matt	X									X								
	UP Korridor, verkehrsweiß matt	X										X							
	UP Korridor, schwarz matt	X											X						
	AP IP54, weiß matt	X	X																
	AP IP54, anthrazit matt	X		X			X												
	AP IP54, verkehrsweiß matt	X			X			X											
	AP IP54, schwarz matt	X				X			X										
	AP IP65, weiß	X																	X
	AP IP54 Korridor, weiß matt	X	X							X									
	AP IP54 Korridor, anthrazit matt	X		X							X								
	AP IP54 Korridor, verkehrsweiß matt	X			X							X							
	AP IP54 Korridor, schwarz matt	X				X							X						
	AP IP65 Korridor, weiß	X								X									X
	Wandhalterung AP IP54, weiß matt	X												X					
	Wandhalterung AP IP54, anthrazit matt	X					X								X				
	Wandhalterung AP IP54, verkehrsweiß matt	X						X								X			
	Wandhalterung AP IP54, schwarz matt	X							X								X		
	Wandhalterung AP IP54 Korridor, weiß	X								X				X					
	Wandhalterung AP IP54 Korridor, anthrazit matt	X									X				X				
	Wandhalterung AP IP54 Korridor, verkehrsweiß matt	X										X				X			
	Wandhalterung AP IP54 Korridor, schwarz matt	X											X				X		
	Pendel AP IP54, weiß matt	X	X															X	
	Pendel AP IP54 Korridor, weiß matt	X	X							X								X	

PD4N Gehäuse



	93535 PD4N-KNXs-BA-DE 93536 PD4N-KNXs-BA-UP 93514 PD4N-KNXs-ST-DE 93515 PD4N-KNXs-ST-UP 93516 PD4N-KNXs-DX-DE 93517 PD4N-KNXs-DX-UP 93546 PD4N-BMS DALI-2 93340 PD4N-DALI-SYS 93377 PD4N-DALI-LINK	PD4N-KNXs-DE Produkt	PD4N-KNXs-UP Produkt	PD4N-BMS DALI-2/DALI-SYS/DALI-LINK Produkt	93307 AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP, weiß matt	93751 AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP, anthrazit matt	93752 AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP, verkehrsweiß matt	93753 AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP, schwarz matt	93731 Linse PD4N, Abdeckring, anthrazit matt	93732 Linse PD4N, Abdeckring, verkehrsweiß matt	93733 Linse PD4N, Abdeckring, schwarz matt	93073 Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring, weiß matt	93741 Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring, anthrazit matt	93742 Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring, verkehrsweiß matt	93743 Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring, schwarz matt	93700 Wandhalterung PD2N/4N Typ A, weiß matt	93701 Wandhalterung PD2N/4N Typ A, anthrazit matt	93702 Wandhalterung PD2N/4N Typ A, verkehrsweiß matt	93703 Wandhalterung PD2N/4N Typ A, schwarz matt	93179 Pendelmontageset PD2/3/4 AP, weiß matt	93314 AP Montageset IP65 PD4N, weiß
	DE, weiß matt	X	X																		
	DE, anthrazit matt	X	X						X												
	DE, verkehrsweiß matt	X	X							X											
	DE, schwarz matt	X	X								X										
	DE Korridor, weiß matt	X	X									X									
	DE Korridor, anthrazit matt	X	X										X								
	DE Korridor, verkehrsweiß matt	X	X											X							
	DE Korridor, schwarz matt	X	X												X						
	UP, weiß matt	X	X																		
	UP, anthrazit matt	X	X						X												
	UP, verkehrsweiß matt	X	X							X											
	UP, schwarz matt	X	X								X										
	UP Korridor, weiß matt	X	X									X									
	UP Korridor, anthrazit matt	X	X										X								
	UP Korridor, verkehrsweiß matt	X	X											X							
	UP Korridor, schwarz matt	X	X												X						
	AP IP54, weiß matt	X	X	X																	
	AP IP54, anthrazit matt	X	X		X				X												
	AP IP54, verkehrsweiß matt	X	X			X				X											
	AP IP54, schwarz matt	X	X					X			X										
	AP IP65, weiß	X	X																		X
	AP IP54 Korridor, weiß matt	X	X	X								X									
	AP IP54 Korridor, anthrazit matt	X	X		X								X								
	AP IP54 Korridor, verkehrsweiß matt	X	X			X								X							
	AP IP54 Korridor, schwarz matt	X	X					X							X						
	AP IP65 Korridor, weiß	X	X									X									X
	Wandhalterung AP IP54, weiß matt	X	X													X					
	Wandhalterung AP IP54, anthrazit matt	X	X						X								X				
	Wandhalterung AP IP54, verkehrsweiß matt	X	X							X								X			
	Wandhalterung AP IP54, schwarz matt	X	X								X									X	
	Wandhalterung AP IP54 Korridor, weiß	X	X									X				X					
	Wandhalterung AP IP54 Korridor, anthrazit matt	X	X										X					X			
	Wandhalterung AP IP54 Korridor, verkehrsweiß matt	X	X											X					X		
	Wandhalterung AP IP54 Korridor, schwarz matt	X	X												X					X	
	Pendel AP IP54, weiß matt	X	X	X																	X
	Pendel AP IP54 Korridor, weiß matt	X	X	X									X								X

	92149 PD4N-1C-DE 92151 PD4N-1C-UP 92144 PD4N-1C-AP 92274 PD4N-1C-K-DE 92270 PD4N-1C-K-AP	PD4N Standard Produkt	PD4N-K Standard Produkt	93736 Linse PD4N-1C, Abdeckung, anthrazit matt	93737 Linse PD4N-1C, Abdeckung, verkehrsweiß matt	93738 Linse PD4N-1C, Abdeckung, schwarz matt	93779 Pendelmontageset PD2/3/4 AP, weiß matt
	DE, weiß matt	X					
	DE, anthrazit matt	X		X			
	DE, verkehrsweiß matt	X			X		
	DE, schwarz matt	X				X	
	DE Korridor, weiß matt		X				
	DE Korridor, anthrazit matt		X	X			
	DE Korridor, verkehrsweiß matt		X		X		
	DE Korridor, schwarz matt		X			X	
	UP, weiß matt	X					
	UP, anthrazit matt	X		X			
	UP, verkehrsweiß matt	X			X		
	UP, schwarz matt	X				X	
	AP IP44, weiß matt	X					
	AP IP44 Korridor, weiß matt		X				
	Pendel AP IP54, weiß matt	X					X
	Pendel AP IP54 Korridor, weiß matt		X				X



Feel comfortable in your building

DAS GEHÄUSEKONZEPT DER ZUKUNFT

Das PD2N und PD4N-Gehäuse für DALI, KNX und Casambi



Ein Gerät mit vielen Möglichkeiten

- Maximal flexible Montage-möglichkeiten
 - Einbau in abgehängenen Decken (Deckeneinbau) dank bereits vormontierter Federklemme mit integrierter Zugentlastung
 - Einbau in Unterputz-/Brand-schutzdose dank einfach demontierbarer Federklemme
 - Aufputzmontage dank einfach demontierbarer Federklemme und Zubehör (Aufputzsockel)
- Hohlwandmontage dank einfach demontierbarer Federklemme und Zubehör (Wandhalterung)
 - Massivwandmontage dank einfach demontierbarer Feder-klemme und Zubehör (Wand-halterung und Wandhalterungs-Aufputzsockel)
 - Abnehmbarer Designring mit PIR-Linse für Variabilität bezüg-lich: Farbe/PIR-Linsentyp (z.B. Korridorlinse als Zubehör)
- Weiteres Zubehör zur Farb-anpassung optional erhältlich (Designringe, Sockel, Halterungen):

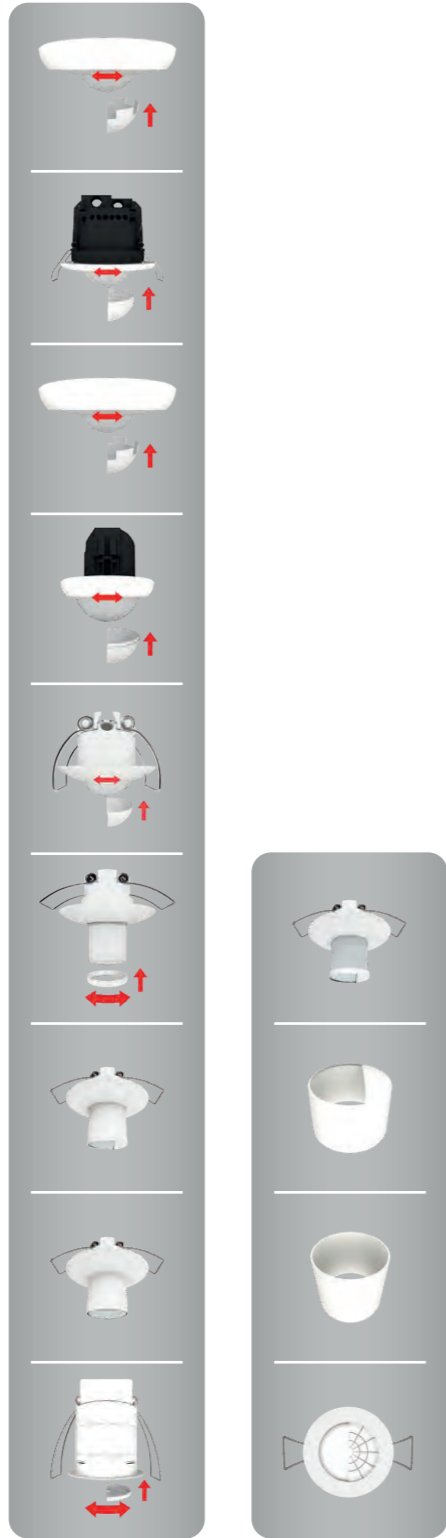
Reinweiß (RAL 9010), Verkehrsweiß (RAL 9016), Anthrazit (RAL 7016), Tiefschwarz (RAL 9005)
 - Spritzwasserschutz (IPX4) bei Aufputz- und Wandmontage
 - Innen- und außenliegender Lichtfühler für mehr Qualität der Lichtregelung

Abdecklamellen Präsenz- & Bewegungsmelder

Abdecklamellen, auch Blinds genannt, sorgen für eine bedarfsgerechte Anpassung des Erfassungsbereiches der Melder an die örtlichen Gegebenheiten. Störquellen oder unerwünschte Bereiche können so von der Bewegungserfassung ausgeschlossen werden. Abdecklamellen sind bereits im Lieferumfang enthalten. Bei zusätzlichem Bedarf können diese nachbestellt werden.

Decken-Präsenz- und Bewegungsmelder

- für PD2-AP+UP
Art.-Nr. 92260
- für PD2-DE
Art.-Nr. 36635
- für PD3N + PD2N
Art.-Nr. 37367
- für PD4 + PD4N
Art.-Nr. 92313
- für Mini-Präsenzmelder PD9
Art.-Nr. 32702
- für PD9-GH für große Höhen
Art.-Nr. 33207
- für PD9-GH, halb
Art.-Nr. 92952
- für PD9-GH, durchgehend
Art.-Nr. 92953
- für PD11-DE
Art.-Nr. 38522



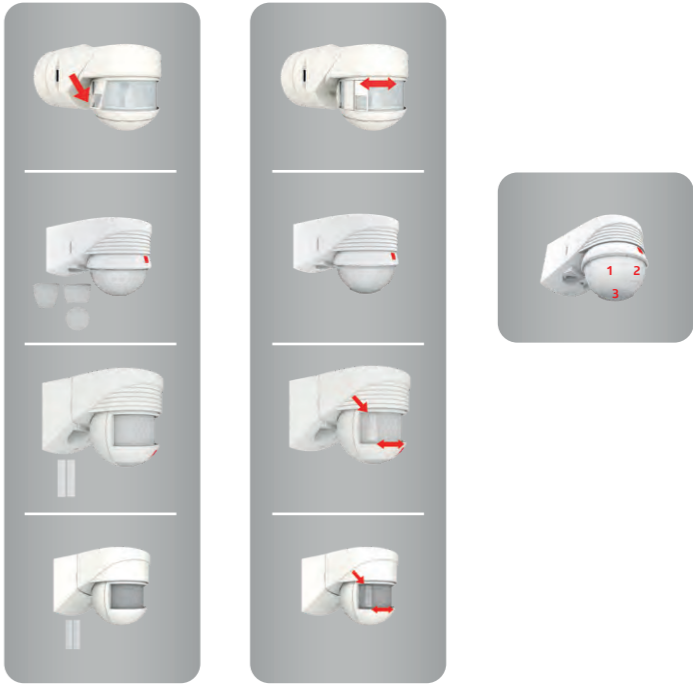
■ Abdeckhülse zur Verhinderung von seitlichem Lichteinfall und 180° Einschränkung der Bewegungserfassung

■ Abdeckhülse zur Verhinderung von seitlichem Lichteinfall

Abdecklamellen Outdoor & Indoor

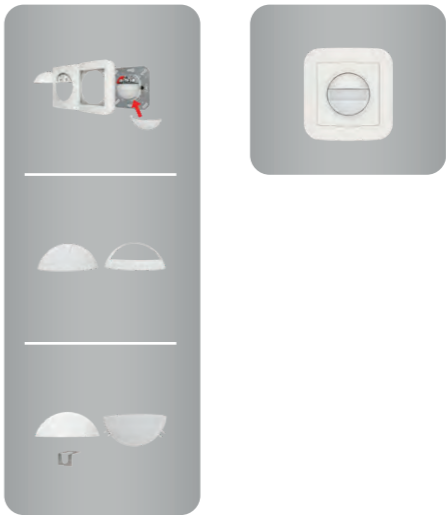
Outdoor

- für RC-plus next N
Art.-Nr. 32697
- für LC-plus 280
Art.-Nr. 32698
- für LC-Click-N
Art.-Nr. 32699
- LC-Mini
Art.-Nr. 33232



Indoor

- für Indoor 180
Art.-Nr. 33233
- für Indoor 180
Art.-Nr. 92294
- Vandalensicherung für Indoor 180
Art.-Nr. 92018



■ Zur Ausblendung der Erfassung für eine bedarfsgerechte Anpassung des Erfassungsbereiches der Melder an die örtlichen Gegebenheiten

■ Sicherung der Potentiometerabdeckung gegen unerwünschtes Entfernen

Fernbedienungen

	93067 BLE-IR Adapter IR-RC	92100 Wandhalterung IR-RC	92000 IR-RC	92649 IR-RC-LD	92090 IR-RC-Mini	92095 IR-LC-plus	92093 IR-LC-Mini	93110 IR-PD3/4N-1C-E	92115 IR-PD3N-2C	92159 IR-PD-Mini	92077 IR-PD-1C-E	92475 IR-PD-2C	92851 IR-PD4-TRIO-3C	92201 IR-PD9	92479 IR-PD-LD	92185 IR-LTMS	93055 IR-BL	93406 IR-BL-PLUS	92112 IR-PD-DALI-Mini	92122 IR-PD-DALI-E	92652 IR-PD-DALI-LD	93374 IR-HCL2-Mini	93111 IR-PD-BMS2-Mini	92123 IR-PD-KNX	93398 IR-PD-KNX-Mini	92368 IR-CdS-T	92396 CdS-FP	
OUTDOOR																												
RC-plus next N 130,230,280	X	X	X	X	X																				X	X		
RC-plus next N 230 KNXs-DX	X	X																										
LC-plus 280	X	X				X	X																					
LC-plus-DALI-SYS 280																			X									
INDOOR																												
IndoorHF-1C	X																											
Indoor180N-1C	X																											
Indoor 180-M-2C	X	X								X		X																
Indoor 180 KNXs-ST	X	X																							X			
Indoor 180 KNXs-DX	X	X																							X	X		
BEWEGUNGSMELDER																												
PD3N-1C	X	X						X		X																		
PD3N-1C Micro	X	X						X		X																		
PD3N-1C-NO-PF	X	X						X		X																		
PD3N-2C	X	X							X	X																		
PD4N-1C	X	X						X		X																		
PD4N-1C-K	X	X						X		X																		
BL2	X	X															X											
BL4	X	X															X											
BL4-K	X	X															X											
PRÄSENZMELDER																												
PD2-M-1C	X	X							X	X																		
PD2-M-2C	X	X							X		X																	
PD2-M-2C-11-48V	X	X							X		X																	
PD2N-M-1C-LED	X								X																			
PD2N-LTMS-RR	X	X														X												
PD2N-M-DACO	X	X																X	X	X								
PD2N-M-DACO-1C	X	X																X	X	X								
PD2N-M-DACO-DUO	X	X																X	X	X								
PD2N-DALI-SYS																			X									
PD2N-KNXs-ST	X	X																							X			
PD2N-KNXs-DX	X	X																							X	X		
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX	X	X																							X	X		
PD2N-RF-KNXs-DX	X	X																							X	X		
PD4-M-1C	X	X								X	X																	
PD4-M-2C	X	X								X		X																
PD4-M-2C-DS	X	X								X	X																	
PD4-M-3C-TRIO	X	X											X															
PD4-M-1C-K	X	X								X	X																	
PD4-M-2C-K	X	X								X		X																
PD4-M-1C-K-PS	X	X								X	X																	
PD4-M-TRIO-K-3P	X	X								X	X																	
PD4-M-HCL2	X																											
PD4-M-DAA4G	X																											
PD4-M-1C-GH	X	X														X												
PD4-M-DACO-GH	X	X																	X	X	X							
PD4-DALI-SYS-GH																			X									
PD4-DALI-LINK-GH																			X									
PD4N-LTMS-RR	X	X														X												
PD4N-M-DACO	X	X																	X	X	X							
PD4N-M-DACO-1C	X	X																	X	X	X							
PD4N-M-DACO-DUO	X	X																	X	X	X							
PD4N-DALI-SYS																			X									
PD4N-DALI-LINK																			X									
PD4N-KNXs-ST	X	X																							X			
PD4N-KNXs-DX	X	X																							X	X		
BL2-PLUS	X	X																X										
BL4-PLUS	X	X																X										
MINI-PRÄSENZMELDER																												
PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2																						X	X					
PD5N-LAMELLA-KNXs-DX	X	X																							X	X		
PD9-M-1C	X	X								X	X																	
PD9-M-1C-SDB-IP65	X	X								X				X														
PD9-M-2C	X	X								X		X																
PD9-M-DACO	X	X																	X	X	X							
PD9-KNXs-DX	X	X																							X	X		
PD11-M-1C-FLAT	X	X								X	X																	
PD11-LTMS-RR-FLAT	X																											
PD11-M-DACO-FLAT	X	X																	X	X	X							
PD11-DALI-SYS-FLAT																			X									
PD11-DALI-LINK-FLAT																			X									
PD11-KNXs-FLAT-ST	X	X																							X			
PD11-KNXs-FLAT-DX	X	X																										



Feel comfortable in your building

B.E.G.
One –
for all !

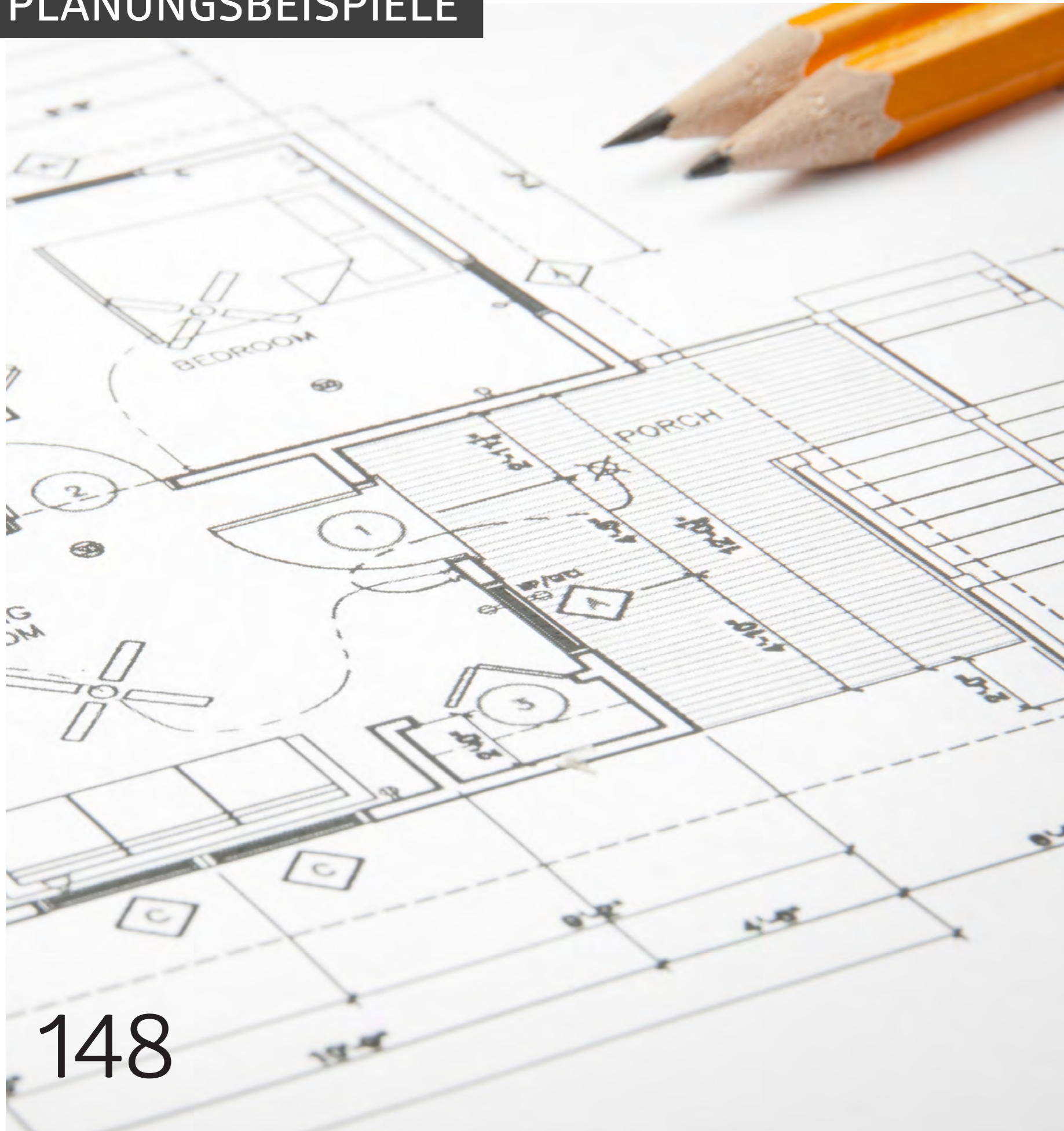


IHR SPEZIALIST
FÜR GEBÄUDE-
AUTOMATION



BLE-IR-Adapter
Art.-Nr. 93067





Mit B.E.G. komfortabel und sicher planen

Die Auswahl des richtigen Bewegungs- oder Präsenzmelders für den jeweiligen Projektbereich ist bei der Vielfalt und den Sonderfunktionen der Melder nicht immer einfach. B.E.G. bietet als Spezialist Melder für nahezu jede Anforderung. Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl und Planung.

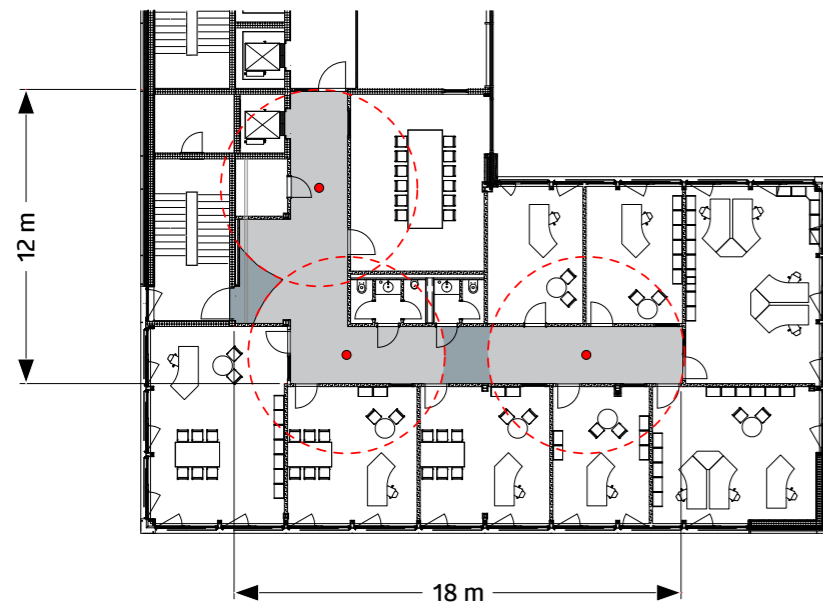
Auf den folgenden Seiten haben wir Tipps für den optimalen Montageort, die richtige Schaltung und Einstellung unserer Melder sowie Planungsbeispiele für verschiedene Projekte zusammengestellt. So können Sie schnell erkennen, welche Melder für welche Situationen am besten geeignet sind.

Nutzen Sie auch die Erfahrung der Firma B.E.G. für eine erfolgreiche Planung und einen reibungslosen Einsatz der LUXOMAT® Melder. Unsere Außendienstmitarbeiterinnen und -mitarbeiter beraten Sie direkt vor Ort.

Auf Wunsch planen unsere Spezialisten die optimale Verteilung unserer Bewegungs- und Präsenzmelder anhand Ihrer CAD-Pläne. Schicken Sie uns einfach Ihre Pläne per E-Mail. Den Rest erledigen wir - natürlich kostenlos.

Auf uns können Sie zählen: Auch nach dem Kauf stehen wir Ihnen beratend zur Seite, bis Ihr Projekt abgeschlossen ist.

Planungsbeispiel Korridor mit PD4-M



Melder für
● Leuchtengruppe 1

Montagehöhe = 2.50 m

Anwendungsbeschreibung:

In einem Korridor auf einer Büroetage soll eine automatische Beleuchtungssteuerung mit Präsenzmeldern realisiert werden.

Hinweise:

Die Melder sollten so platziert werden, dass alle Zutrittszonen sicher mit frontalen Erfassungsbereichen abgedeckt werden. „Tote Zonen“ sollten in Korridorabschnitten vermieden werden, ist dies nicht lückenlos möglich, sollte die Nachlaufzeit erhöht werden.

Bitte beachten Sie, dass die Erfassungsbereichen der Melder abhängig von der

Bewegungsrichtung (frontal auf den Melder zu oder quer zum Melder) der zu erfassenden Personen sind.

Objektdaten:

Typ: Korridor ohne Tageslicht
Korridorabmessungen:
L 18.00 x B 12.00 m
Raumhöhe: 2.50 m (lichte Höhe)

Beleuchtung:

1 Leuchtengruppe mit EVG

Produktaufistung:

1 Stk. PD4-Master-Gerät
2 Stk. PD4-Slave-Geräte

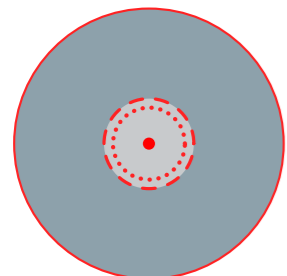
Master-Geräteeinstellung:

Nachlaufzeit R1: > 5 min
Einschaltswelle R1: 50 - 150 Lux
Nachlaufzeit R2: optional
Bei Bedarf: Orientierungslicht

Anschlussschaltung:

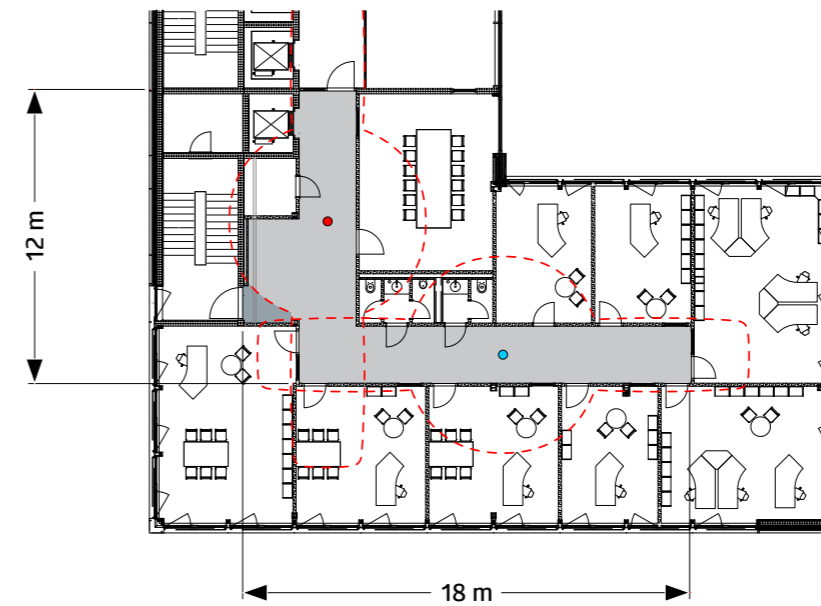
Master-/Slave-Betrieb im Korridorbereich (siehe Schaltbild PD4-M-1C)
Das Master-Gerät muss immer im dunkelsten Bereich des Korridors montiert werden.

Reichweite Typ „PD4“



— quer Ø 24 m
- - - frontal Ø 8 m
..... sitzende Tätigkeit Ø 6 m
bei Montagehöhe 2.50 m

Planungsbeispiel Korridor mit PD4-M-K



Melder für
● Leuchtengruppe 1
● Leuchtengruppe 2

Montagehöhe = 2.50 m

Anwendungsbeschreibung:

In einem Korridor auf einer Büroetage soll eine optisch möglichst unauffällige, automatische Beleuchtungssteuerung realisiert werden.

Hinweise:

Die Melder sollten so platziert werden, dass alle Zutrittszonen sicher mit frontalen Erfassungsbereichen abgedeckt werden. „Tote Zonen“ sollten in Korridorabschnitten vermieden werden, ist dies nicht lückenlos möglich, sollte die Nachlaufzeit erhöht werden.

Bitte beachten Sie, dass die Erfassungsbereichen der Melder abhängig von der

reichweiten der Melder abhängig von der Bewegungsrichtung (frontal auf den Melder zu oder quer zum Melder) der zu erfassenden Personen sind.

Objektdaten:

Typ: Korridor ohne Tageslicht
Korridorabmessungen:
L 18.00 x B 12.00 m
Raumhöhe: 2.50 m (lichte Höhe)

Beleuchtung:

2 Leuchtengruppen mit EVG

Produktaufistung:

2 Stk. PD4-Master-K-Geräte

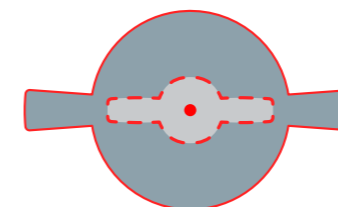
Master-Geräteeinstellung:

Nachlaufzeit R1: > 5 min
Einschaltswelle R1: 50 - 150 Lux
Nachlaufzeit R2: optional

Anschlussschaltung:

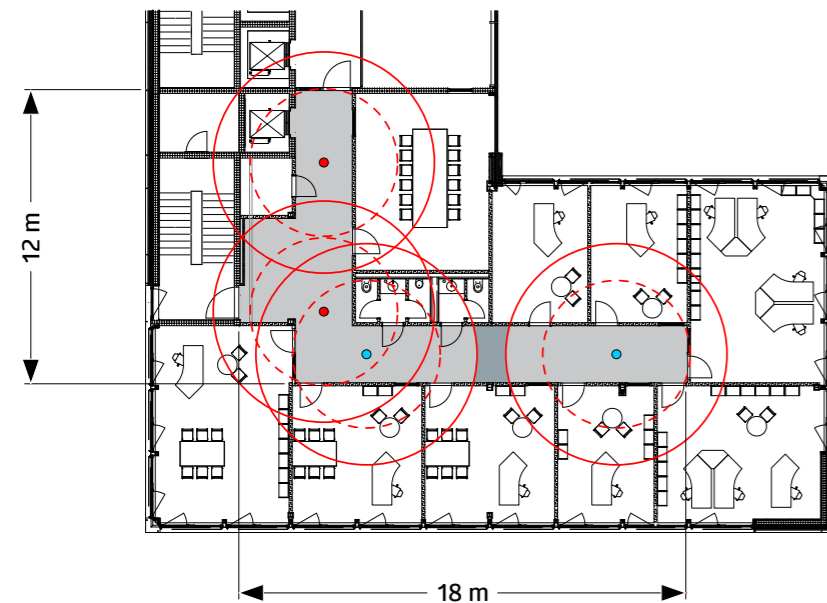
Beide Melder im Master-Betrieb (siehe Schaltbild PD4-M-2C-K)

Reichweite Typ „PD4-K“



— quer Ø 40 m
- - - frontal Ø 20 m
bei Montagehöhe 2.50 m

Planungsbeispiel Korridor mit PD11



Melder für
● Leuchtengruppe 1
● Leuchtengruppe 2

Montagehöhe = 2.50 m

Anwendungsbeschreibung:

In einem Korridor auf einer Büroetage soll eine automatische Beleuchtungssteuerung mit Design-Präsenzmeldern realisiert werden.

Hinweise:

Der PD11 Design-Präsenzmelder fügt sich mit nur 0.85mm Aufbauhöhe nahezu unsichtbar in die Decke ein. Die Melder sollten so platziert werden, dass alle Zutrittszonen sicher mit frontalen Erfassungsbereichen abgedeckt werden. „Tote Zonen“ sollten in Korridorabschnitten vermieden werden, ist dies nicht lückenlos möglich, sollte die Nachlaufzeit erhöht werden.

Bitte beachten Sie, dass die Erfassungsbereichen der Melder abhängig von der Bewegungsrichtung (frontal auf den Melder zu oder quer zum Melder) der zu erfassenden Personen sind.

Objektdaten:

Typ: Korridor ohne Tageslicht
Korridorabmessungen:
L 18.00 x B 12.00 m
Raumhöhe: 2.50 m (lichte Höhe)

Beleuchtung:

2 Leuchtengruppen mit EVG

Produktaufistung:

2 Stk. PD11-Master-Geräte
2 Stk. PD11-Slave-Geräte

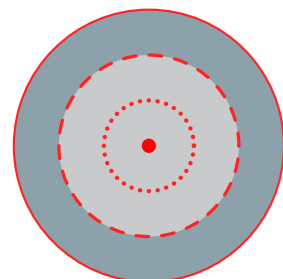
Master-Geräteeinstellung:

Nachlaufzeit R1: > 5 min
Einschaltswelle R1: 300 Lux oder individuell mit Fernbedienung

Anschlusschaltung:

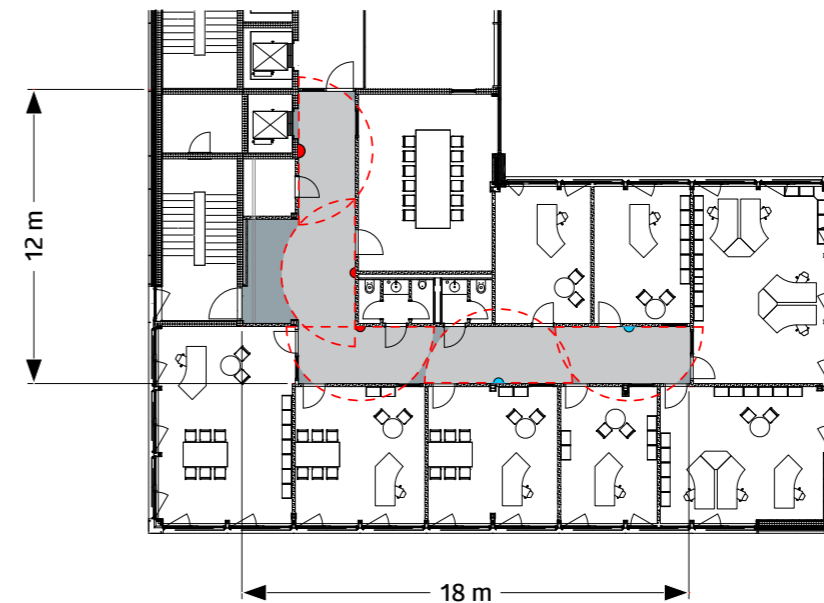
Master-/Slave-Betrieb im Korridorbereich (siehe Schaltbild PD11-M-1C-FLAT)
Das Master-Gerät muss immer im dunkelsten Bereich des Korridors montiert werden.

Reichweite Typ „PD11“



— quer Ø 9 m
- - frontal Ø 6 m
..... sitzende Tätigkeit Ø 3 m
bei Montagehöhe 2.50 m

Planungsbeispiel Korridor mit Indoor 180



Melder für
● Leuchtengruppe 1
● Leuchtengruppe 2

Montagehöhe = 1.10 m

Anwendungsbeschreibung:

In einem Korridor auf einer Büroetage soll eine automatische Beleuchtungssteuerung realisiert werden. Da es sich um einen Altbau handelt, sind Wandpräsenzmelder gewünscht.

Hinweise:

Die Indoor 180 Wandpräsenzmelder sind in Verbindung mit Zwischenrahmen passend für alle gängigen Unterputz-Schalterfabrikate. Die Melder sollten so platziert werden, dass alle Zutrittszonen sicher mit frontalen Erfassungsbereichen abgedeckt werden. „Tote Zonen“ sollten in Korridorabschnitten vermieden werden, ist dies nicht lückenlos möglich, sollte die Nachlaufzeit erhöht werden.

Bitte beachten Sie, dass die Erfassungsbereichen der Melder abhängig von der Bewegungsrichtung (frontal auf den Melder zu oder quer zum Melder) der zu erfassenden Personen sind.

Objektdaten:

Typ: Korridor ohne Tageslicht
Korridorabmessungen:
L 18.00 x B 12.00 m
Raumhöhe: 2.50 m (lichte Höhe)

Beleuchtung:

2 Leuchtengruppen mit EVG

Produktaufistung:

2 Stk. Indoor 180-Master-Geräte

3 Stk. Indoor 180-Slave-Geräte

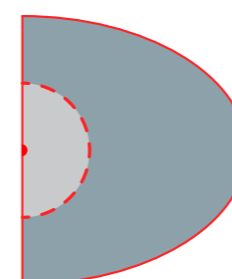
Master-Geräteeinstellung:

Nachlaufzeit R1: > 5 min
Einschaltswelle R1: 300 Lux oder individuell mit Fernbedienung
Nachlaufzeit R2: optional

Anschlusschaltung:

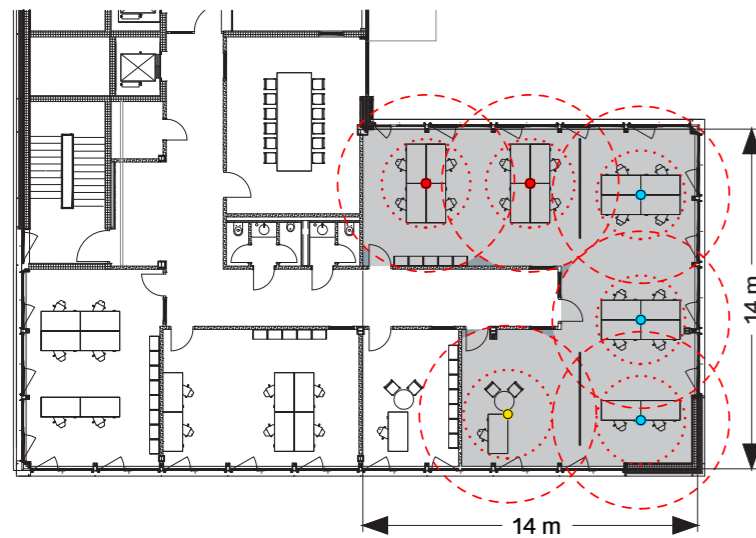
Master-/Slave-Betrieb im Korridorbereich (siehe Schaltbild Indoor 180-M-2C)
Das Master-Gerät muss immer im dunkelsten Bereich des Korridors montiert werden.

Reichweite Typ „Indoor 180“



— quer Ø 10 m
- - frontal Ø 3 m
bei Montagehöhe 1.10 m - 2.20 m

Planungsbeispiel Großraumbüro mit PD11



Melder für
 ● Leuchtengruppe 1
 ● Leuchtengruppe 2
 ● Leuchtengruppe 3

Montagehöhe = 3.00 m

Anwendungsbeschreibung:

In einem Großraumbüro mit durch Stellwände getrennten Bereichen soll eine optisch unauffällige, automatische Beleuchtungssteuerung mit Präsenzmeldern realisiert werden.

Hinweise:

Der PD11 Design-Präsenzmelder fügt sich mit nur 0.85 mm Aufbauhöhe nahezu unsichtbar in die Decke ein. Die Melder sollten so platziert werden, dass der Erfassungsbereich für „sitzende Tätigkeit“ die Schreibtischarbeitsplätze erfasst.

Objektdaten:

Typ: Großraumbüro mit Tageslicht
 Raumabmessungen:
 L 14.00 x B 14.00 m
 Raumhöhe: 3.00 m (lichte Höhe)

Beleuchtung:

3 Leuchtengruppen mit EVG

Produktaufistung:

3 Stk. PD11-Master-Geräte
 3 Stk. PD11-Slave-Geräte

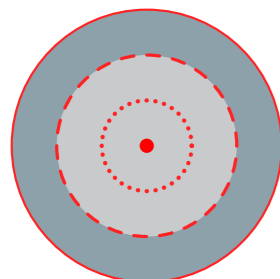
Master-Geräteeinstellung:

Nachlaufzeit R1: > 5 min
 Einschaltswelle R1: 500 Lux oder individuell mit Fernbedienung

Anschlussschaltung:

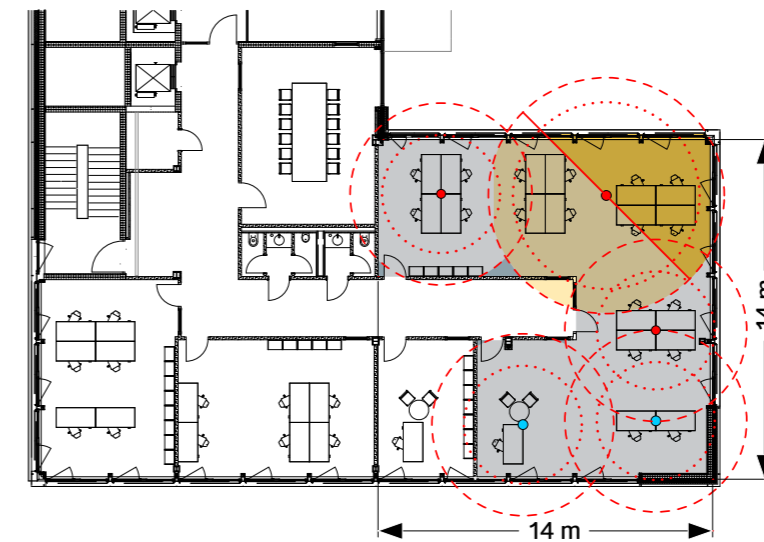
Master-/Slave-Betrieb an Arbeitsplätzen (siehe Schaltbild PD11-M-1C-FLAT)
 Das Master-Gerät muss immer an der dunkelsten Stelle des von der Gruppe beleuchteten Bereichs montiert werden.

Reichweite Typ „PD11“



— quer Ø 9 m
 - - - frontal Ø 6 m
 sitzende Tätigkeit Ø 3 m
 bei Montagehöhe 2.50 m

Planungsbeispiel Großraumbüro mit PD2/PD4-DUO



■ Lichtfühler 1
 ■ Lichtfühler 2

Melder für
 ● Leuchtengruppe 1
 ● Leuchtengruppe 2

Montagehöhe = 3.00 m

Anwendungsbeschreibung:

In einem Großraumbüro mit zwei Beleuchtungsgruppen soll eine automatische tageslichtabhängige Beleuchtungsregelung mit Präsenzmeldern realisiert werden.

Die Sonnenseite des Büros mit Fenstern Richtung Süden/ Westen und die schattigere Büroseite mit Fenstern Richtung Norden sollen unabhängig voneinander geregelt werden.

Hinweise:

Die Arbeitsplätze an den Süd-/Westfenstern werden in eine Leuchtengruppe zusammengefasst, ebenso die Arbeitsplätze an den Nordfenstern.

Objektdaten:

Typ: Großraumbüro mit Tageslicht
 Raumabmessungen:
 L 14.00 x B 14.00 m
 Raumhöhe: 3.00 m (lichte Höhe)

Beleuchtung:

2 Leuchtengruppen mit EVG

Produktaufistung:

1 Stk. PD4-Master-DUO-Gerät
 1 Stk. PD2-Master-Gerät
 3 Stk. PD2-Slave-Geräte

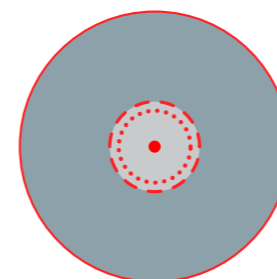
Master-Geräteeinstellung:

Nachlaufzeit R1: > 5 min
 Einschaltswelle R1: 500 Lux oder individuell mit Fernbedienung
 Nachlaufzeit R2: optional

Anschlussschaltung:

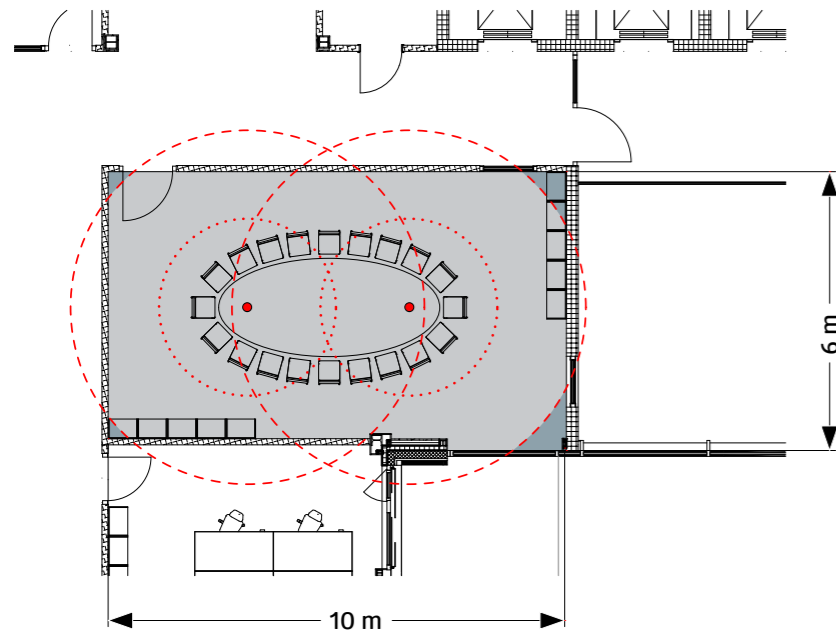
Master-/Slave-Betrieb an Arbeitsplätzen (siehe Schaltbilder PD2-M-1C und PD4-M-2C-DUO)
 Das Master-Gerät muss immer an der dunkelsten Stelle montiert werden.

Reichweite Typ „PD4“



— quer Ø 24 m
 - - - frontal Ø 8 m
 sitzende Tätigkeit Ø 6 m
 bei Montagehöhe 2.50 m

Planungsbeispiel Besprechungsraum mit PD11



Melder für
● Leuchtengruppe 1

Montagehöhe = 3.00 m

Anwendungsbeschreibung:

In einem Sitzungszimmer soll die Beleuchtung optisch unauffällig präsent- und tageslichtabhängig gesteuert werden. Trotz der automatischen Steuerung soll es möglich sein, den aktuellen Schaltzustand manuell über einen Taster bzw. eine Fernbedienung zu beeinflussen. Die Präsenzmelder sollen an der Decke montiert werden.

Hinweise:

Der PD11 Design-Präsenzmelder fügt sich mit nur 0,85mm Aufbauhöhe nahezu unsichtbar in die Decke ein. Durch die Montage von zwei Präsenzmeldern kann der komplette Konferenztisch mit den Erfas-

sungsbereichen „sitzende Tätigkeit“ abgedeckt werden. So werden auch kleine Bewegungen zuverlässig erkannt.

Objektdaten:

Typ: Sitzungszimmer mit Tageslicht

Raumabmessungen:

L 10.00 x B 6.00 m

Raumhöhe: 3.00 m (lichte Höhe)

Beleuchtung:

1 Leuchtengruppe mit EVG

Produktauflistung:

1 Stk. PD11-Master-Gerät

1 Stk. PD11-Slave-Gerät

Master-Geräteeinstellung:

Nachlaufzeit R1: mind. 5min

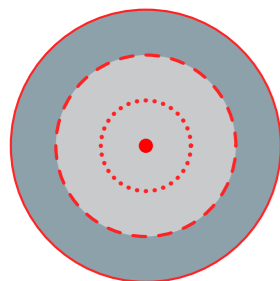
Einschaltswelle R1: 500 Lux

Anschlussschaltung:

Master-/Slave-Schaltung mit optionaler Tastersteuerung (siehe Schaltbild PD11-M-1C-FLAT)

Das Master-Gerät muss immer an der dunkelsten Stelle montiert werden.

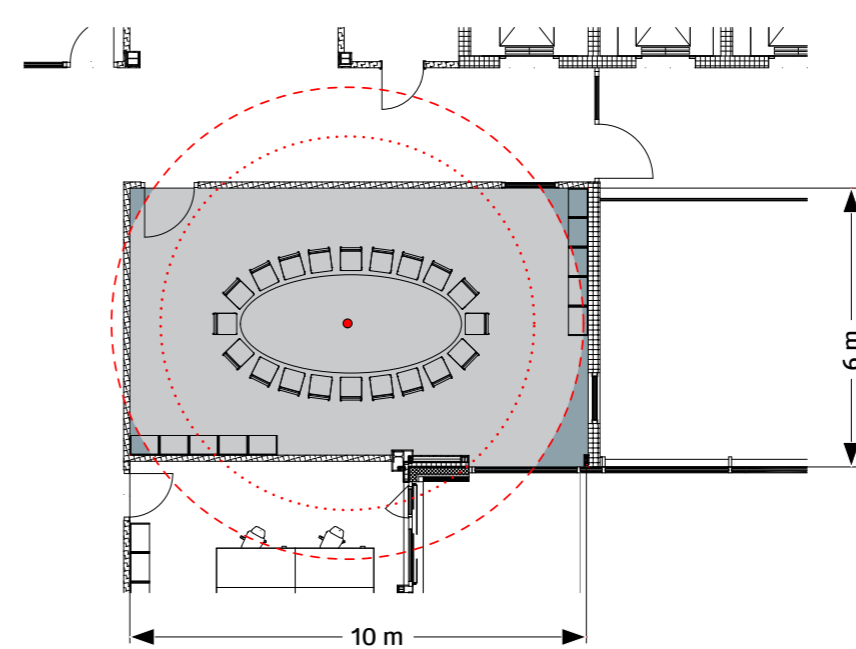
Reichweite Typ „PD11“



—	quer	Ø 9 m
- - -	frontal	Ø 6 m
.....	sitzende Tätigkeit	Ø 3 m

bei Montagehöhe 2.50 m

Planungsbeispiel Besprechungsraum mit PD4



Melder für
● Leuchtengruppe 1

Montagehöhe = 3.00 m

Anwendungsbeschreibung:

In einem Sitzungszimmer soll die Beleuchtung präsent- und tageslichtabhängig gesteuert werden. Trotz der automatischen Steuerung soll es möglich sein, den aktuellen Schaltzustand manuell über einen Taster bzw. eine Fernbedienung zu beeinflussen. Die Präsenzmelder sollen an der Decke montiert werden.

Hinweise:

Durch die Montage des PD4 kann der komplette Raum mit nur einem Gerät abgedeckt werden.

Objektdaten:

Typ: Sitzungszimmer mit Tageslicht

Raumabmessungen:

L 10.00 x B 6.00 m

Raumhöhe: 3.00 m (lichte Höhe)

Beleuchtung:

1 Leuchtengruppe mit EVG

Produktauflistung:

1 Stk. PD4-Master-Gerät

Master-Geräteeinstellung:

Nachlaufzeit R1: mind. 5min

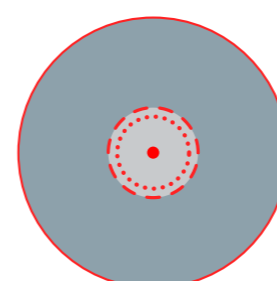
Einschaltswelle R1: 500 Lux

Nachlaufzeit R2: optional

Anschlussschaltung:

Master-Schaltung mit optionaler Tastersteuerung (siehe Schaltbild PD4-M-2C)

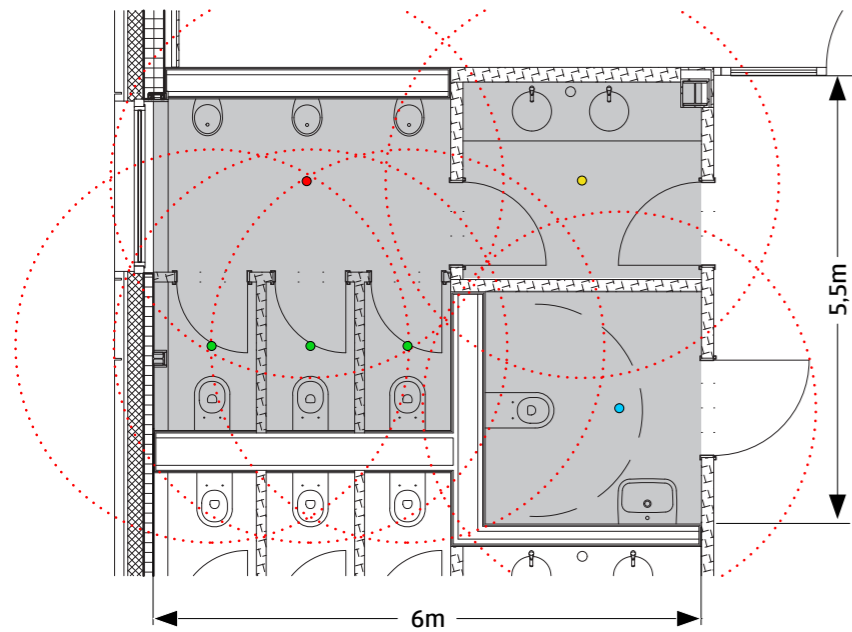
Reichweite Typ „PD4“



—	quer	Ø 24 m
- - -	frontal	Ø 8 m
.....	sitzende Tätigkeit	Ø 6 m

bei Montagehöhe 2.50 m

Planungsbeispiel Toiletten mit PD3N oder PD9 (massive Wände)



Melder für
 ● Leuchtengruppe 1
 ● Leuchtengruppe 2-4
 ● Leuchtengruppe 5
 ● Leuchtengruppe 6
 Montagehöhe = 3.00 m

Anwendungsbeschreibung:

In einem Toilettenraum mit abschließbaren WC-Kabinen mit massiven Wänden soll das Licht zuverlässig und energieeffizient geschaltet werden.

Hinweise:

Um alle Bereiche abzudecken, müssen die Kabinen mit je einem Präsenzmelder ausgestattet werden.

Objektdaten:

Typ: Toilette
 Raumabmessungen:
 L 6.00 x B 5.50 m
 Raumhöhe: 3.00 m (lichte Höhe)

Beleuchtung:

1 Leuchtengruppe mit EVG pro Raum/Kabine

Produktaufistung:

6 Stk. PD3N- oder PD9-Gerät

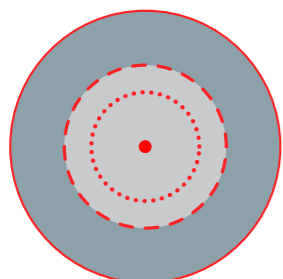
Geräteeinstellung:

Nachlaufzeit: 10 min
 Einschaltswelle: Tag (Symbol „Sonne“)

Anschlussschaltung:

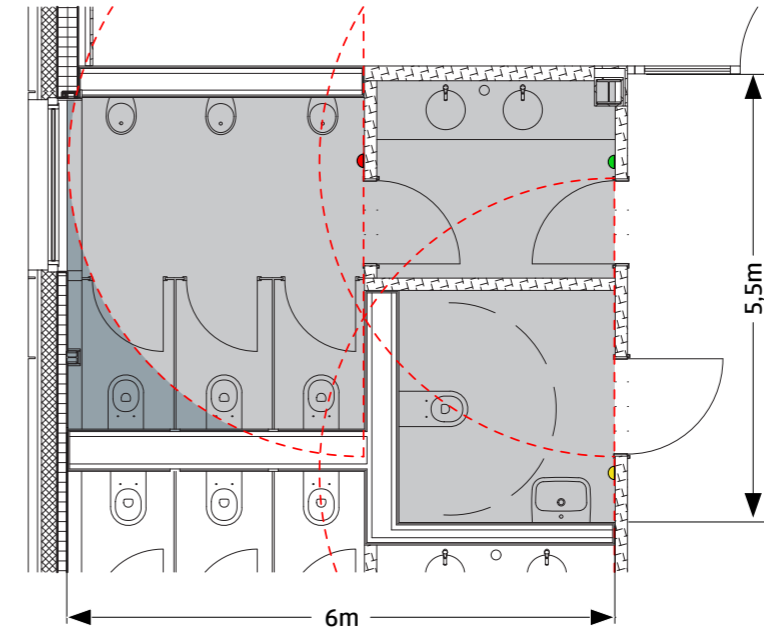
Standardbetrieb (siehe Schaltbilder PD3N-1C und PD9-1C)

Reichweite Typ „PD3N“ oder „PD9“



— quer Ø 10 m
 - - - frontal Ø 6 m
 sitzende Tätigkeit Ø 4 m
 bei Montagehöhe 2.50 m

Planungsbeispiel Toiletten mit Indoor 180 Micro



Melder für
 ● Leuchtengruppe 1
 ● Leuchtengruppe 2
 ● Leuchtengruppe 3
 Montagehöhe = 1.10 m

Anwendungsbeschreibung:

In einem Toilettenraum mit abschließbaren, nach oben offenen Kabinen soll die Beleuchtung effizient geschaltet werden.

Hinweise:

Der Indoor 180 Micro verfügt zusätzlich zum Bewegungssensor über einen Geräuschsensor, sodass die Beleuchtung nicht nur bei Bewegung, sondern auch bei Geräuschen eingeschaltet bleibt.

Objektdaten:

Typ: öffentliche Toilette ohne Tageslicht
 Raumabmessungen:
 L 6.00 x B 5.50 m

Raumhöhe: 3.00 m (lichte Höhe)

Beleuchtung:

1 Leuchtengruppe mit EVG pro Raum

Produktaufistung:

3 Stk. Indoor 180-R-Gerät

Geräteeinstellung:

Nachlaufzeit: 10 min
 Einschaltswelle: Tag (Symbol „Sonne“)

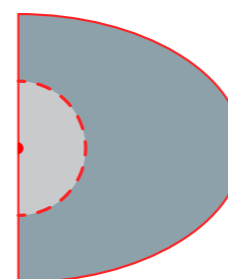
Geräuschempfindlichkeit:

Die optimale Empfindlichkeit ist im Test zu ermitteln.

Anschlussschaltung:

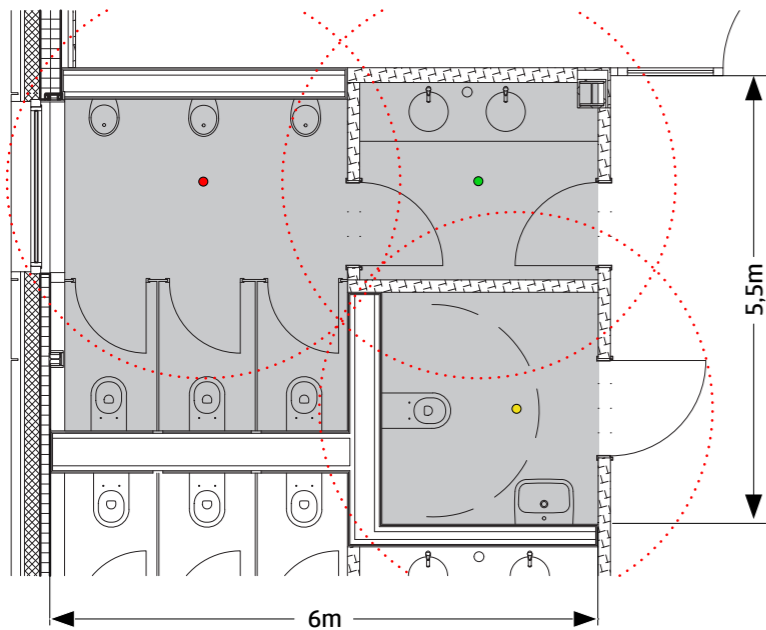
Standardbetrieb (mit Geräuschempfindlichkeit); (siehe Schaltbild Indoor 180-R)

Reichweite Typ „Indoor 180“



— quer Ø 10 m
 - - - frontal Ø 3 m
 bei Montagehöhe 1.10 m - 2.20 m

Planungsbeispiel Toiletten mit PD3N Micro (halbhohe Wände)



Melder für
● Leuchtengruppe 1
● Leuchtengruppe 2
● Leuchtengruppe 3

Montagehöhe = 3.00 m

Anwendungsbeschreibung:

In einem Toilettenraum mit abschließbaren, nach oben offenen Kabinen soll die Beleuchtung effizient geschaltet werden. Die Bewegungsmelder sollen an der Decke montiert werden.

Hinweise:

Der PD3N Micro verfügt zusätzlich zum Bewegungssensor über einen Geräuschsensor, sodass die Beleuchtung nicht nur bei Bewegung, sondern auch bei Geräuschen eingeschaltet bleibt.

Objektdaten:

Typ: öffentliche Toilette ohne Tageslicht

Raumabmessungen:

L 6.00 x B 5.50 m
Raumhöhe: 3.00 m (lichte Höhe)

Beleuchtung:

1 Leuchtengruppe mit EVG pro Raum

Produktauflistung:

3 Stk. PD3N Micro-Geräte

Geräteeinstellung:

Nachlaufzeit R1: > 5 min
Einschaltswelle R1: 300 Lux oder individuell mit Fernbedienung

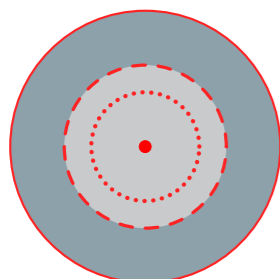
Geräuschempfindlichkeit:

Die optimale Empfindlichkeit ist im Test zu ermitteln.

Anschlussschaltung:

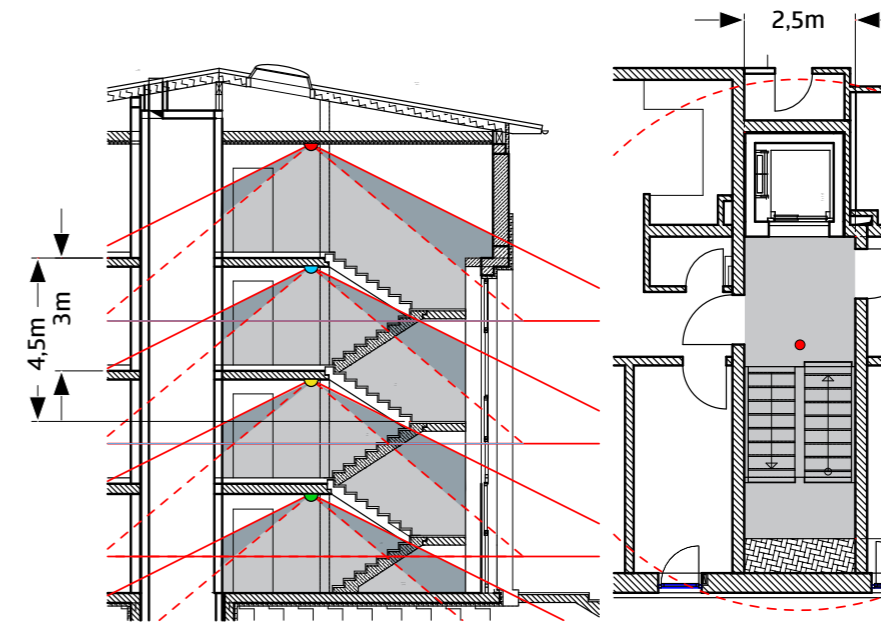
Standardbetrieb (mit Geräuschempfindlichkeit) (siehe Schaltbild PD3N-1C Micro)

Reichweite Typ „PD3N“



— quer Ø 10 m
- - - frontal Ø 6 m
..... sitzende Tätigkeit Ø 4 m
bei Montagehöhe 2.50 m

Planungsbeispiel Treppenhaus mit PD2



Querschnitt

Aufsicht

Melder für
● Leuchtengruppe 1
● Leuchtengruppe 2
● Leuchtengruppe 3
● Leuchtengruppe 4

Montagehöhe = 3.00 m

Anwendungsbeschreibung:

Im Treppenhaus eines Mehrfamilienhauses sollen vier Beleuchtungsgruppen (Wohnetagen/Kelleretage) mit Präsenzmeldern automatisch gesteuert werden. Die Geräte sollen an der Decke montiert werden.

Objektdaten:

Typ: Treppenhaus mit 3 Wohnetagen mit Tageslicht und einer Kelleretage ohne Tageslicht
Treppenabmessungen: L 6.50 x B 2.50 m
Raumhöhe: 3.00 m (lichte Höhe)

Beleuchtung:

1 Leuchtengruppe mit EVG pro Etage

Produktauflistung:

4 Stk. PD2-Master-Geräte

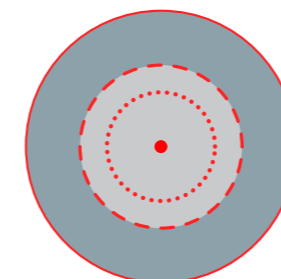
Master-Geräteeinstellung:

Gruppe 1:
Nachlaufzeit R1: 5 min
Einschaltswelle R1: Tag (Symbol „Sonne“)
Nachlaufzeit R2: optional
Gruppe 2:
Nachlaufzeit R1: 5 min
Einschaltswelle R1: 300 Lux
Nachlaufzeit R2: optional

Anschlussschaltung:

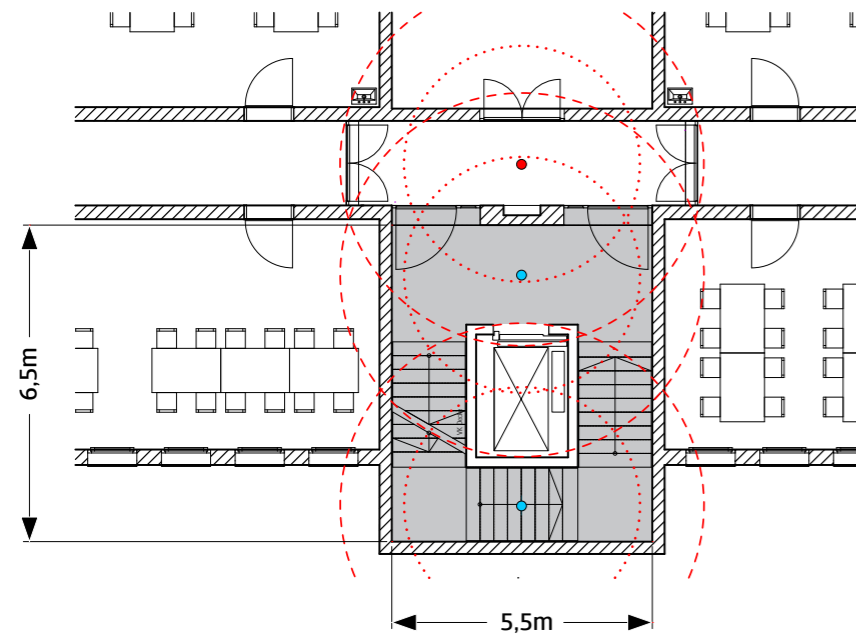
Master-Betrieb mit optionaler Tastersteuerung auf der Kelleretage (siehe Schaltbild PD2-M-2C)

Reichweite Typ „PD2“



— quer Ø 10 m
- - - frontal Ø 6 m
..... sitzende Tätigkeit Ø 4 m
bei Montagehöhe 2.50 m

Planungsbeispiel Treppenhaus mit PD3N



Melder für
● Leuchtengruppe 1
● Leuchtengruppe 2

Montagehöhe = 3.00 m

Anwendungsbeschreibung:

Die Beleuchtung eines Bürogebäudes soll im Treppenhaus mit mittigem Aufzug und im davorliegenden Flur durch Bewegungsmelder automatisch gesteuert werden.

Die Geräte sollen an der Decke montiert werden.

Hinweise:

Damit auf der Rückseite des Aufzugschachts keine tote Zone entsteht, sollte dort ein zweiter Melder montiert werden. Somit steuern je Stockwerk im Treppenhaus zwei Bewegungsmelder die Leuchtengruppe (Master/Slave).

Objektdaten:

Typ: Treppenhaus mit 3 Etagen ohne Tageslicht

Treppenabmessungen: L 6.50 x B 5.50 m

Raumhöhe: 3.00 m (lichte Höhe)

Beleuchtung:

2 Leuchtengruppen mit EVG je Stockwerk

Produktauflistung:

3 Stk. PD3N-Geräte je Stockwerk

Geräteeinstellung:

Nachlaufzeit: 5 min

Einschaltswelle:

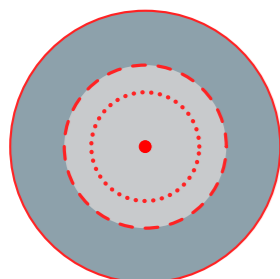
Gruppe 1: Einschaltswelle 300 Lux (mit L'-Überwachung)

Gruppe 2: Einschaltswelle Tag (Symbol „Sonne“)

Anschlussschaltung:

Parallelbetrieb (siehe Schaltbild PD3N-1C)

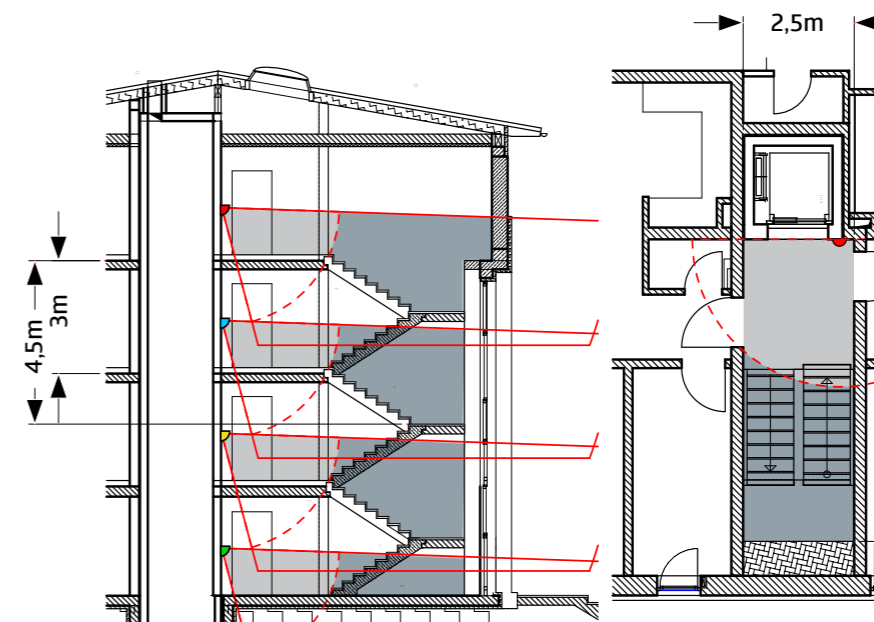
Reichweite Typ „PD3N“



—	quer	Ø 10 m
- - -	frontal	Ø 6 m
.....	sitzende Tätigkeit	Ø 4 m

bei Montagehöhe 2.50 m

Planungsbeispiel Treppenhaus mit Indoor 180



Querschnitt

Aufsicht

Melder für
● Leuchtengruppe 1
● Leuchtengruppe 2
● Leuchtengruppe 3
● Leuchtengruppe 4

Montagehöhe = 1.00 m

Anwendungsbeschreibung:

Im Treppenhaus eines Mehrfamilienhauses soll die Beleuchtung etagenweise mit Bewegungsmeldern automatisch gesteuert werden. Die Bewegungsmelder sollen als Wandschalter montiert werden.

Objektdaten:

Typ: Treppenhaus mit vier Wohnetagen mit Tageslicht

Treppenabmessungen: L 6.50 x B 2.50 m

Raumhöhe: 3.00 m (lichte Höhe)

Beleuchtung:

1 Leuchtengruppe mit EVG pro Etage

Produktauflistung:

4 Stk. Indoor 180-R-Geräte

Geräteeinstellung:

Gruppe 1:

Nachlaufzeit R1: 5 min

Einschaltswelle R1: Tag (Symbol „Sonne“)

Gruppe 2:

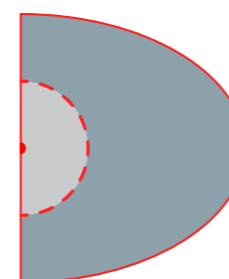
Nachlaufzeit R1: 5 min

Einschaltswelle R1: 300 Lux

Anschlussschaltung:

Standardbetrieb (etagenweise, optionale Tastersteuerung) (siehe Schaltbild Indoor 180-R)

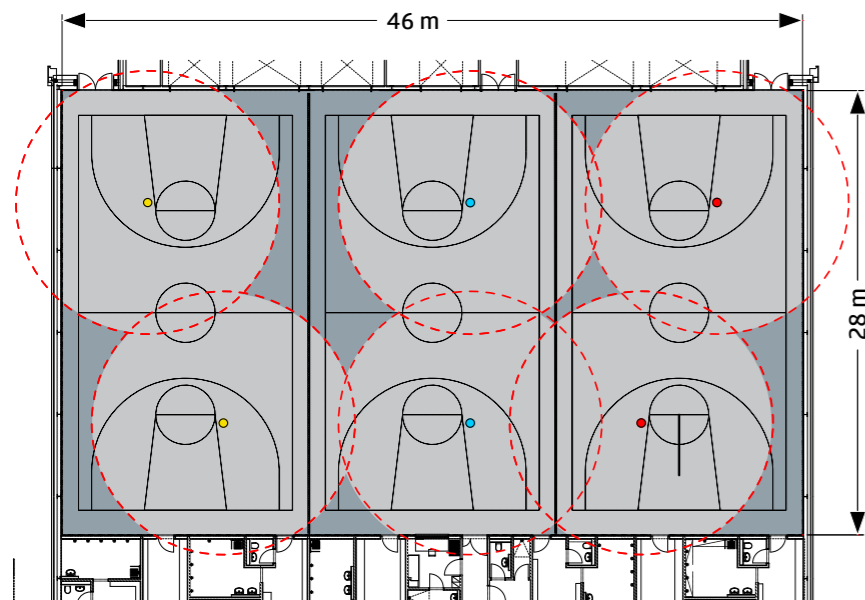
Reichweite Typ „Indoor 180“



—	quer	Ø 10 m
- - -	frontal	Ø 3 m

bei Montagehöhe 1.10 m - 2.20 m

Planungsbeispiel Dreifelder-Turnhalle mit PD4



Melder für
 ● Leuchtengruppe 1
 ● Leuchtengruppe 2
 ● Leuchtengruppe 3

Montagehöhe = 6.00 m - 8.00 m

Anwendungsbeschreibung:

In einer Dreifelder-Turnhalle mit variablen Trennwänden soll eine automatische Beleuchtungssteuerung mit Präsenzmeldern realisiert werden. In den drei Hallenbereichen werden jeweils eine Leuchtengruppe gebildet und einzeln geschaltet.

Trotz der automatischen Steuerung soll es möglich sein, den aktuellen Schaltzustand manuell sowohl über einen Taster als auch mit einer Fernbedienung zu beeinflussen.

Hinweise:

In der Lichtregelung können Szenarien hinterlegt werden, sodass die Beleuchtung je nach Nutzung (mit Trennwänden in den kleinen

Hallen oder ohne Trennwände in der großen Halle) optimal gesteuert wird. Für die Anwendung mit Trennwänden und verschiedenen Lichtszenen werden Sonderschaltungen angeboten.

Objektdaten:

Typ: Dreifelder-Turnhalle

Hallenabmessungen:

L 46.00 x B 28.00 m

Raumhöhe: 6.00 - 8.00 m, reflektierender Boden

Beleuchtung:

1 Leuchtengruppe mit EVG pro Hallenbereich

Produktaufistung:

3 Stk. PD4-Master-Geräte

3 Stk. PD4-Slave-Geräte

Master-Geräteeinstellung:

Nachlaufzeit R1: mind. 5 min

Einschaltswelle R1: 300 - 500 Lux

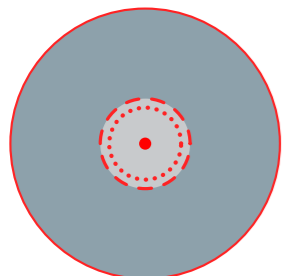
Nachlaufzeit R2: optional

Anschlusschaltung:

Master-Betrieb bei allen drei Leuchtengruppen (siehe Schaltbild PD4-M-2C); Master-/Slave-Betrieb ist ebenfalls möglich.

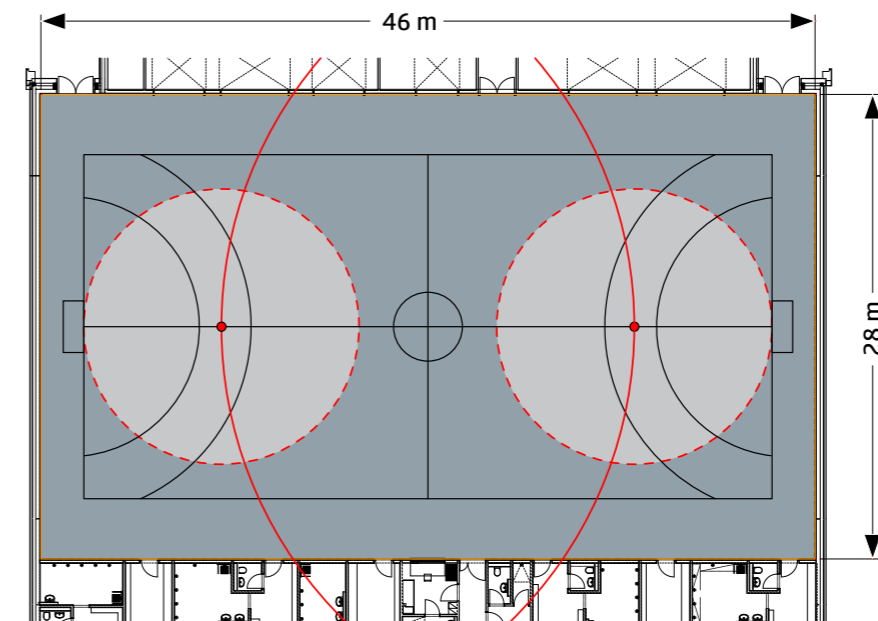
Das Master-Gerät muss immer an der dunkelsten Stelle montiert werden.

Reichweite Typ „PD4“



— quer Ø 24 m
 - - - frontal Ø 8 m
 sitzende Tätigkeit Ø 6 m
 bei Montagehöhe 2.50 m

Planungsbeispiel Kleinspielfeld Handball/Tennis mit PD4



Melder für
 ● Leuchtengruppe 1

Montagehöhe = 6.00 m - 8.00 m

Anwendungsbeschreibung:

Eine Turnhalle soll mit einer präsenzabhängigen Lichtsteuerung ausgestattet werden. Die Geräte sollen an der Decke montiert werden.

Objektdaten:

Typ: Turnhalle mit Kleinspielfeld

Hallenabmessungen:

L 46.00 x B 28.00 m

Raumhöhe: 6.00 - 8.00 m, reflektierender Boden

Beleuchtung:

1 Leuchtengruppe mit EVG

Produktaufistung:

1 Stk. PD4-Master-Gerät

1 Stk. PD4-Slave-Geräte

Master-Geräteeinstellung:

Nachlaufzeit R1: mind. 5 min

Einschaltswelle R1: 300 - 500 Lux

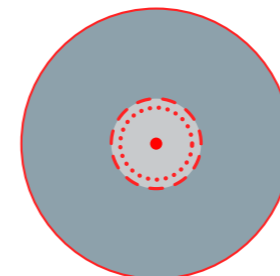
Nachlaufzeit R2: optional

Anschlusschaltung:

Master-Betrieb (siehe Schaltbild PD4-M-1C); Master-/Slave-Betrieb ist ebenfalls möglich.

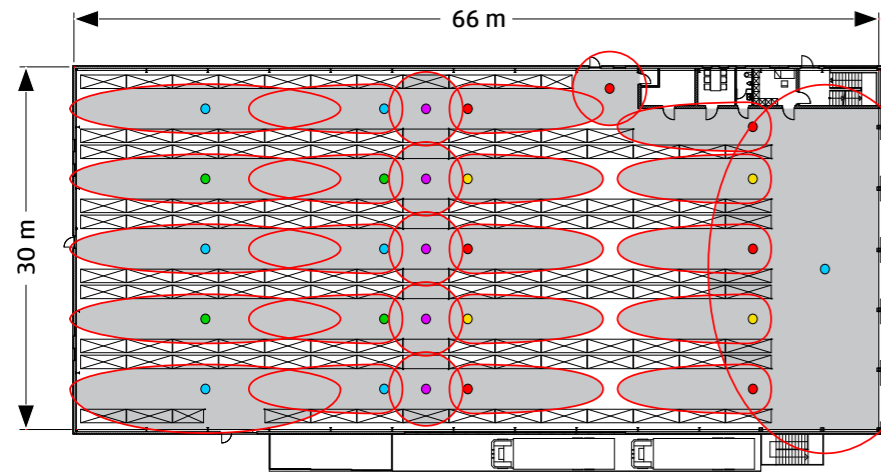
Das Master-Gerät muss immer an der dunkelsten Stelle montiert werden.

Reichweite Typ „PD4“



— quer Ø 24 m
 - - - frontal Ø 8 m
 sitzende Tätigkeit Ø 6 m
 bei Montagehöhe 2.50 m

Planungsbeispiel Hochregallager mit PD4-GH und PD9-GH



- Melder für
- Leuchtengruppe 1-3
 - Leuchtengruppe 4-7
 - Leuchtengruppe 8-9
 - Leuchtengruppe 10-11
 - Leuchtengruppe 12

Montagehöhe = 10.00 m

Anwendungsbeschreibung:

In einem Lagerhaus soll das Licht mit Präsenzmeldern automatisch geschaltet werden. Dabei soll jeder Regalgang einzeln überwacht und geschaltet werden, um nicht unnötig Energie zu verschwenden.

Hinweise:

Zur optimalen Erfassung wird in den beidseitig offenen Regalgängen an den Kopfenden des Ganges je ein PD4-GH Melder montiert. In den einseitig offenen Gängen wird ein PD4-GH Melder am offenen Ende und ein zweiter mittig platziert.

Die Linsen an den Kopfenden werden zum Hauptgang hin mit Abdecklamellen abgedeckt,

um Fehlschaltungen zu verhindern.

Die Leuchtengruppe im Durchgangskorridor wird von PD9-Meldern gesteuert.

Objektdaten:

Typ: Hochregallager mit Tageslicht
Lagerabmessungen:
L 66.00 x B 30.00m
Raumhöhe: 10.00 m

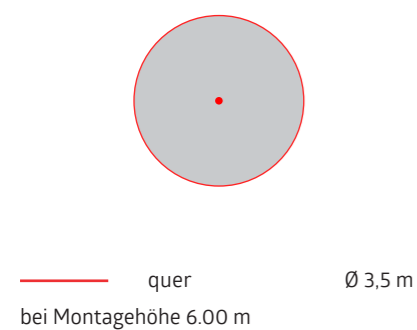
Beleuchtung:

12 Leuchtengruppen mit EVG

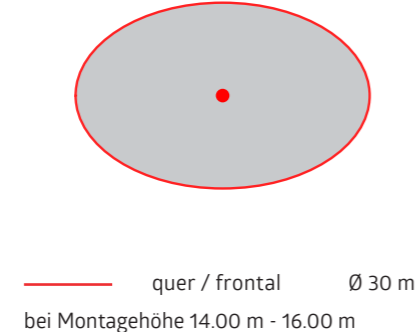
Produktaufüstung:

11 Stk. PD4-Master-GH-Geräte
10 Stk. PD4-Slave-GH-Geräte

Reichweite Typ „PD9-GH“



Reichweite Typ „PD4-GH“



1 Stk. PD9-Master-GH-Gerät
5 Stk. PD9-Slave-GH-Geräte

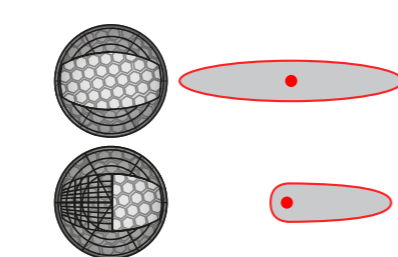
Master-Geräteeinstellung:

Nachlaufzeit R1: > 5 min
Einschaltsschwelle R1: 500 Lux oder individuell mit Fernbedienung

Anschlusschaltung:

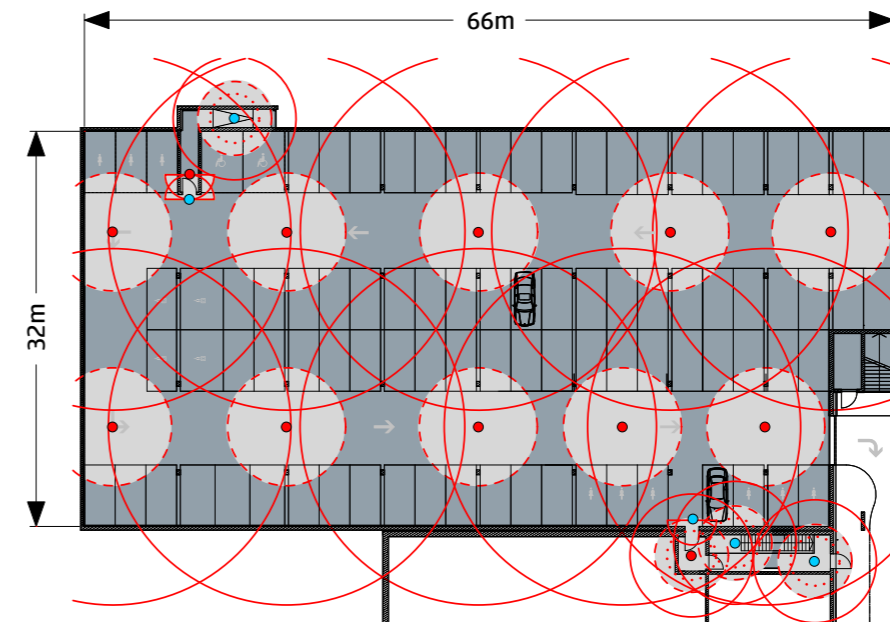
Master/Slave-Betrieb bei Leuchtengruppen in den einzelnen Regalgängen und Regaldurchgängen (siehe Schaltbilder PD4-M-1C-GH und PD9-M-1C-GH)

Das Mastergerät muss immer an der dunkelsten Stelle des Bereichs seiner Leuchtengruppe montiert werden.



Durch Abdecklamellen kann der Erfassungsbereich optimal angepasst werden.

Planungsbeispiel Tiefgarage mit PD4 und PD2



- Melder für
- Leuchtengruppe 1
 - Leuchtengruppe 2-3

Montagehöhe = 3.00 m

Anwendungsbeschreibung:

In einer Tiefgarage soll mit möglichst wenig Bewegungsmeldern eine bestmögliche Überwachung der Eingangsbereiche zur Tiefgarage sowie der Hauptdurchgangsbereiche erzielt werden. „Tote“ Winkel in gewissen Teilbereichen der Garage sollen mit einer angepassten Nachlaufzeit überbrückt werden.

Hinweise:

Die Schleusenbereiche werden mit zwei Meldern ausgestattet, deren Erfassungsbereich mit Abdecklamellen auf die Türen beschränkt wird. Dabei gehören die Melder zur Lichtgruppe auf der jeweils anderen Seite der Tür.

So wird das Licht in Bewegungsrichtung im voraus geschaltet.

Objektdaten:

Typ: Tiefgarage ohne Tageslicht
Garagenabmessungen:
L 66.00 x B 32.00 m
Raumhöhe: 3.00 m

Beleuchtung:

2 getrennte Leuchtengruppen mit EVG

Produktaufüstung:

2 Stk. PD2-Master-Geräte
5 Stk. PD2-Slave-Geräte

1 Stk. PD4-Master-Gerät
9 Stk. PD4-Slave-Geräte

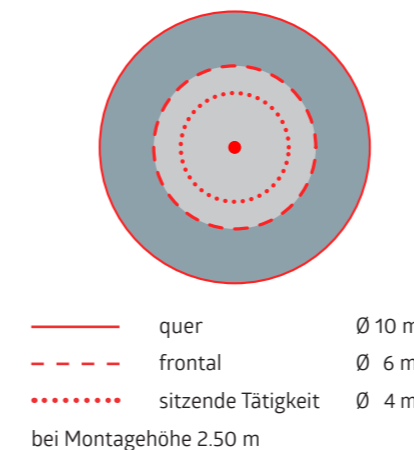
Master-Geräteeinstellung:

Nachlaufzeit R1: mind. 5 min
Einschaltsschwelle R1: 300 - 500 Lux
Nachlaufzeit R2: optional

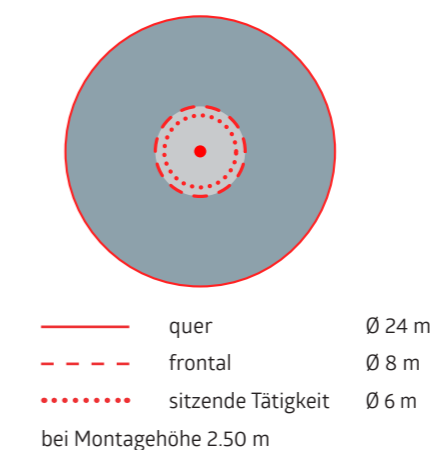
Anschlusschaltung:

Parallelschaltung pro Leuchtengruppe (siehe Schaltbilder PD2-M-2C und PD4-M-2C)

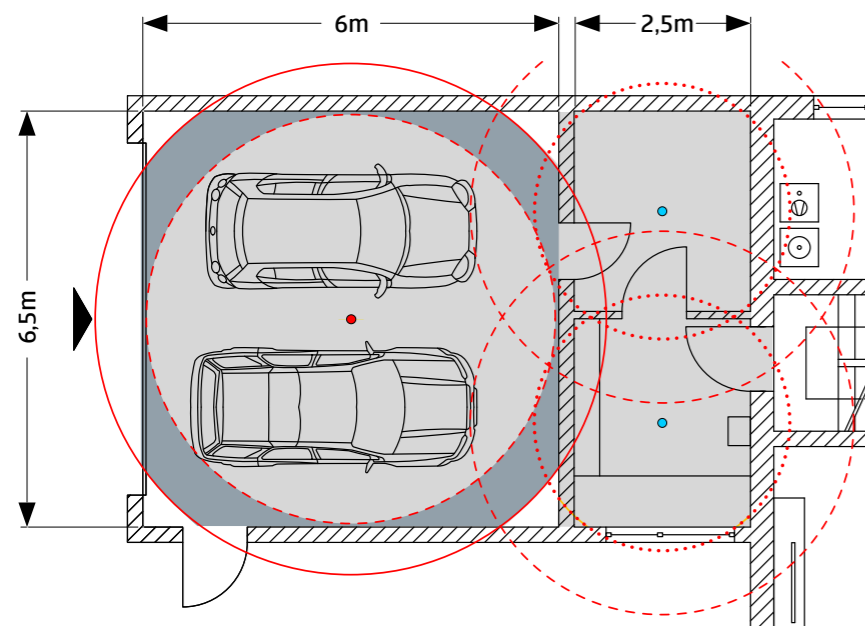
Reichweite Typ „PD2“



Reichweite Typ „PD4“



Planungsbeispiel Einzelgarage mit PD4N und PD3N



Melder für
● Leuchtengruppe 1
● Leuchtengruppe 2
Montagehöhe = 2.50 m

Anwendungsbeschreibung:

In einer Privatgarage soll die Beleuchtung mit Bewegungsmeldern automatisch gesteuert werden.

Die Bewegungsmelder sollen an der Decke montiert werden.

Objektdaten:

Typ: Privatgarage ohne Tageslicht

Garagenabmessungen:

L 6.00 x B 6.50 m

Raumhöhe: 2.50 m

Beleuchtung:

2 getrennte Leuchtengruppen mit EVG

Produktaufstellung:

1 Stk. PD4N-Gerät

2 Stk. PD3N-Geräte

Master-Geräteeinstellung:

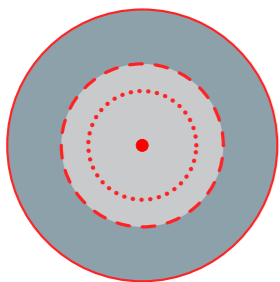
Nachlaufzeit: 4 min

Einschaltswelle: Tag (Symbol „Sonne“)

Anschlussschaltung:

Standardbetrieb (siehe Schaltbilder PD3N-1C und PD4N-1C)

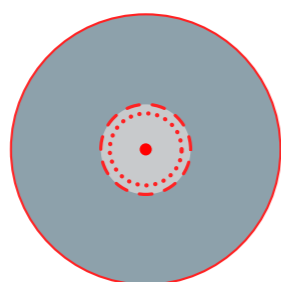
Reichweite Typ „PD3N“



—	quer	Ø 10 m
- - -	frontal	Ø 6 m
.....	sitzende Tätigkeit	Ø 4 m

bei Montagehöhe 2.50 m

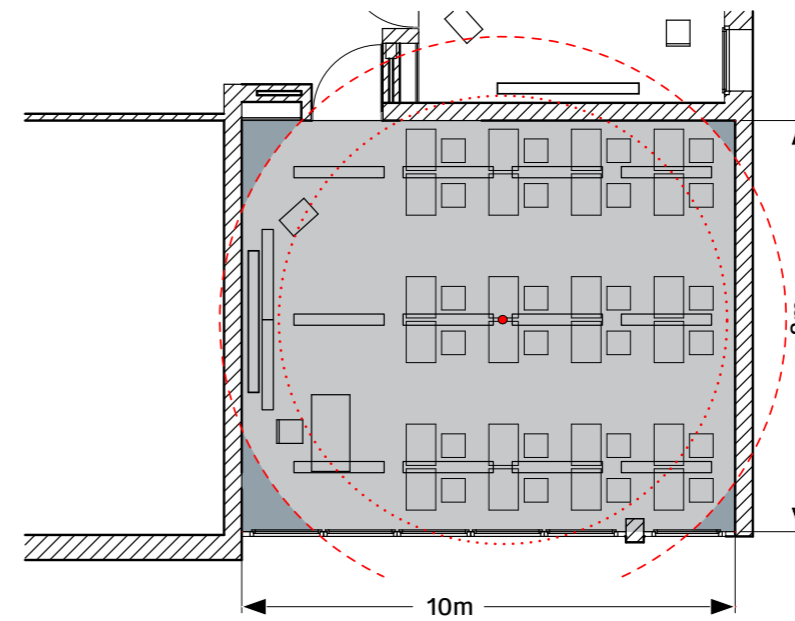
Reichweite Typ „PD4N“



—	quer	Ø 24 m
- - -	frontal	Ø 8 m
.....	sitzende Tätigkeit	Ø 6 m

bei Montagehöhe 2.50 m

Planungsbeispiel Klassenraum PD4



Melder für
● Leuchtengruppe 1
Montagehöhe = 3.00 m

Anwendungsbeschreibung:

In einem Klassenzimmer soll die Beleuchtung präsenz- und tageslichtabhängig gesteuert werden. Trotz der automatischen Steuerung soll es möglich sein, den aktuellen Schaltzustand manuell über einen Taster bzw. mit einer Fernbedienung zu beeinflussen. Der Präsenzmelder soll an der Decke montiert werden.

Objektdaten:

Typ: Klassenzimmer mit Tageslicht

Raumabmessungen:

L 10.00 x B 8.00 m

Raumhöhe: 3.00 m

Beleuchtung:

1 Leuchtengruppe mit EVG

Produktaufstellung:

1 Stk. PD4-Master-Gerät

Master-Geräteeinstellung:

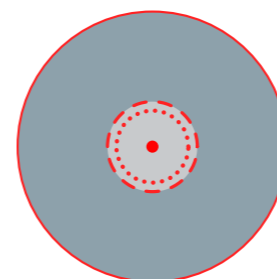
Nachlaufzeit: mind. 5 min

Einschaltswelle: 500 Lux oder individuell mit Fernbedienung

Anschlussschaltung:

Master-Betrieb (siehe Schaltbild PD4-M-1C)

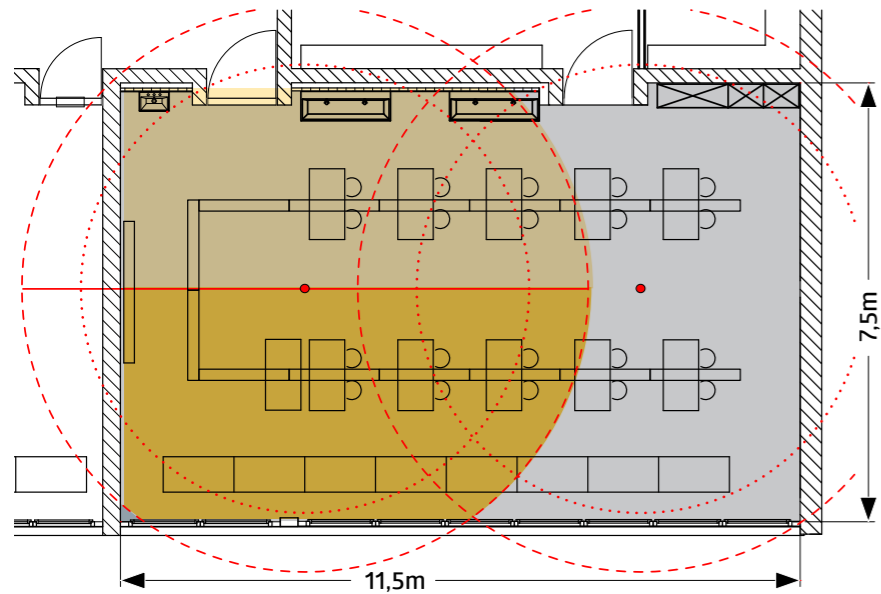
Reichweite Typ „PD4“



—	quer	Ø 24 m
- - -	frontal	Ø 8 m
.....	sitzende Tätigkeit	Ø 6 m

bei Montagehöhe 2.50 m

Planungsbeispiel Klassenraum mit PD4-DUO



■ Lichtfühler 1
■ Lichtfühler 2
● Melder für Leuchtengruppe 1
Montagehöhe = 3.00 m

Anwendungsbeschreibung:

In einem Klassenzimmer soll die Beleuchtung präsenz- und tageslichtabhängig gesteuert werden. Dabei soll die Helligkeitsdifferenz zwischen der Raumseite zur Wand hin und der Raumseite zum Fenster hin ausgeglichen werden. Trotz der automatischen Steuerung soll es möglich sein, den aktuellen Schaltzustand manuell über einen Taster bzw. mit einer Fernbedienung zu beeinflussen. Der Präsenzmelder soll an der Decke montiert werden.

Hinweise:

Jedes Lichtband des Klassenzimmers ist eine Leuchtengruppe. Der PD4-DUO verfügt

über zwei unabhängige Lichtfühler. Er kann dadurch zwei Lichtgruppen mit unterschiedlichen Helligkeitswerten steuern und so die Helligkeitsdifferenzen im Raum ausgleichen.

Objektdaten:

Typ: Klassenzimmer mit einer Fensterseite
Raumabmessungen: L 11.50 x B 7.50 m
Raumhöhe: 3.00 m

■ Beleuchtung:
2 Leuchtengruppen mit EVG

■ Produktauflistung:
1 Stk. PD4-Master-DUO-Gerät

1 Stk. PD4-Slave-Gerät

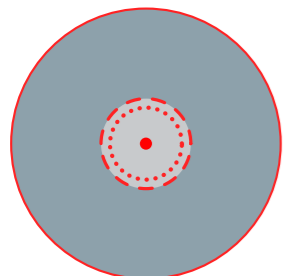
Master-Geräteeinstellung:

Nachlaufzeit R1: mind. 5 min
Einschaltswelle R1: 500 Lux oder individuell mit Fernbedienung
Nachlaufzeit R2: mind. 5 min
Einschaltswelle R2: 500 Lux oder individuell mit Fernbedienung

Anschlussschaltung:

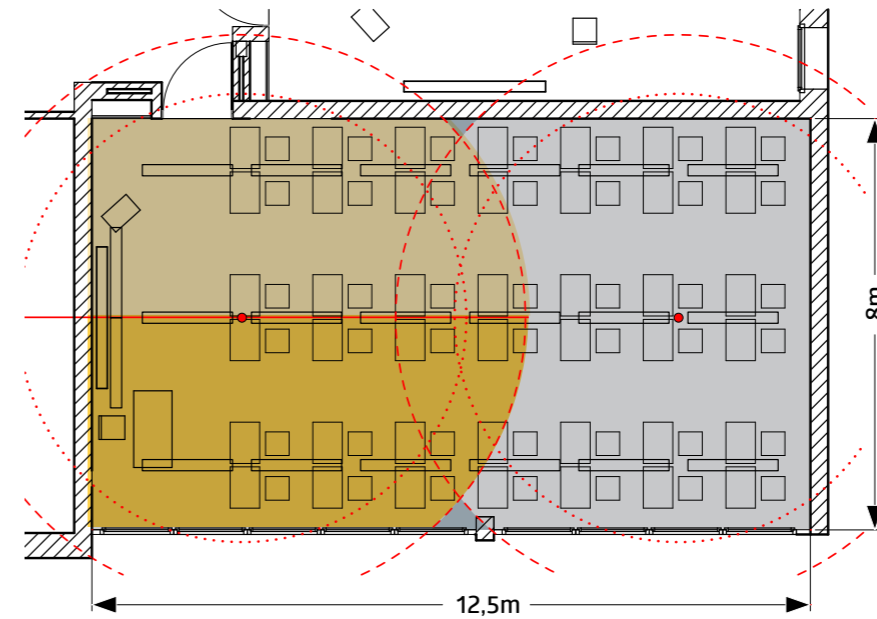
Master-/Slave-Schaltung mit optionaler Tastersteuerung (siehe Schaltbilder PD4-M-2C-DUO)

Reichweite Typ „PD4-DUO“



— quer Ø 24 m
- - - frontal Ø 8 m
..... sitzende Tätigkeit Ø 6 m
bei Montagehöhe 2.50 m

Planungsbeispiel Klassenraum mit PD4-DAA4G



■ Lichtfühler 1
■ Lichtfühler 2
● Melder für Leuchtengruppe 1
Montagehöhe = 3.00 m

Anwendungsbeschreibung:

In einem Klassenzimmer mit Fensterfront, drei Lichtbändern und separater Tafelbeleuchtung soll die Beleuchtung präsenz- und tageslichtabhängig geregelt werden. Dabei soll die Helligkeitsdifferenz zwischen Wand- und Fensterseite ausgeglichen werden, sodass an jedem Schülerpult die gleiche Helligkeit herrscht. Außerdem soll die Klimaanlage anwesenheitsabhängig aktiviert werden.

Hinweise:

Mit dem PD4-DAA4G können die drei Lichtbänder des Raumes als einzelne DALI-Gruppen betrieben werden. Zum Ausgleich der Helligkeit werden Offset-Werte genutzt. Die Tafelbeleuchtung kann als vierte DALI-Gruppe geschaltet werden. Außerdem wird die

Klimaanlage über einen Relaiskanal automatisch gesteuert. Trotz der automatischen Steuerung kann der aktuelle Schaltzustand manuell über Taster bzw. Fernbedienung-App übersteuert werden.

Objektdaten:

Typ: Klassenzimmer mit einseitiger Fensterfront
Raumabmessungen: L 12.50 x B 8.00 m
Raumhöhe: 3.00 m

■ Beleuchtung:
4 DALI-Gruppen mit EVG
1 Relaiskanal für Klimaanlage

Produktauflistung:

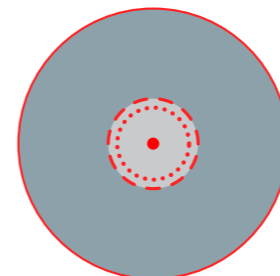
1 Stk. PD4-Master-DAA4G-Gerät
1 Stk. PD4-Slave-DAA4G-Gerät

Master-Geräteeinstellung:

Nachlaufzeit DALI-Gruppe 1-4: > 5 min
Einschaltswelle: DA1 - DA4: 500 Lux
Hauptbeleuchtung: in Vollautomatik (DALI-Gruppe 1-3)
Tafelbeleuchtung: in Halbautomatik (DALI-Gruppe 4)
Nachlaufzeit HKL: 15 min

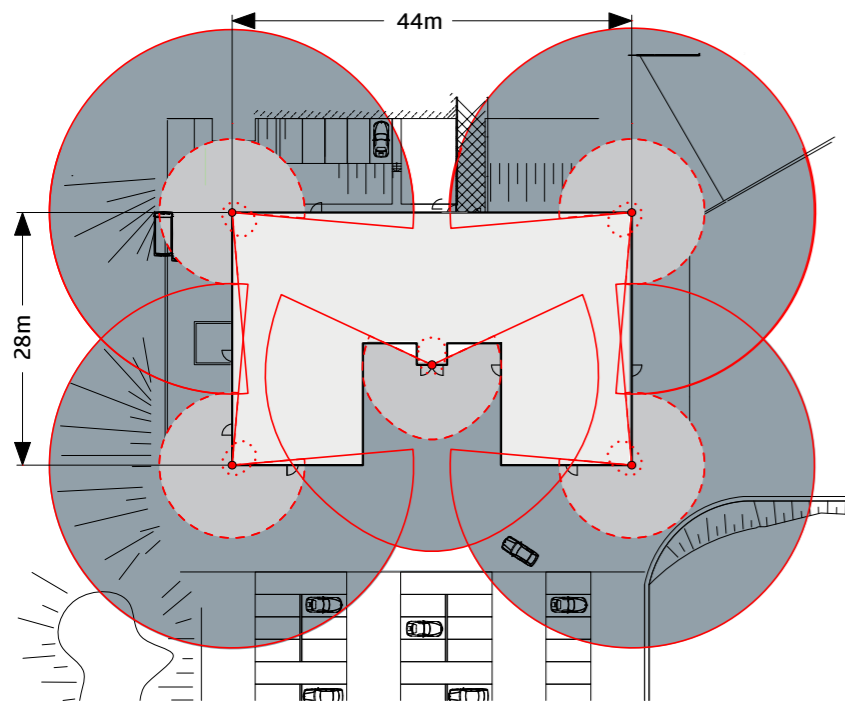
■ Anschlussschaltung:
Standardbetrieb (siehe Schaltbild PD4-M-DAA4G)

Reichweite Typ „PD4-DAA4G“



— quer Ø 24 m
- - - frontal Ø 8 m
..... sitzende Tätigkeit Ø 6 m
bei Montagehöhe 2.50 m

Planungsbeispiel Gebäude mit RC-plus next N



Melder für
● Leuchtengruppe 1

Montagehöhe = 2.50 m

Anwendungsbeschreibung:

Im Außenbereich eines Bürogebäudes soll zuverlässig die Beleuchtung durch Bewegungsmelder geschaltet werden. Dabei sollen möglichst wenig Melder benötigt werden, um den gesamten Bereich abzudecken.

Hinweis:

Es ist darauf zu achten, dass die Montage der Bewegungsmelder immer seitlich zur Geh- bzw. Fahrtrichtung von Personen oder Fahrzeugen vorgenommen wird. Geht man direkt auf den Melder zu, so wird die Reichweite erheblich reduziert.

Den RC-plus next N gibt es mit 130°, 180° oder 280° Erfassungsbereich.

Objektdaten:

Typ: Außenbereich Bürogebäude

Gebäudeabmessungen:

L 44.00 x B 28.00 m

Etagenhöhe: 3.00 m

Beleuchtung:

1 Leuchtengruppe

Produktauflistung:

4 Stk. RC-plus next N 280-Geräte

1 Stk. RC-plus next N 230-Gerät

Geräteeinstellung:

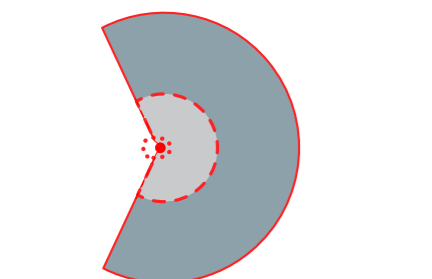
Nachlaufzeit: 4 min

Einschaltswelle: fortgeschrittene Dämmerung (Symbol „Mond dunkel“)

Anschlussschaltung:

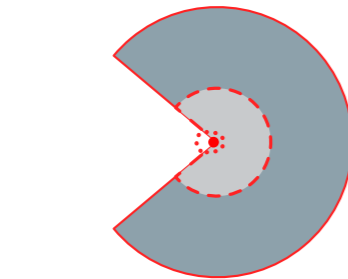
Standardbetrieb (siehe Schaltbild RC-plus next N) oder Parallelschaltung mit L-Überwachung

Reichweite Typ „RC-plus next N 230“



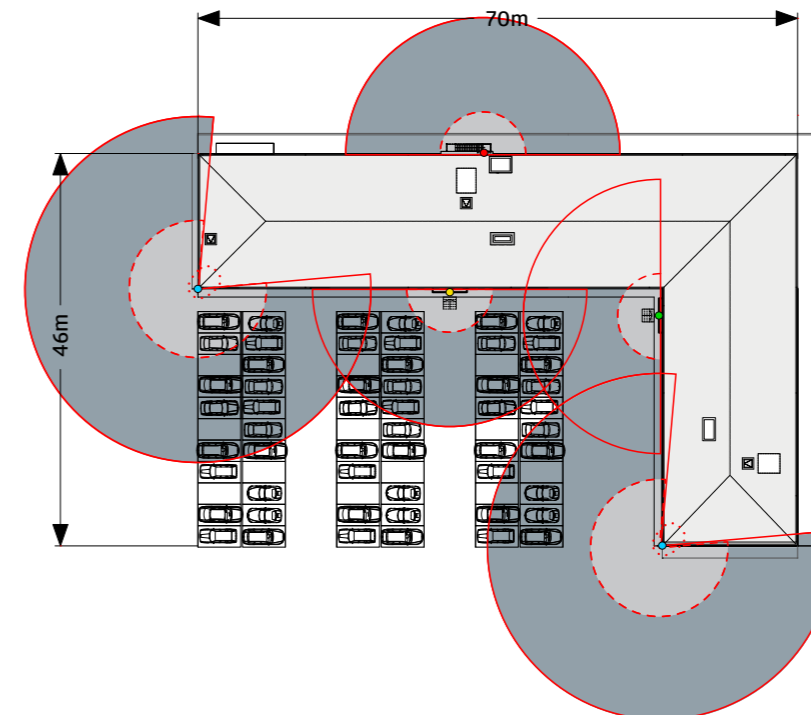
— quer max. 20 m
- - - frontal max. 6 m
..... Unterkriechschutz max. 4 m
bei Montagehöhe 2.50 m

Reichweite Typ „RC-plus next N 280“



— quer max. 20 m
- - - frontal max. 6 m
..... Unterkriechschutz max. 4 m
bei Montagehöhe 2.50 m

Planungsbeispiel Gebäude mit RC-plus next N und Aleum Glow



Melder für
● Leuchtengruppe 1
● Leuchtengruppe 2-3
● Leuchtengruppe 4
● Leuchtengruppe 5

Montagehöhe = 2.50 m

Anwendungsbeschreibung:

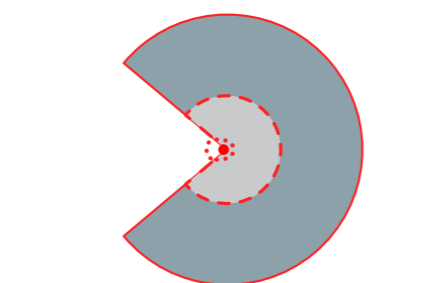
Bei einem Rathaus sollen die Einfahrten zum Parkplatz und die Gebäudeeingänge von Bewegungsmeldern erfasst werden, um die Außenbeleuchtung an den Eingängen zu schalten.

Hinweis:

Es ist darauf zu achten, dass die Montage der Bewegungsmelder immer seitlich zur Geh- bzw. Fahrtrichtung von Personen oder Fahrzeugen vorgenommen wird. Geht man direkt auf den Melder zu, so wird die Reichweite erheblich reduziert.

Objektdaten:

Reichweite Typ „RC-plus next N 280“



— quer max. 20 m
- - - frontal max. 6 m
..... Unterkriechschutz max. 4 m
bei Montagehöhe 2.50 m

Typ: Außenanlage Verwaltungsgebäude

Gebäudeabmessungen:

L 70.00 x B 46.00 m

Etagenhöhe: 3.00 m

Beleuchtung:

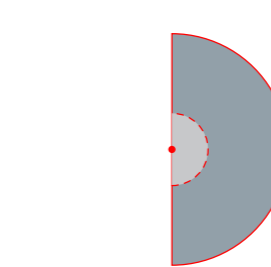
1 Leuchtengruppe

Produktauflistung:

2 Stk. RC-plus next N 280-Geräte

3 Stk. LC-Click-N 200-Geräte

Reichweite Typ „Aleum Glow“



— quer max. 16 m
- - - frontal max. 5 m
bei Montagehöhe 2.50 m

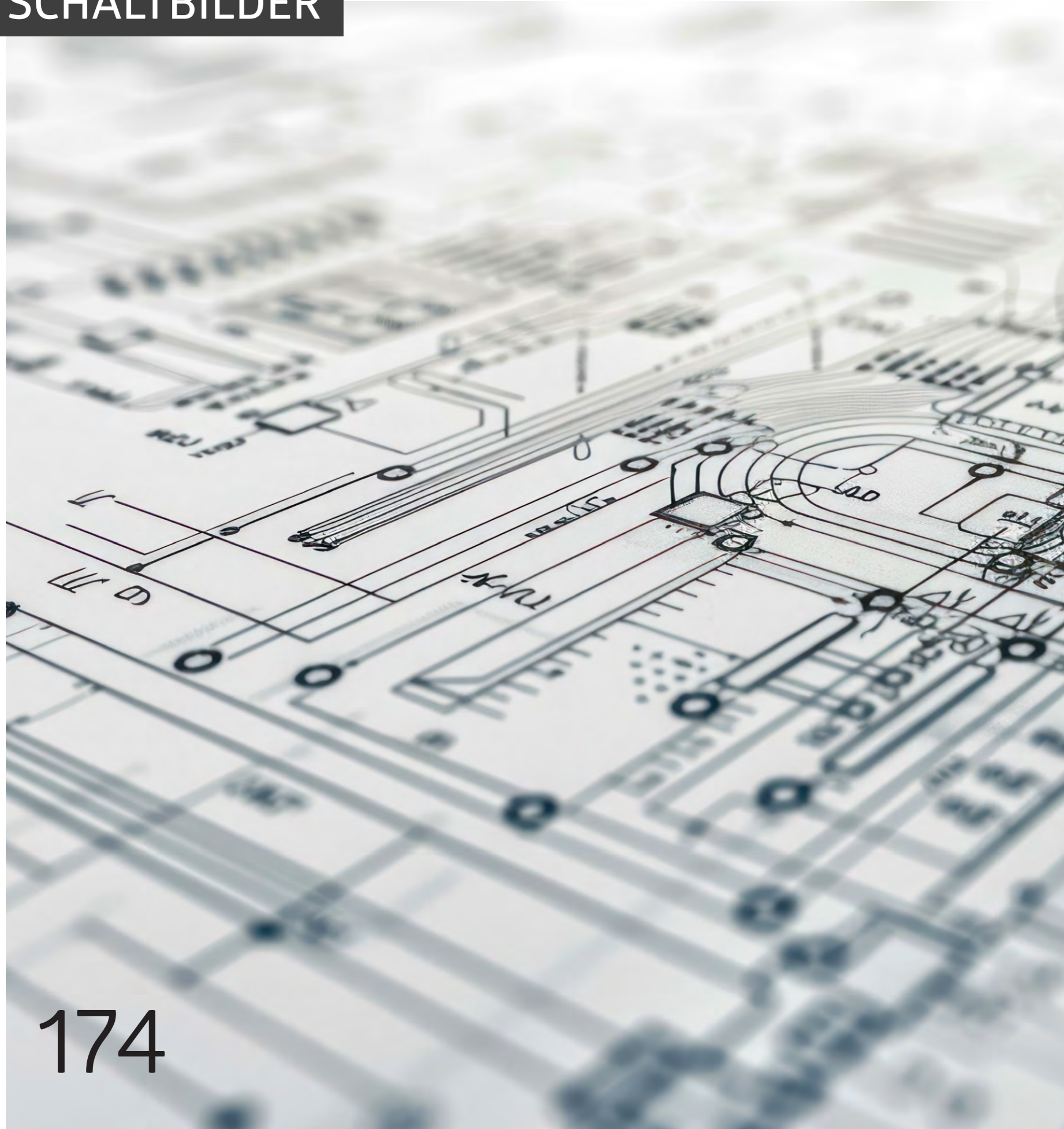
Geräteeinstellung:

Nachlaufzeit: 4 min

Einschaltswelle: fortgeschrittene Dämmerung (Symbol „Mond dunkel“)

Anschlussschaltung:

Standardbetrieb (siehe Schaltbilder RC-plus next N und LC-Click-N) oder Parallelschaltung mit L-Überwachung



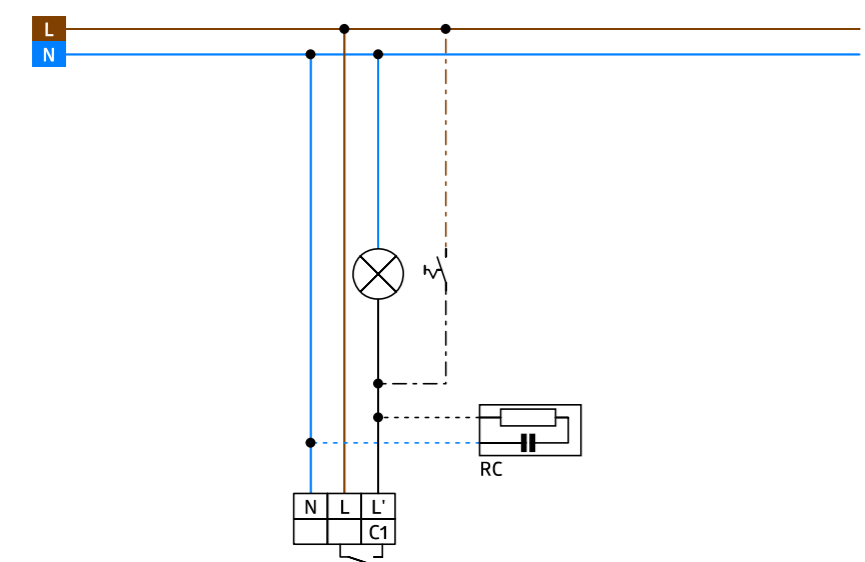
Spitzenprodukte von B.E.G. – schnell und einfach installiert

Seit über 50 Jahren stehen wir für hervorragende Qualität und zuverlässige Lösungen. Doch B.E.G.-Qualität geht weit über perfekte Funktion und ansprechendes Design hinaus. Denn der hohe Anspruch, den wir an unsere Produkte stellen, beginnt bereits in der Entwicklungsabteilung.

Dort werden keine Kompromisse gemacht: Die B.E.G.-Entwickler legen großen Wert auf hohe Materialqualität und innovative Technik. Sie suchen ständig nach optimalen Lösungen und neuen, anwenderfreundlichen Funktionen.

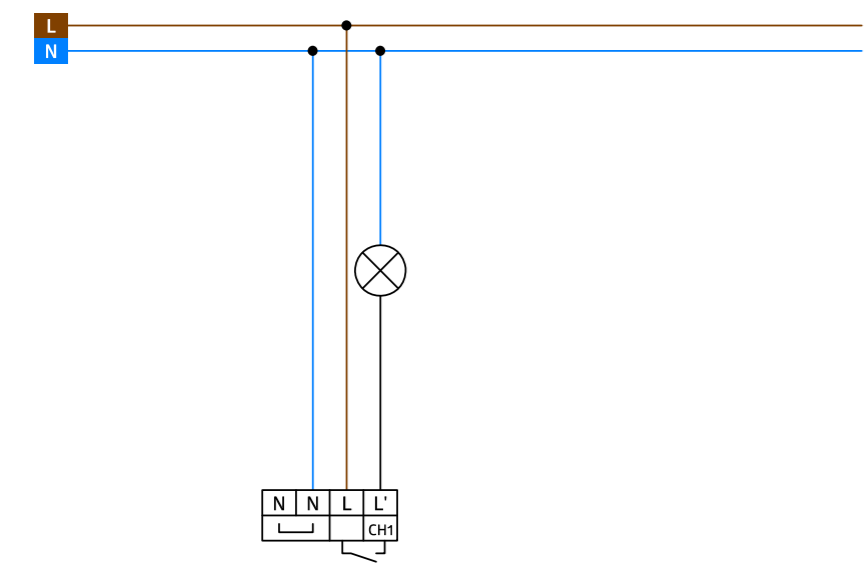
Schon bei der Entwicklung achten wir darauf, dass unsere Produkte schnell und mit minimalem Aufwand installiert werden können. Mit unseren Bewegungs- und Präsenzmeldern sind verschiedene Schaltungsvarianten realisierbar. Eine Übersicht finden Sie auf den folgenden Seiten mit den Schaltbildern der in diesem Katalog enthaltenen Melder.

Sollten Sie eine Beratung wünschen, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Außen- und Innendienst helfen Ihnen gerne bei der Auswahl der richtigen Produkte und bei der Planung.

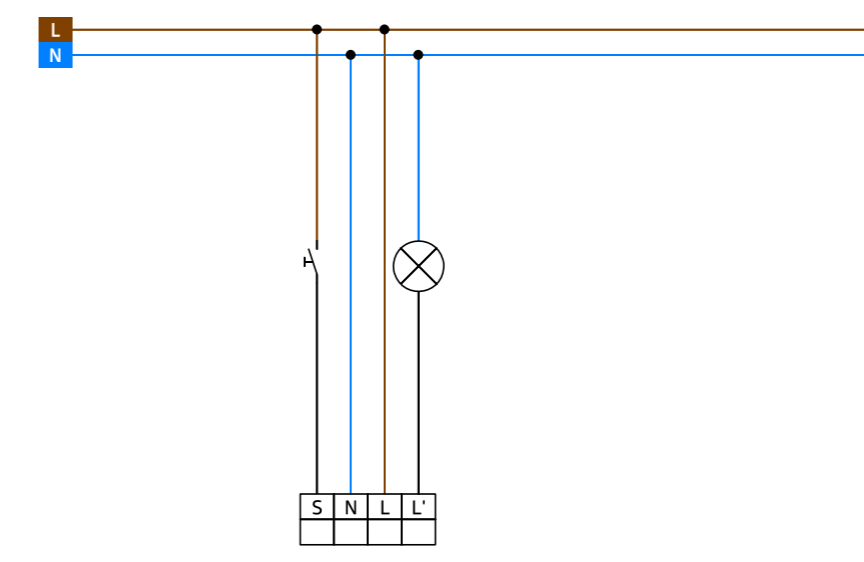
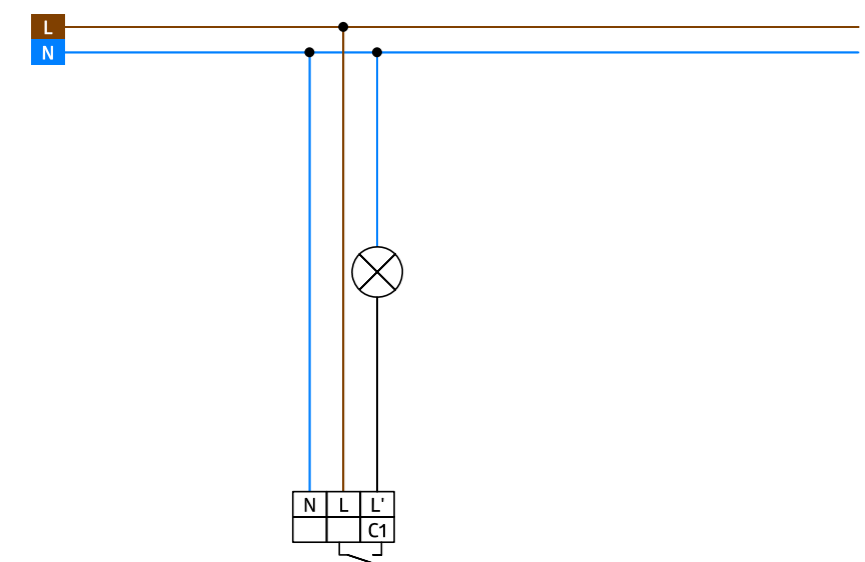


- RC-plus next N 130
- RC-plus next N 230
- RC-plus next N 280
- LC-plus 280
- LC-Click-N 140
- LC-Click-N 200
- HF-MD1
- HF-MD2
- PD3N-1C
- PD4N-1C-K
- PD9-1C
- PD9-1C-GH
- PD3N-1C Micro
- PD4N-1C

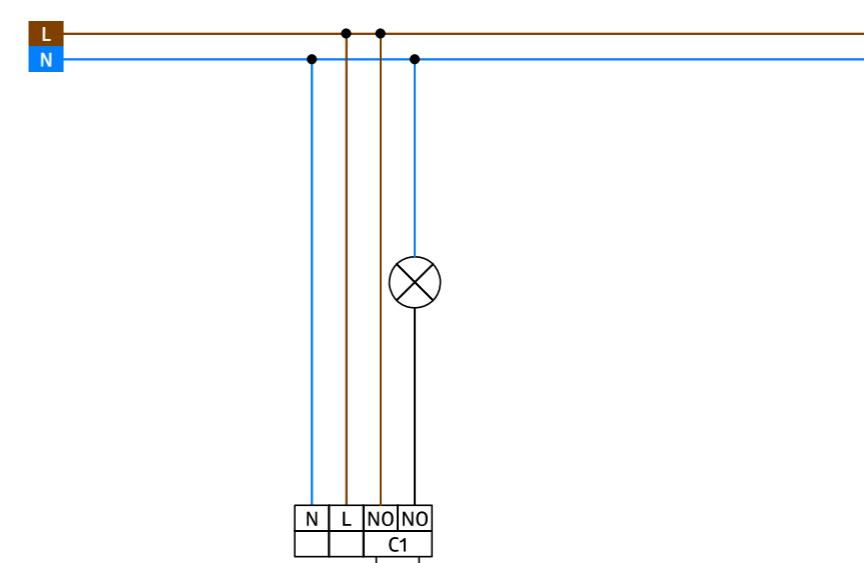
Aleum Glow



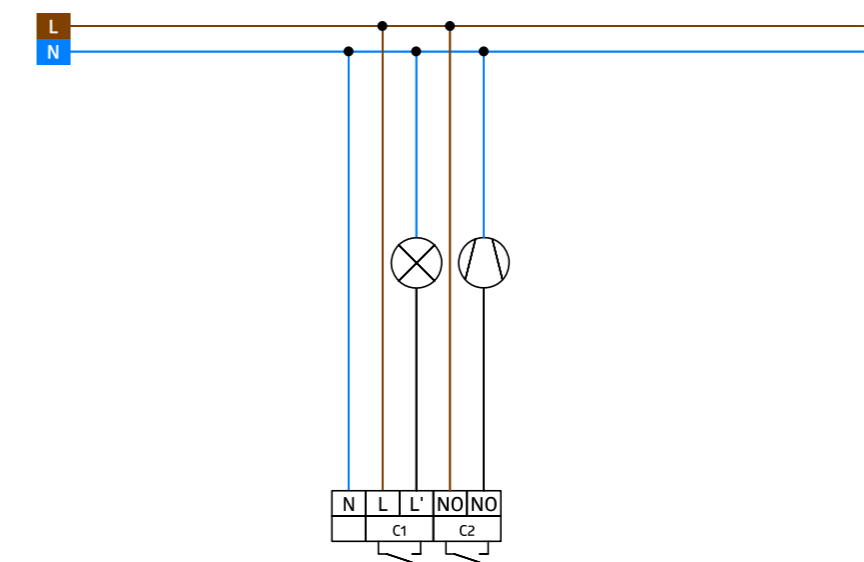
BL2



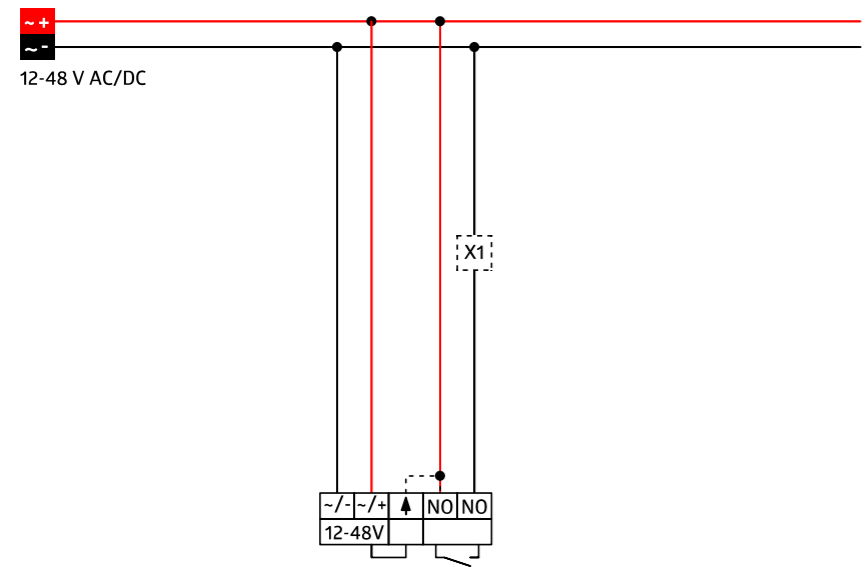
- BL4-K
- BL4
- BL4-PLUS



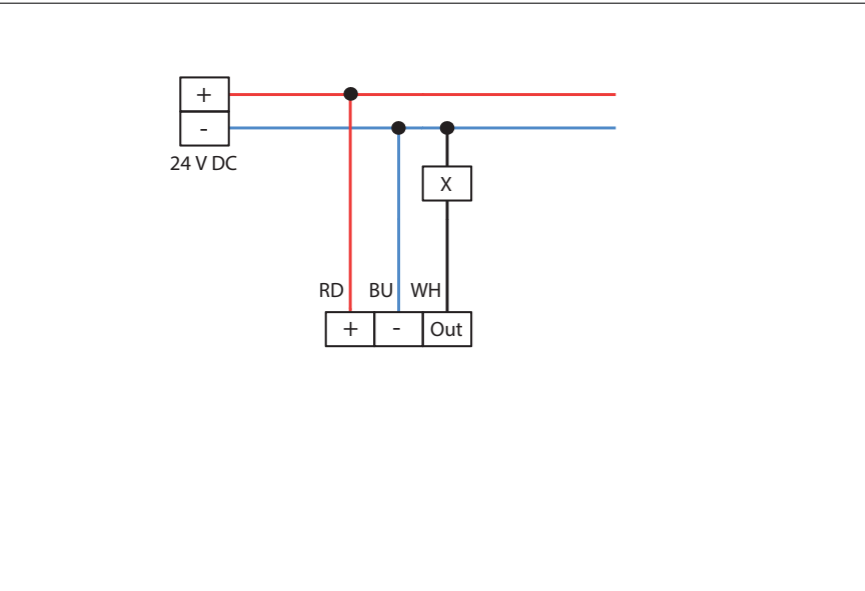
- PD3N-1C-NO-PF
- OCCULOG-1C
- PD9-M-1C-SDB-IP65
- PD9-M-1C-SDB-IP65-GH



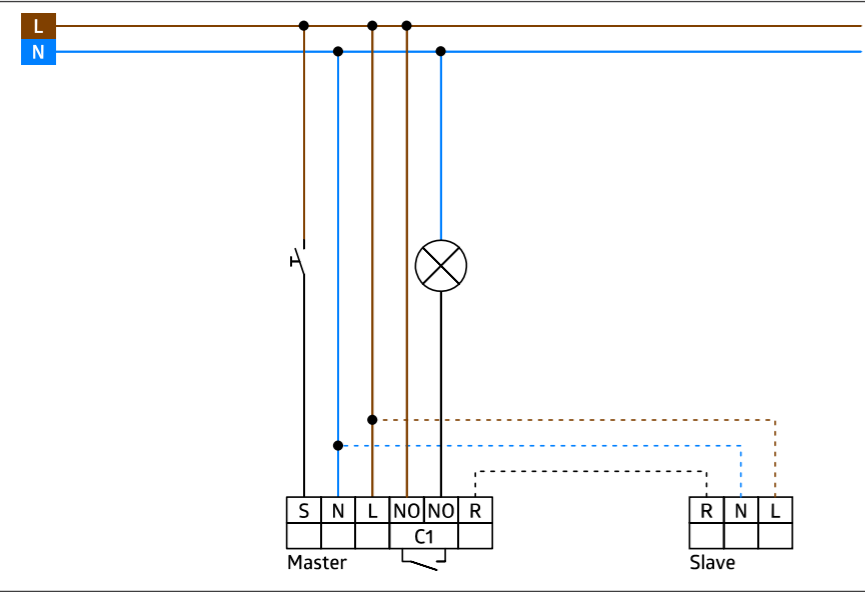
PD3N-2C



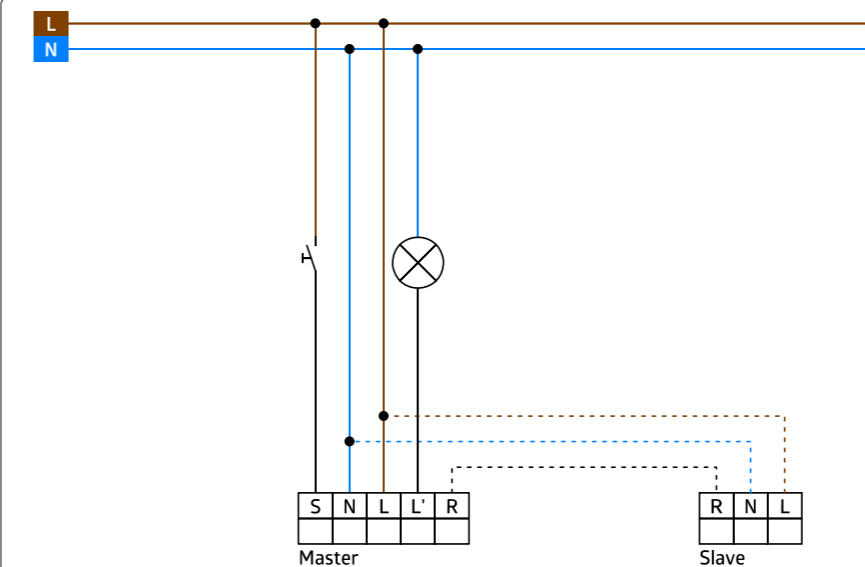
■ PD9-1C-12-48V



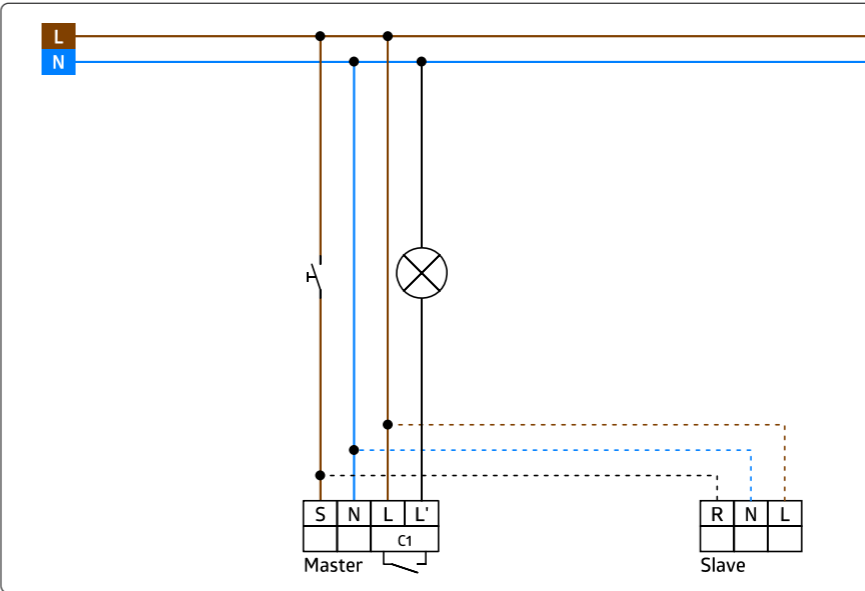
■ PD9-SH-24V



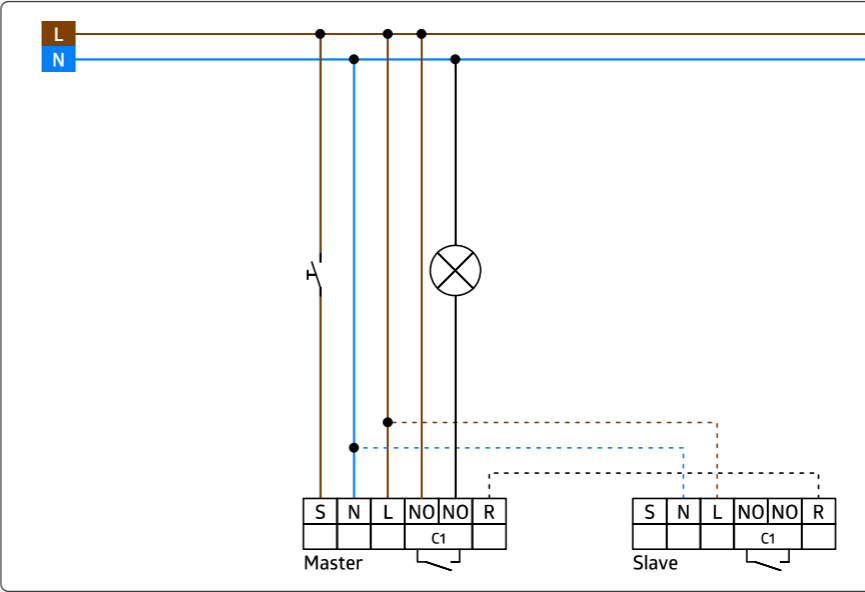
- PD2-M-1C
- PD4-M-1C
- PD4-M-1C-K
- PD4-M-1C-GH
- PD9-M-1C
- PD9-M-1C-GH
- PD2-S
- PD11-S-FLAT
- PD4-S
- PD4-S-K
- PD4-S-GH
- PD9-S
- PD9-S-GH



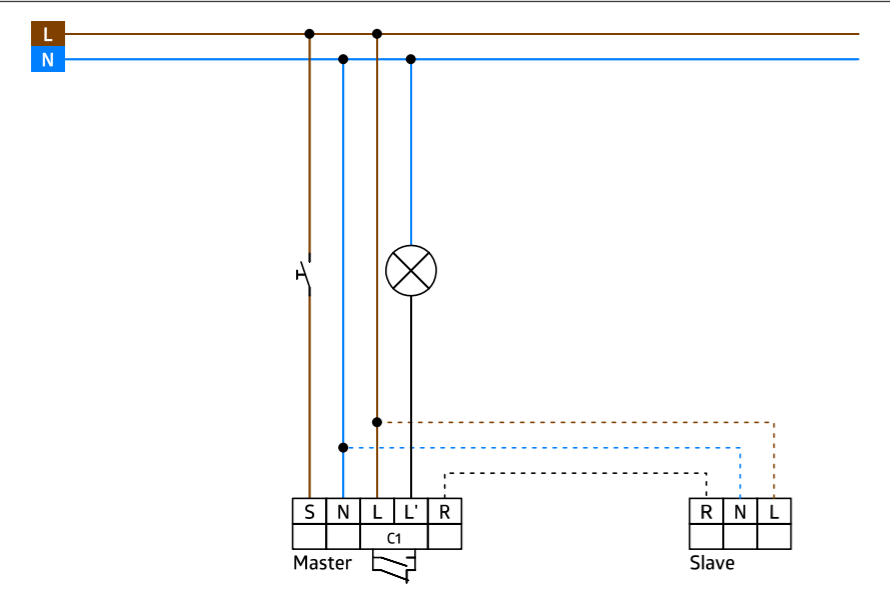
■ PD11-M-1C-FLAT



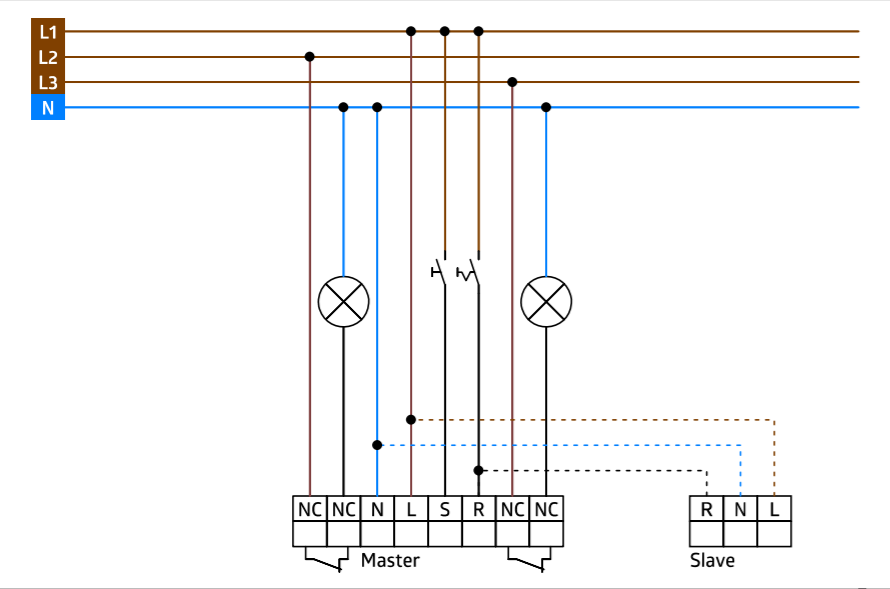
- PICO-N-M-1C
- PICO-S



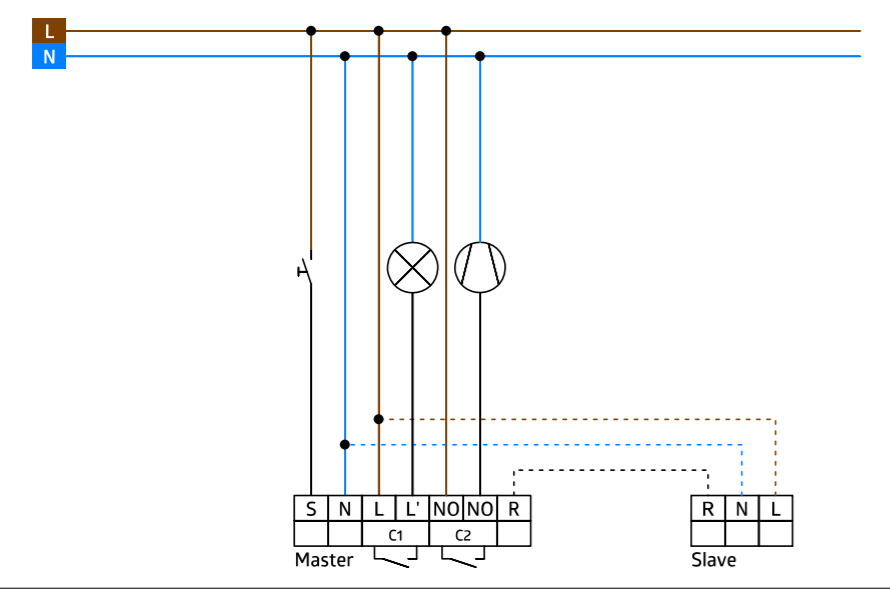
■ PD2N-M-1C-LED



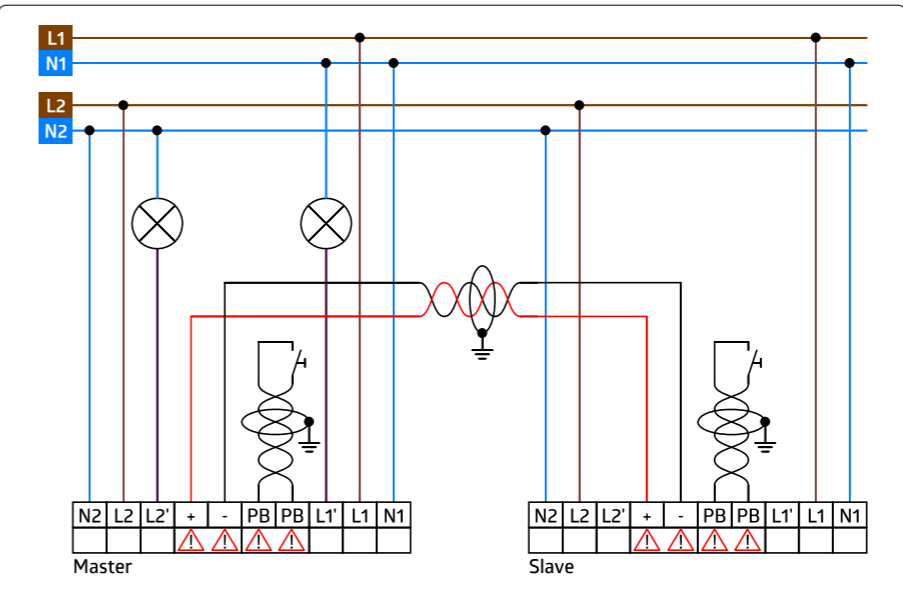
■ PD4-M-1C-K-PS



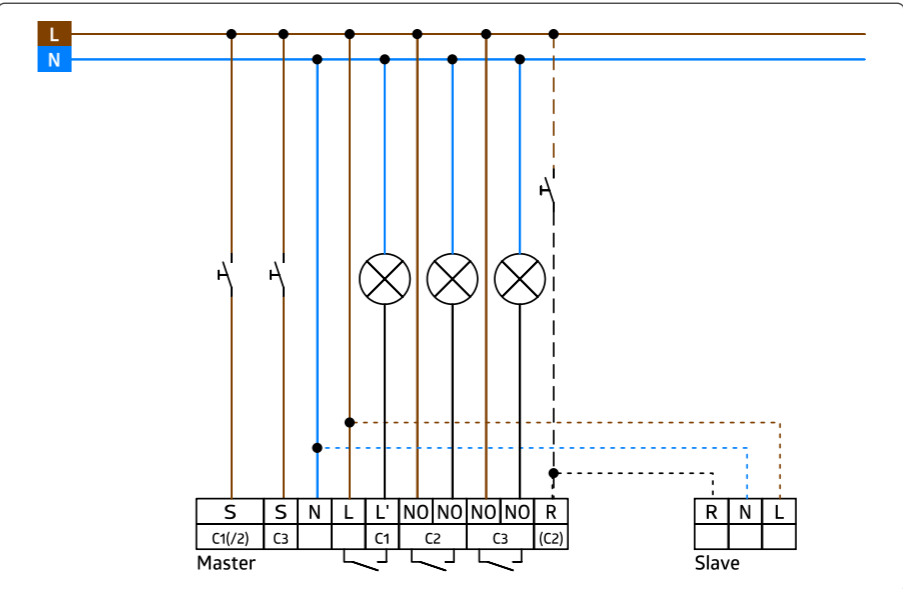
■ PD4-M-TRIO-K-3P



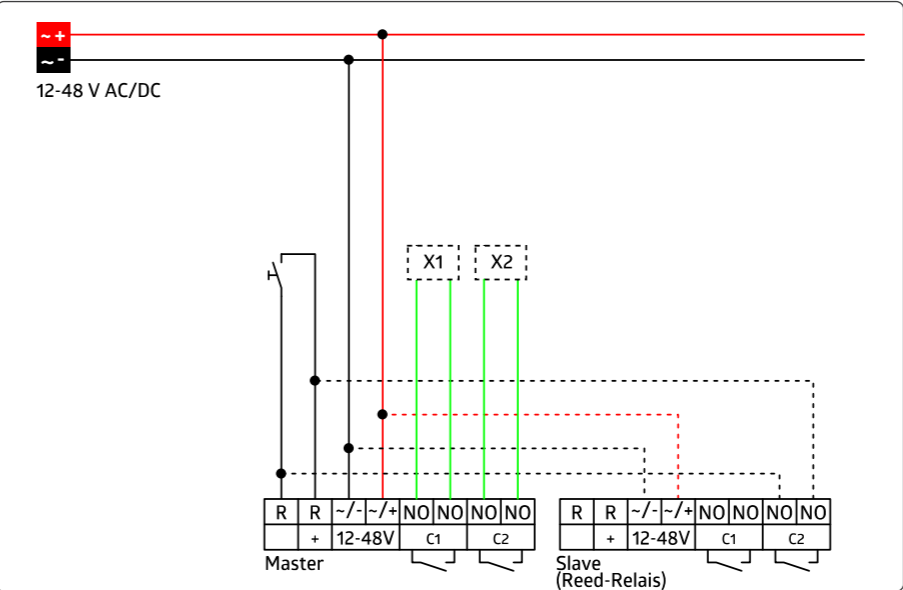
- PD2-M-2C
- PD4-M-2C
- PD4-M-2C-K
- PD9-M-2C
- Indoor 180-M-2C
- Indoor 180-S



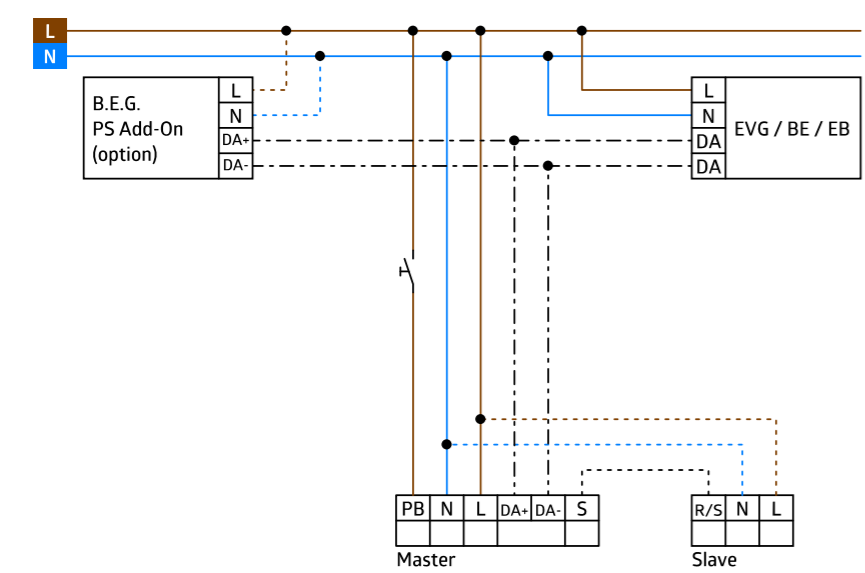
■ PD4-M-2C-DS



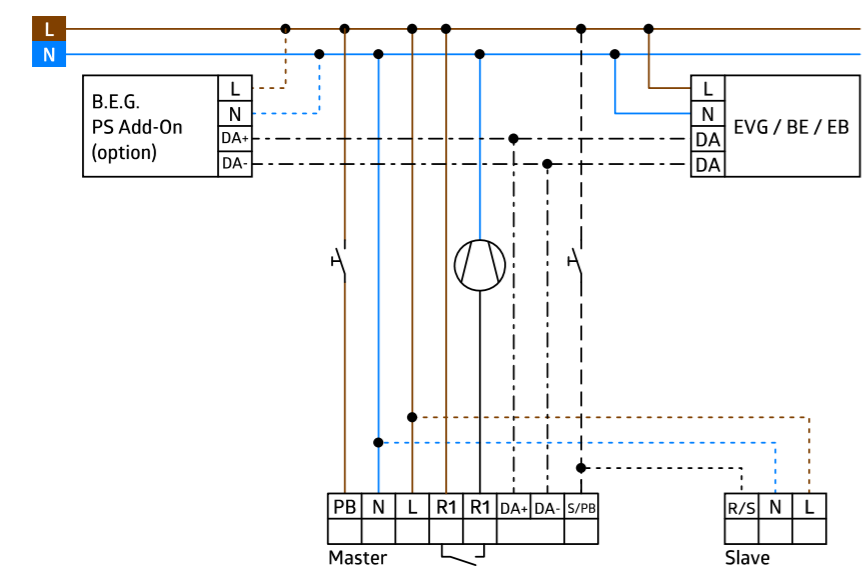
■ PD4-M-3C-TRIO



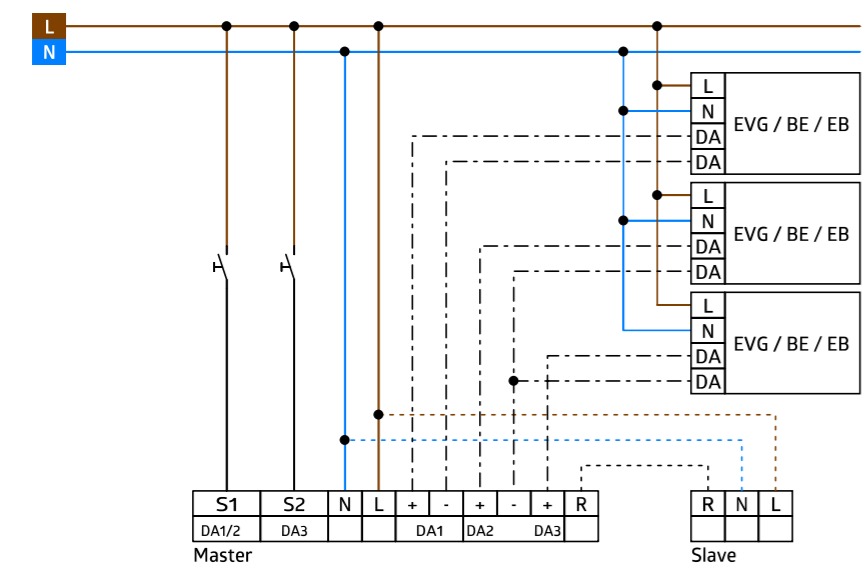
- PD2-M-2C-12-48V-3A
- PD2-M-2C-12-48V-RR



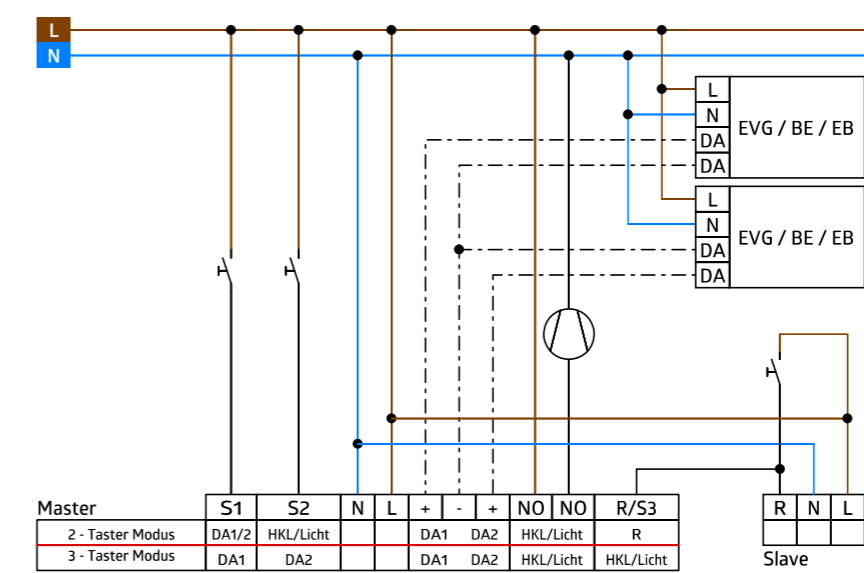
- PD2N-M-DACO DALI-2
- PD4N-M-DACO DALI-2
- PD4-M-DACO-GH DALI-2
- PD9-M-DACO DALI-2
- PD11-M-DACO-FLAT DALI-2



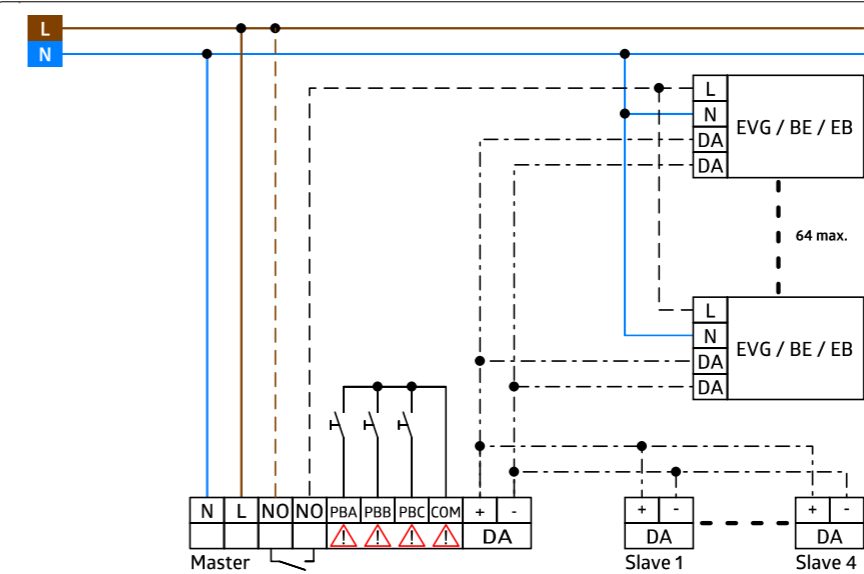
- PD2N-M-DACO-1C DALI-2
- PD4N-M-DACO-1C DALI-2



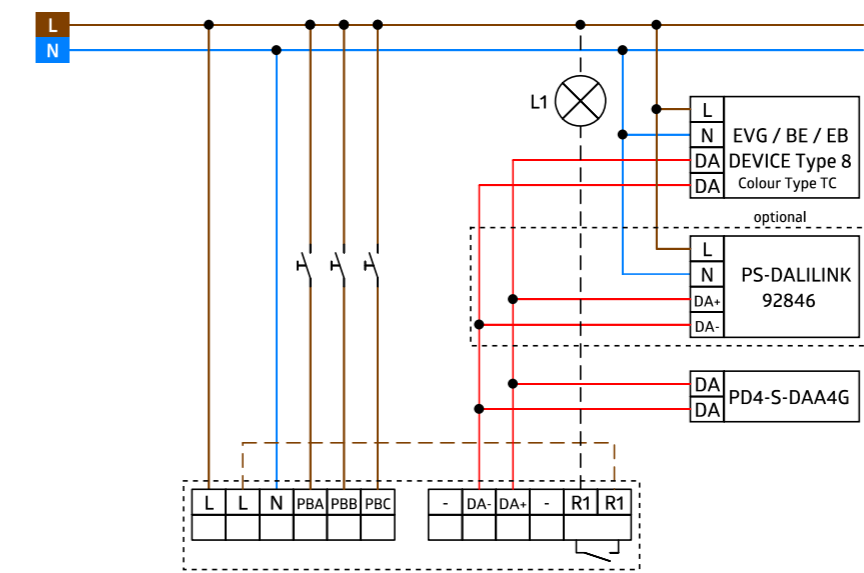
- PD4-M-TRIO-DALI/DSI



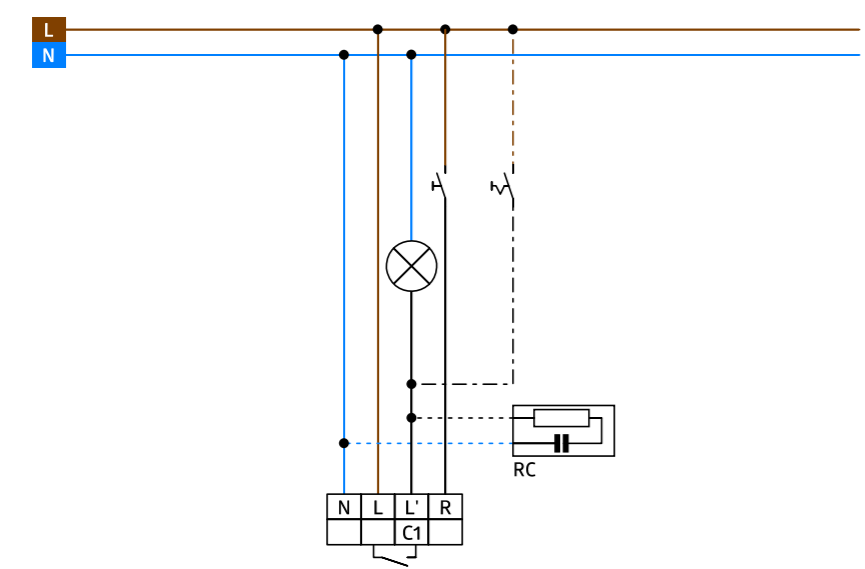
- PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C



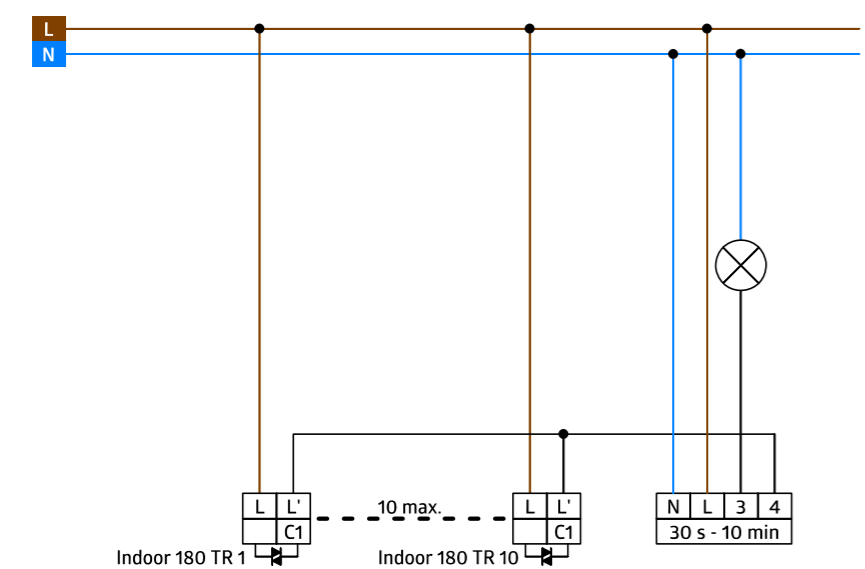
- PD4-M-DAA4G
- PD4-S-DAA4G



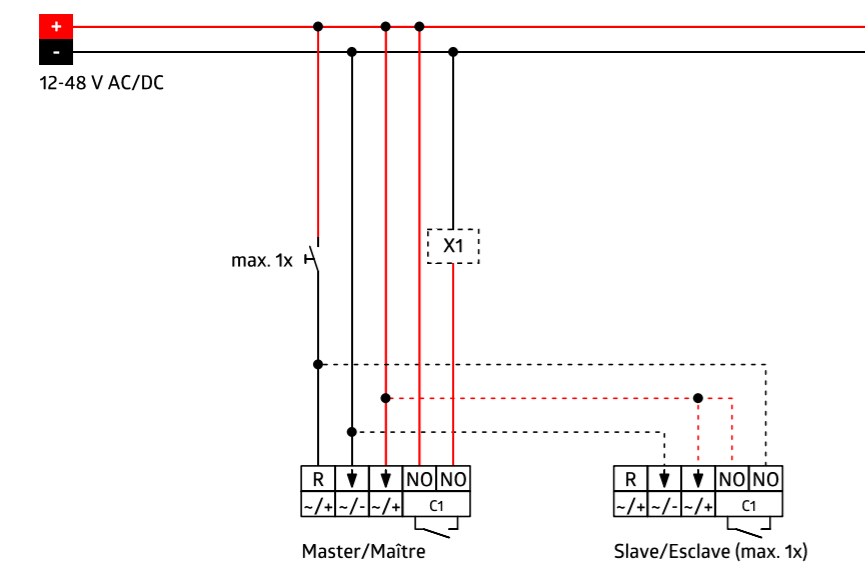
- PD4-M-HCL2



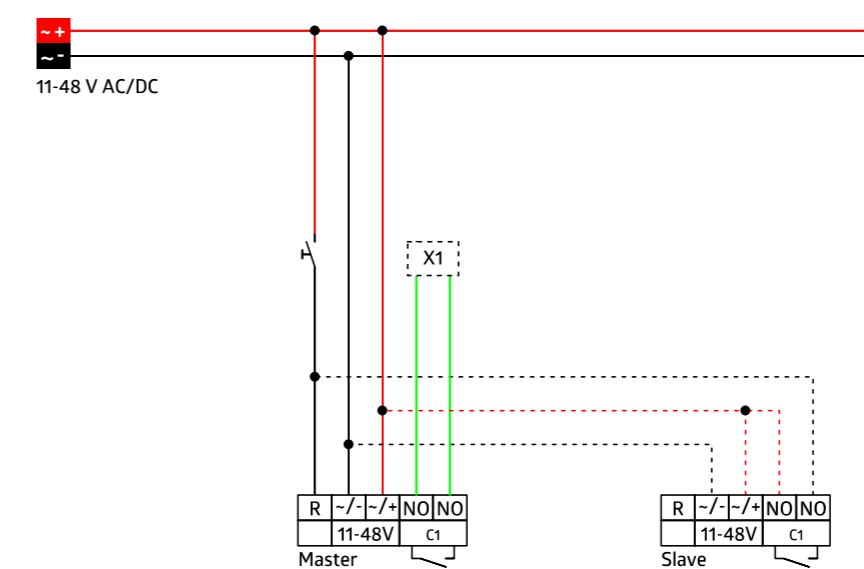
Indoor 180-R



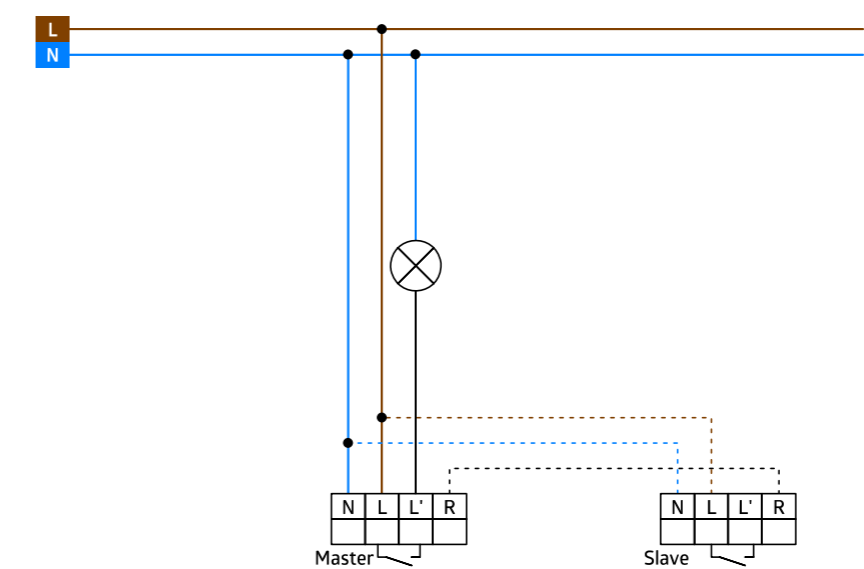
Indoor 180-TR



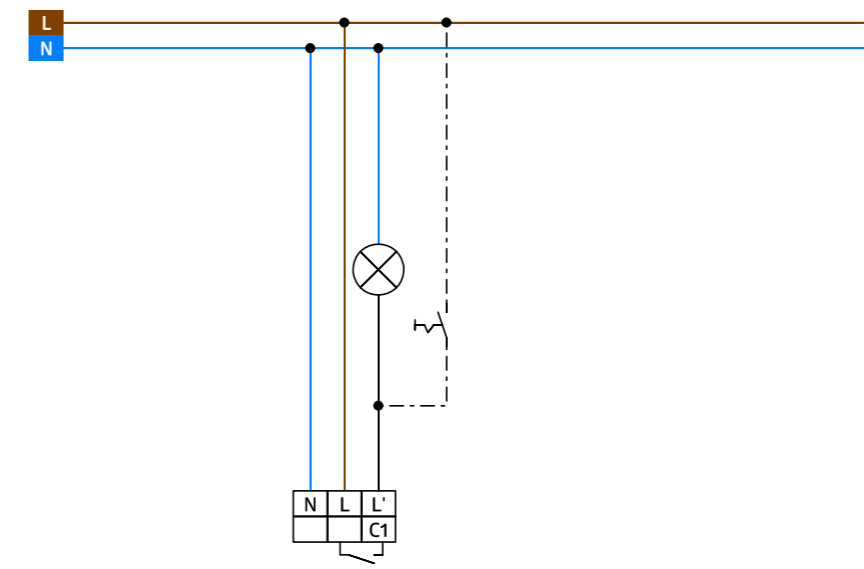
Indoor 180-R-11-48V-3A



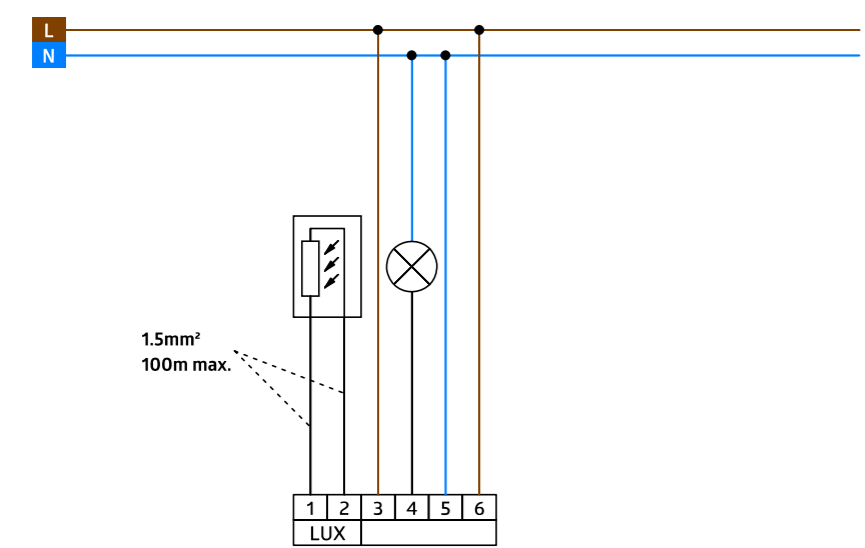
Indoor 180-R-11-48V-RR



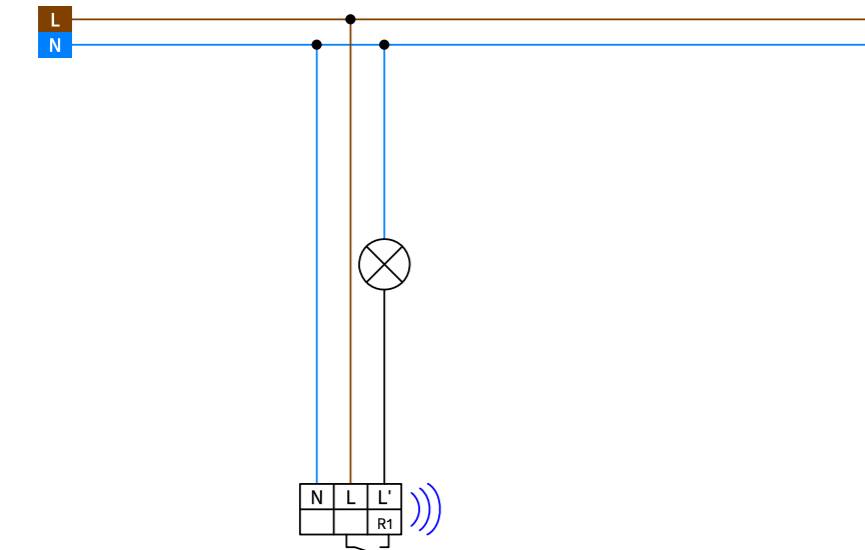
Indoor 140-L



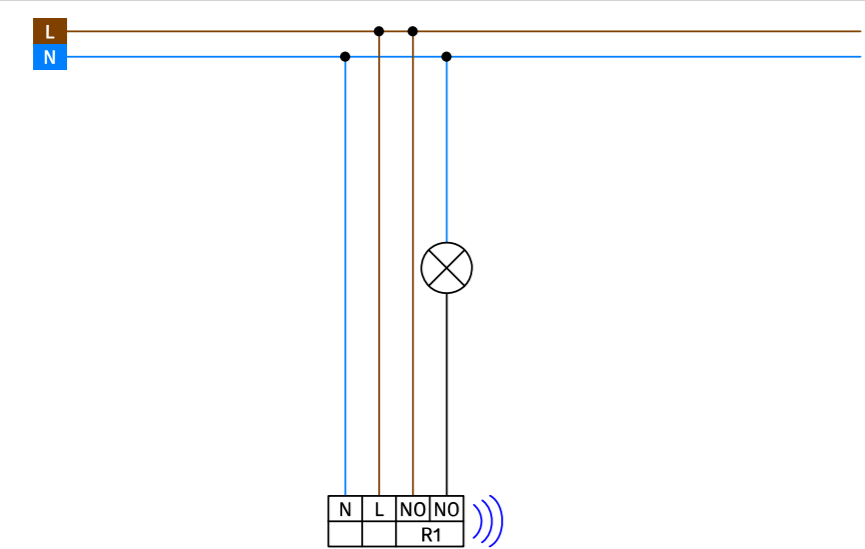
CdS-T-AP
CdS-AP
CdS-DE
CdS-R



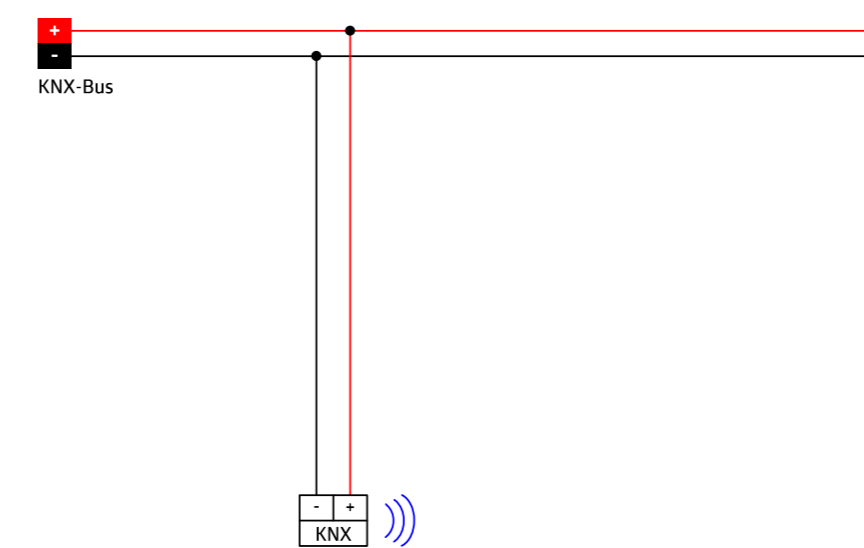
■ TS-DD



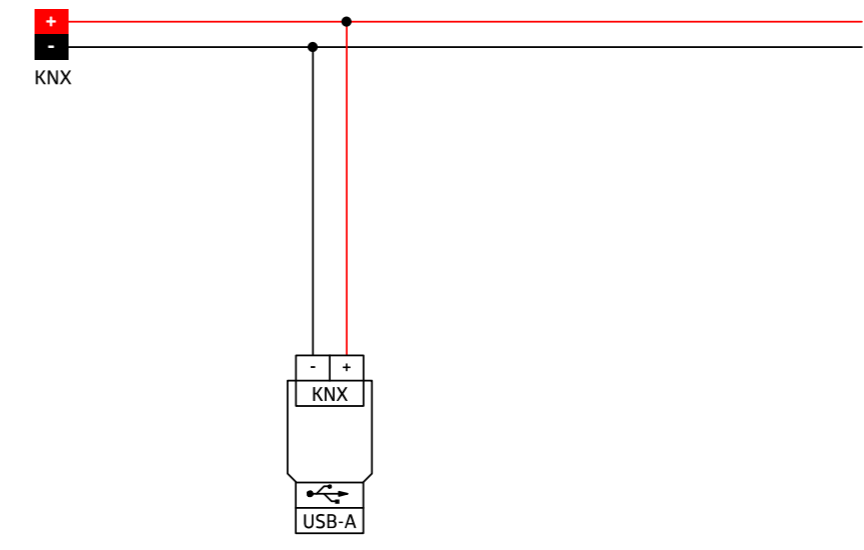
■ SA1-230 / 16 / H / RF-KNXs



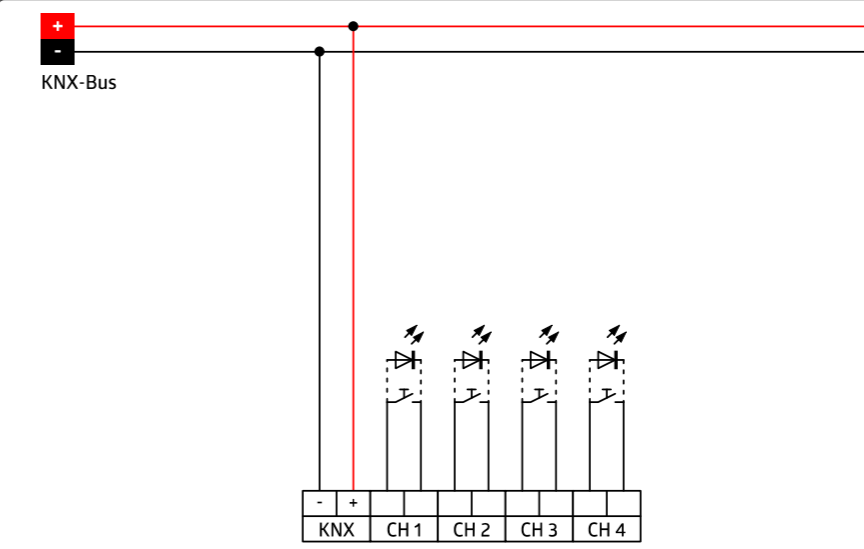
■ PD2N-RF-KNXs-DX



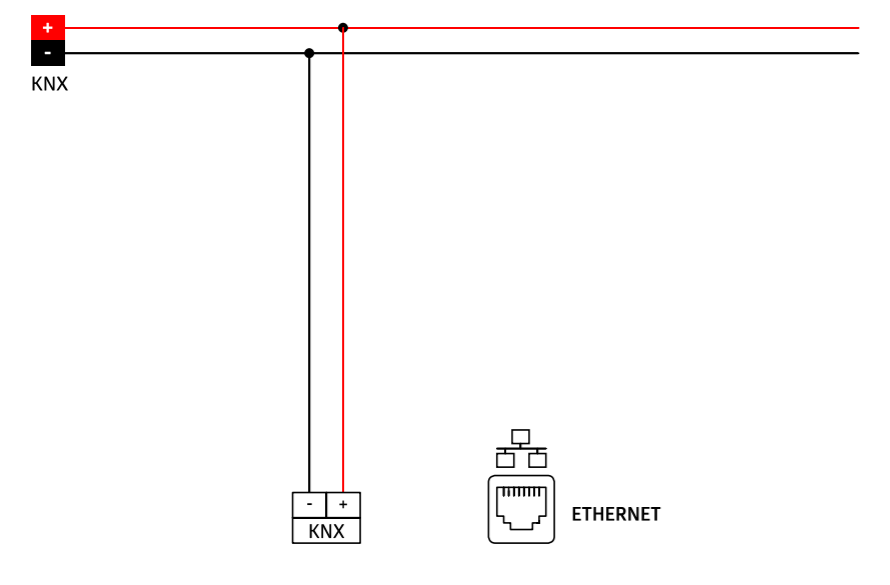
■ LK-RF/KNXs



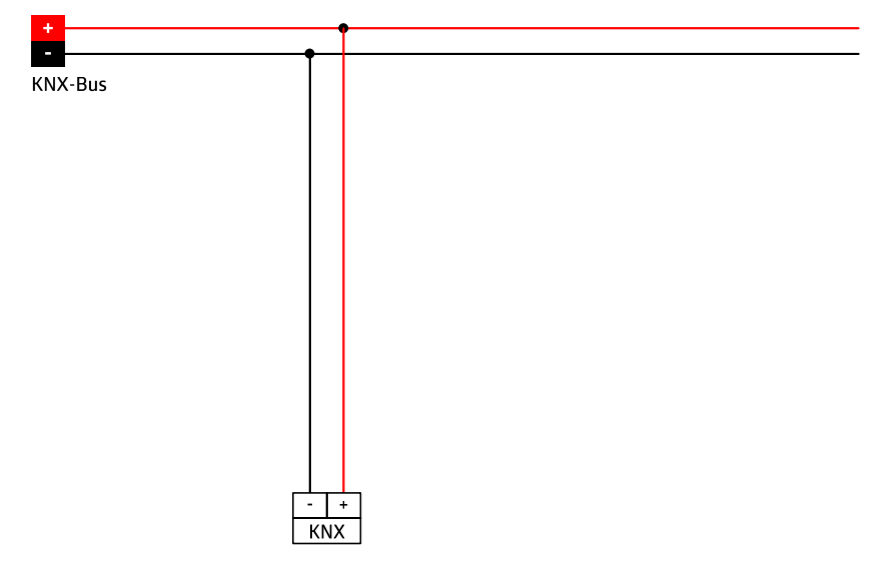
■ USB-Stick-IF/KNX



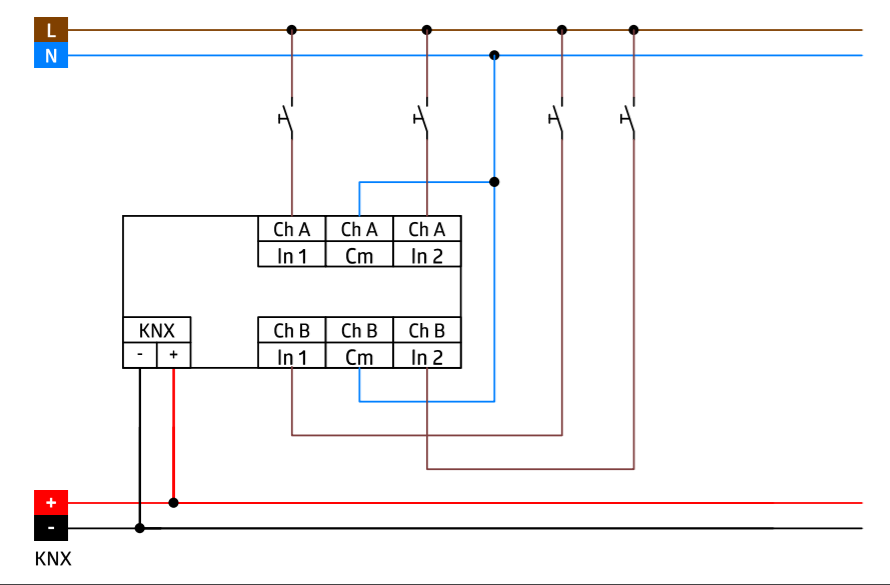
■ PBM-KNXs-DX-4W



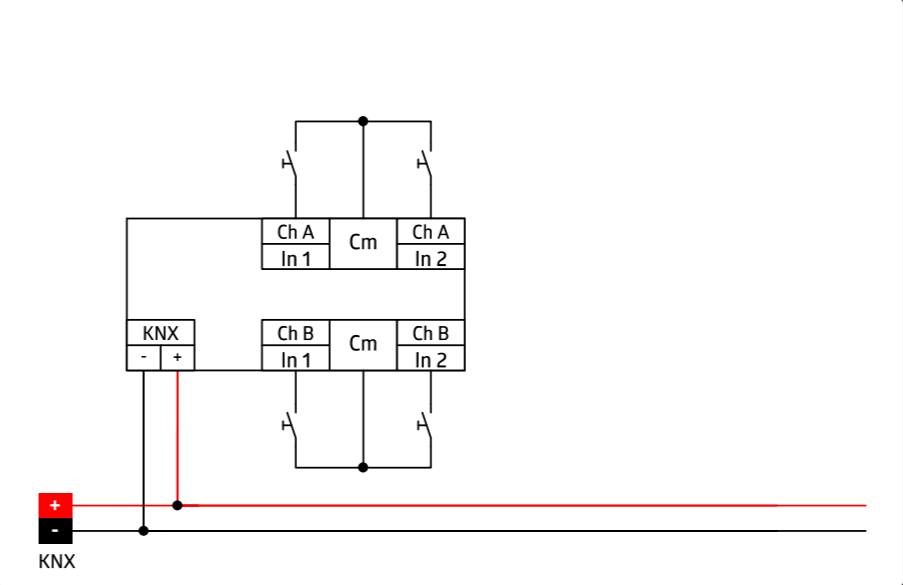
■ LK-IP/KNXs REG



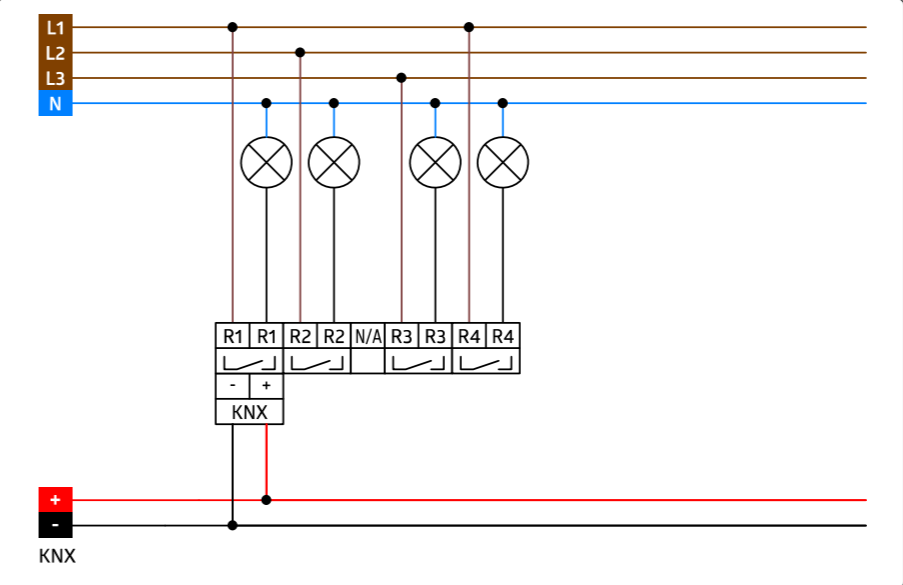
- WS-VOC-HVAC-KNX
- PD2N-KNXs-BA
- PD2N-KNXs-ST
- PD2N-KNXs-DX
- PD2N-KNXs-OCCULOG-DX
- PD4N-KNXs-BA
- PD4N-KNXs-ST
- PD4N-KNXs-DX
- PD4-KNXs-GH-DX
- PD5N-LAMELLA-KNXs-DX
- PICO-KNXs-ST
- PICO-KNXs-DX
- PD9-KNXs-DX
- PD9-KNXs-GH-DX
- PD11-KNXs-FLAT-ST
- PD11-KNXs-FLAT-DX
- Indoor 180-KNXs-ST
- Indoor 180-KNXs-DX
- RC-plus next N 230 KNXs-DX
- PB2-KNX-ST
- PB4-KNX-ST
- PB6-KNX-ST
- PB8-KNX-ST
- BIA4-KNXs REG



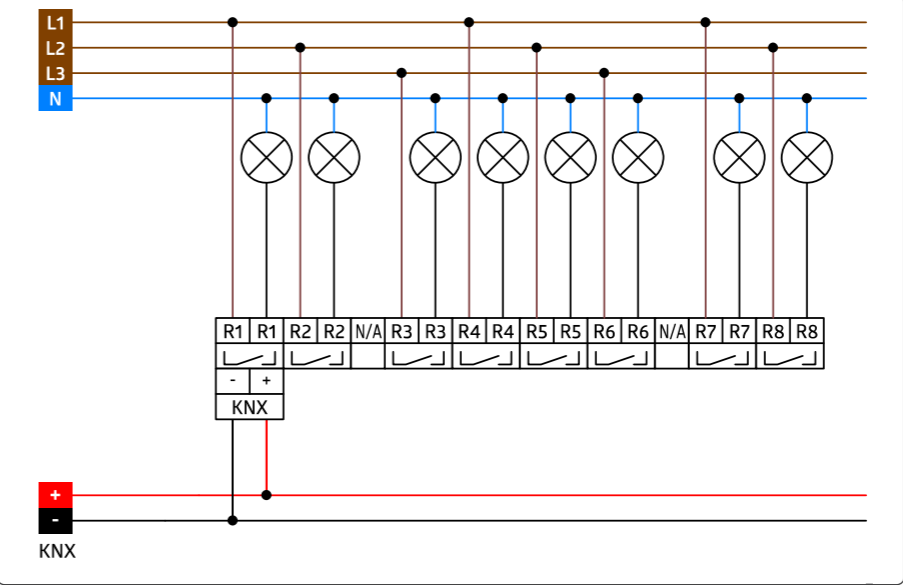
■ BIP4-KNXs REG



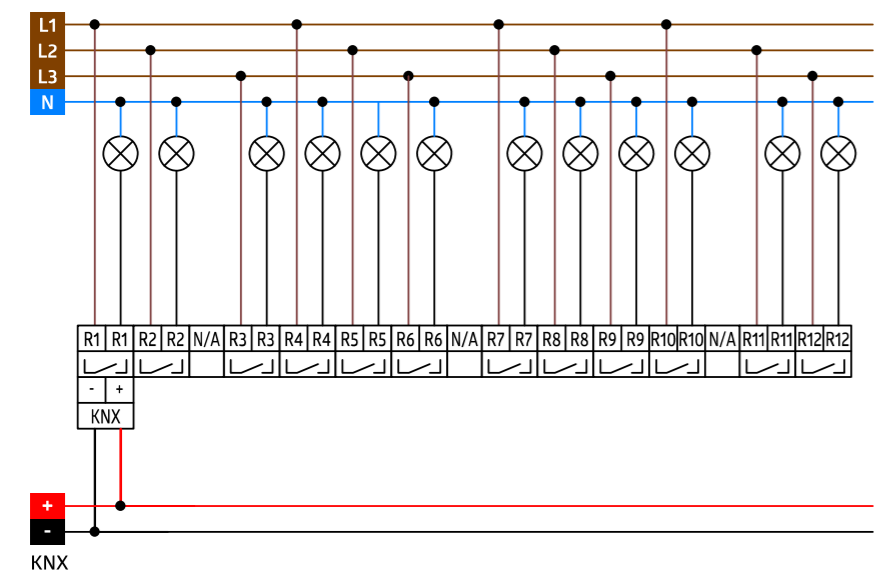
■ BIP4-KNXs REG



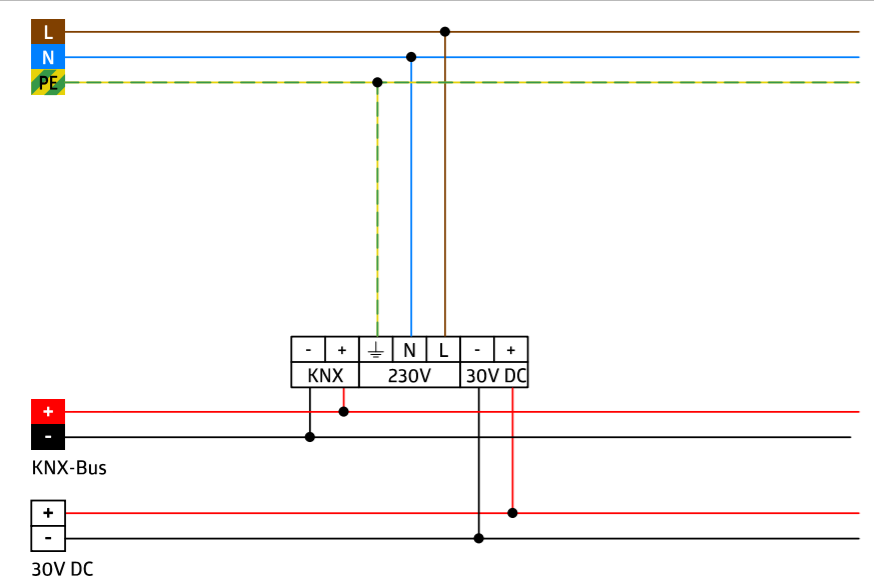
■ SA4 - 230 / 16 / H / KNXs REG



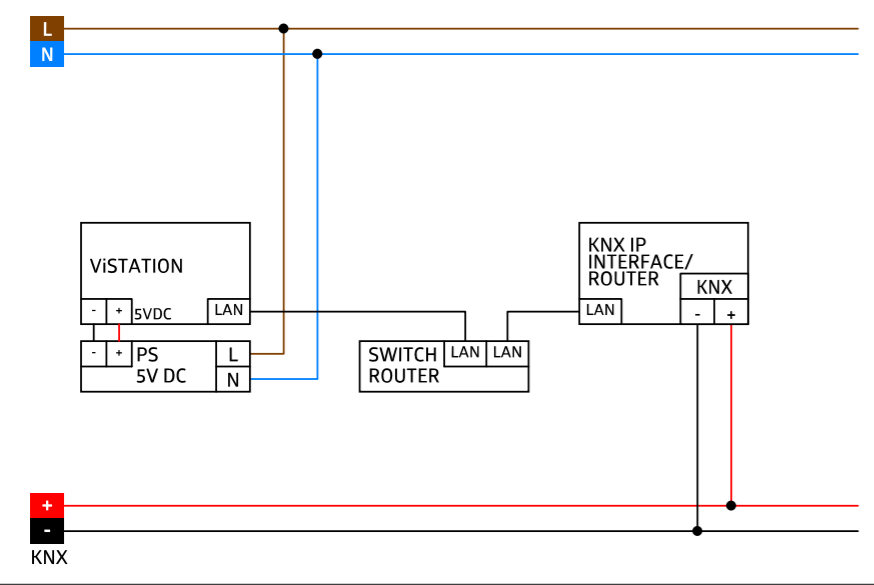
■ SA8 - 230 / 16 / H / KNXs REG



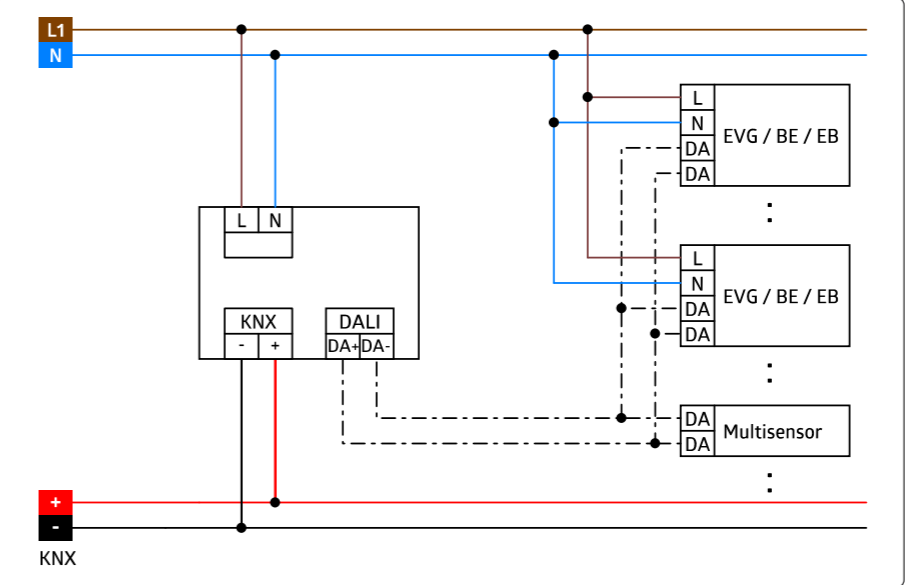
■ SA12 - 230 / 16 / H / KNXs REG



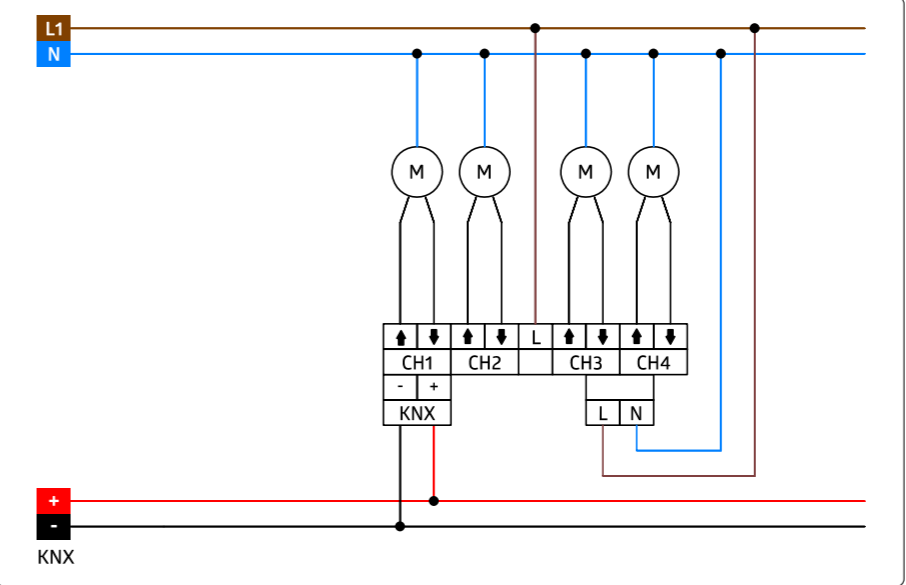
■ PSN-230/640/30/KNX REG
■ PSN-230/1280/30/KNX REG



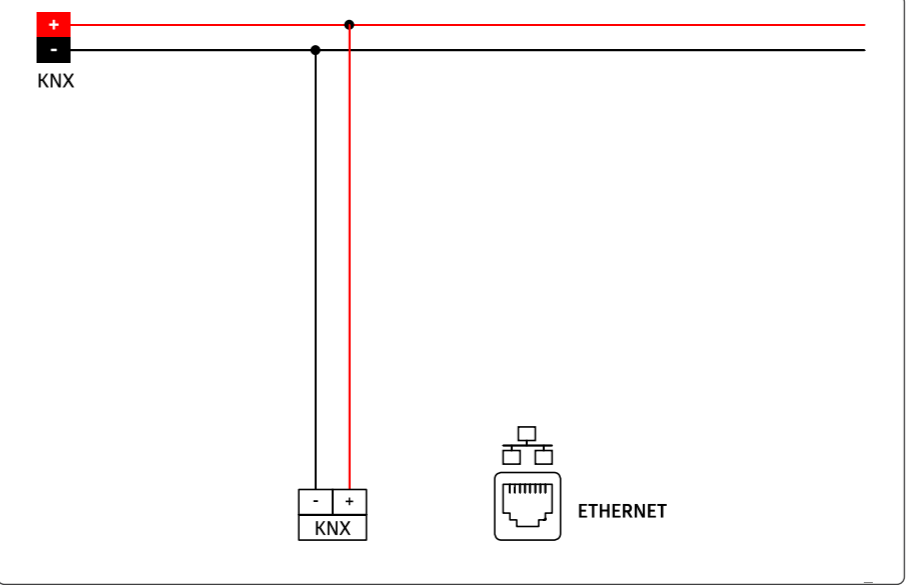
■ ViSTATION



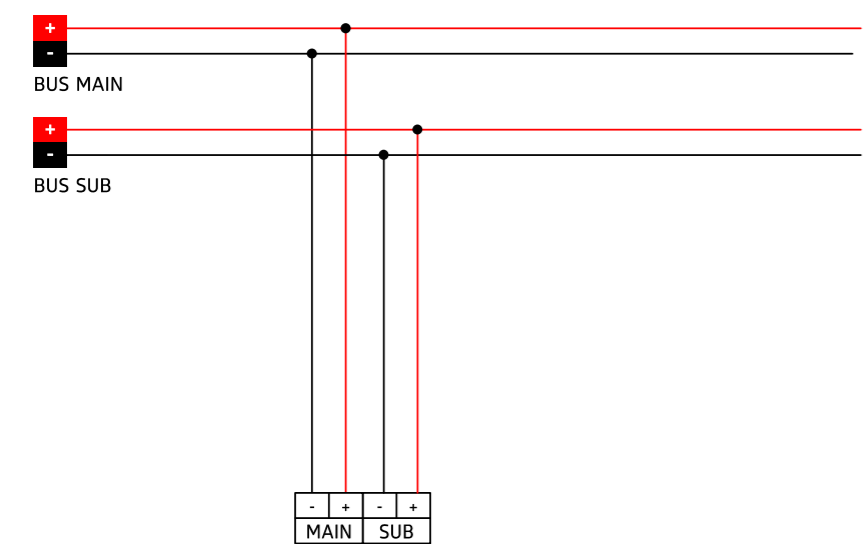
■ DA64-230/KNX REG
■ DA64-230/KNX REG DALI-2



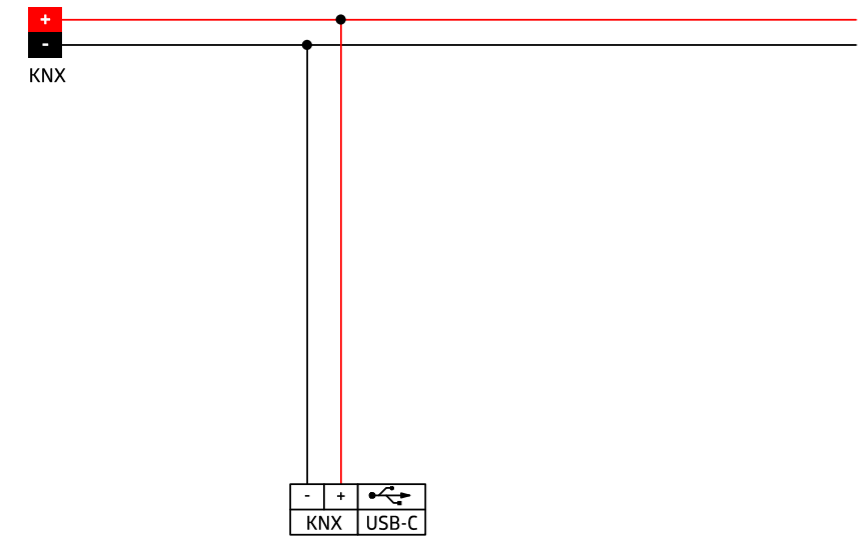
■ SBA4-230/10/H/KNX REG



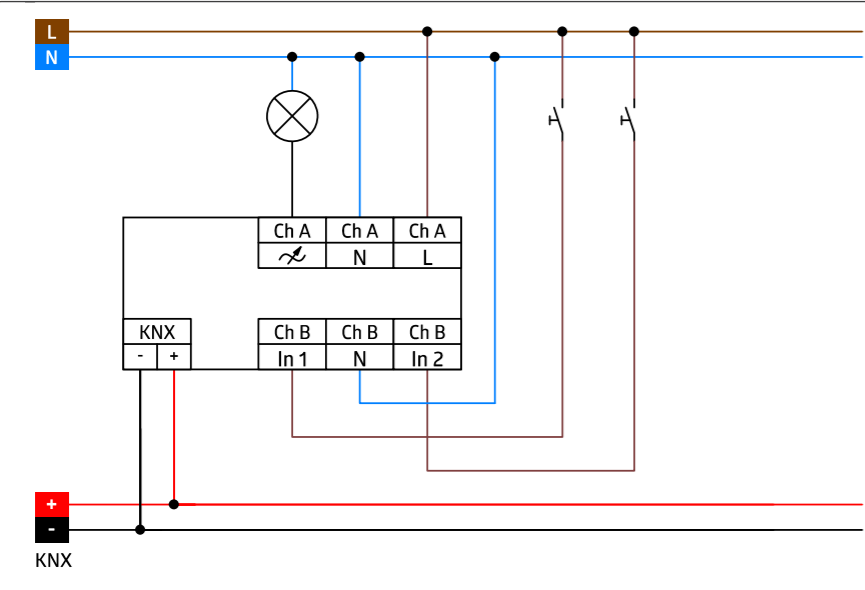
■ LAN-IF/KNXs REG



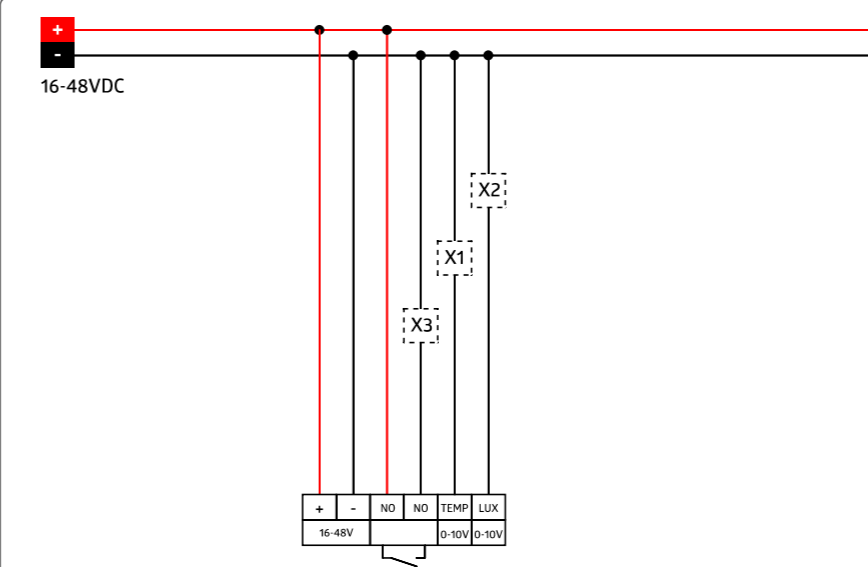
■ LK-TP/KNXs REG



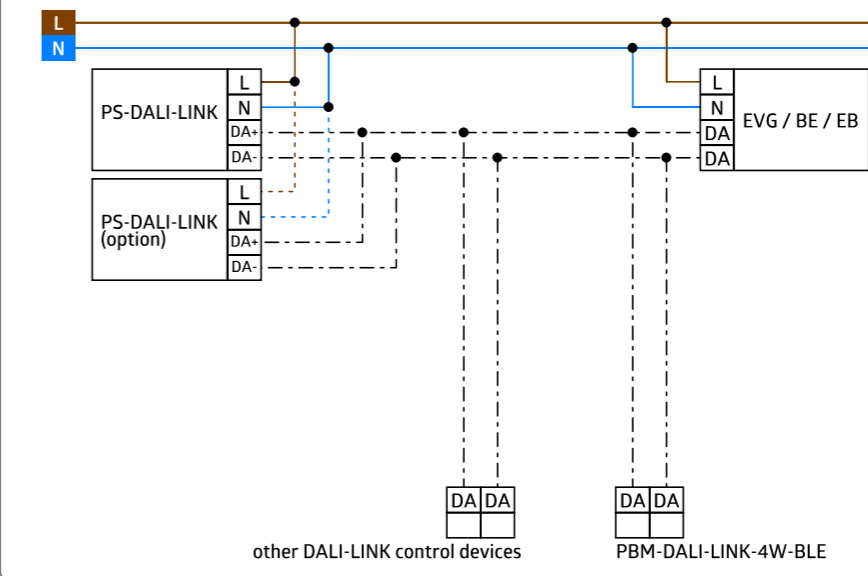
■ USB-C-IF/KNX REG



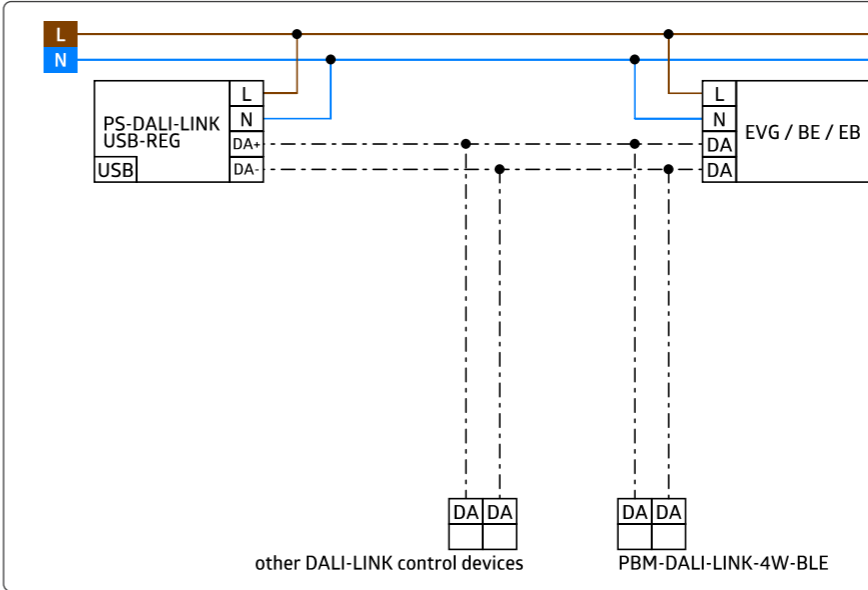
■ UAD1-230/KNXs REG



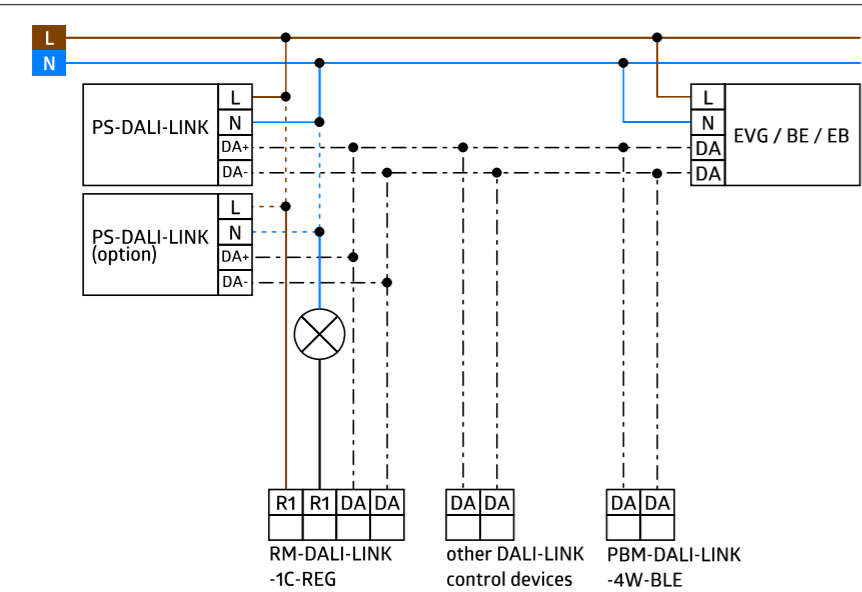
■ PD2N-LTMS
■ PD2N-LTMS-RR
■ PD4N-LTMS-RR
■ PD11-LTMS-RR



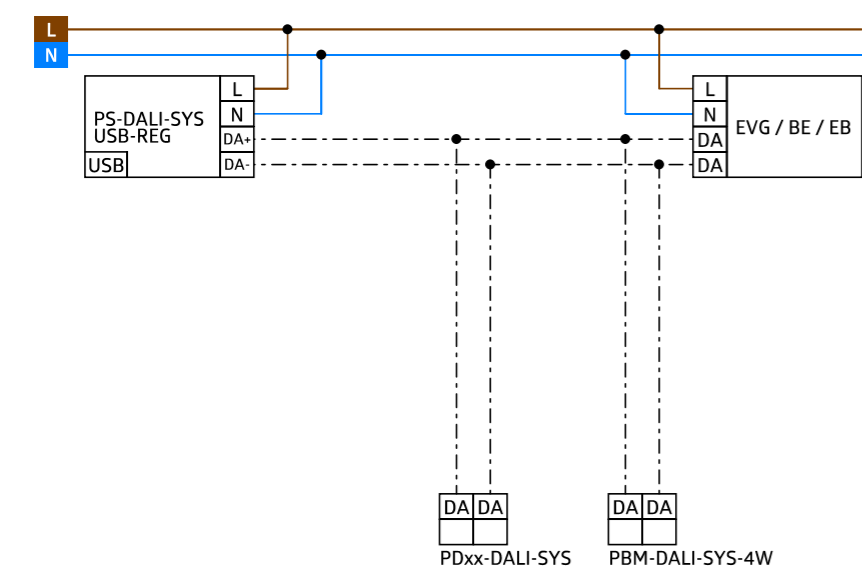
■ PD11-DALI-LINK-FLAT
■ PBM-DALI-LINK-4W-BLE
■ PD4N-DALI-LINK
■ PBM-DALI-LINK-4W
■ PICO-DALI-LINK
■ PD4-DALI-LINK-GH
■ PS-DALI-LINK-DE



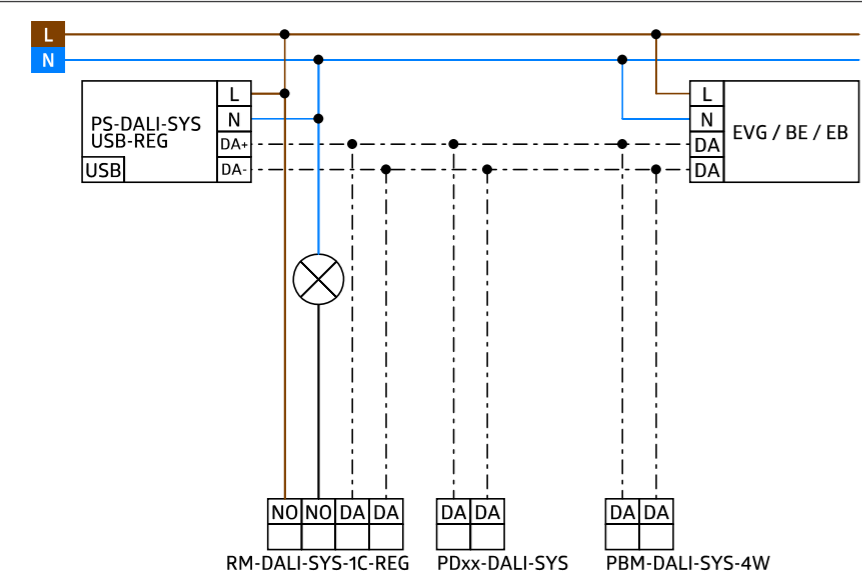
■ PS-DALI-LINK-USB-REG



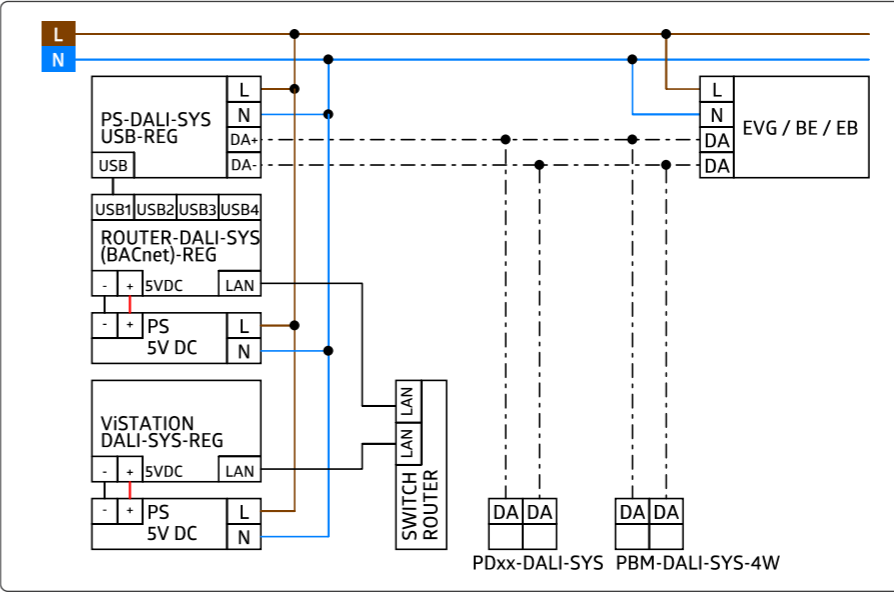
■ RM-DALI-LINK-1C-REG



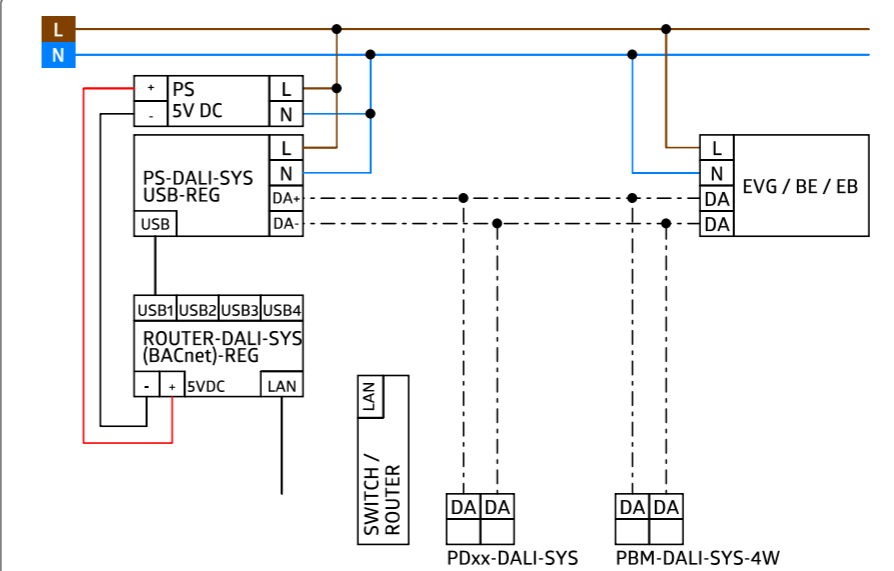
- PD11-DALI-SYS-FLAT
- PBM-DALI-SYS-4W
- PD2N-DALI-SYS
- PICO-DALI-SYS
- PD4-DALI-SYS-GH
- PD4N-DALI-SYS
- LC-plus-DALI-SYS
- PS-DALI-SYS-USB-REG



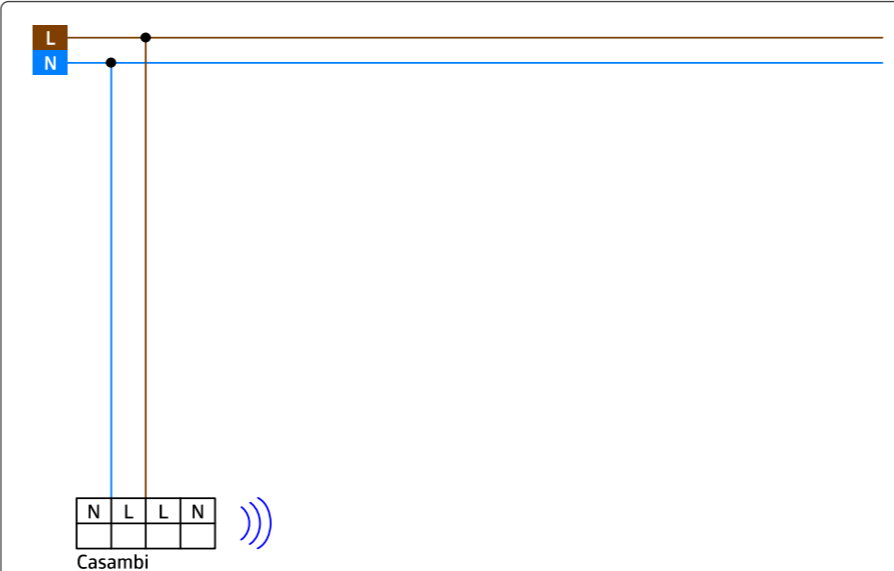
■ RM-DALI-SYS-1C-REG



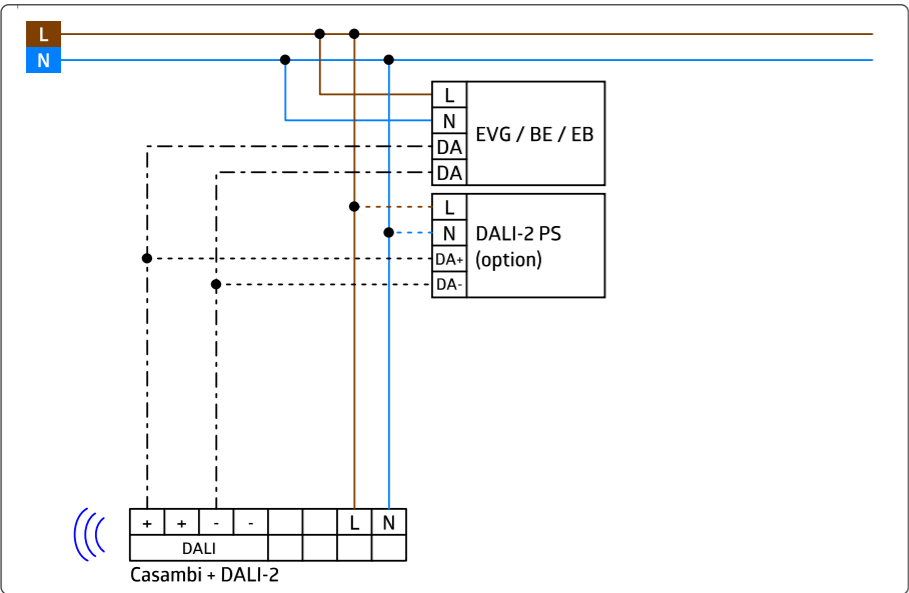
- ViSTATION-DALI-SYS-REG
- ROUTER2-DALI-SYS-BACnet-REG



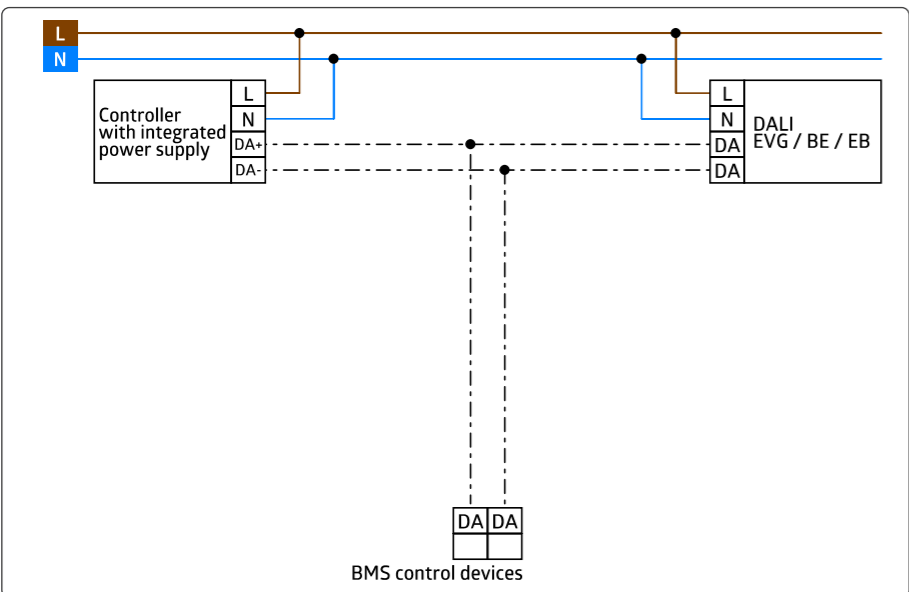
■ ROUTER2-DALI-SYS-REG



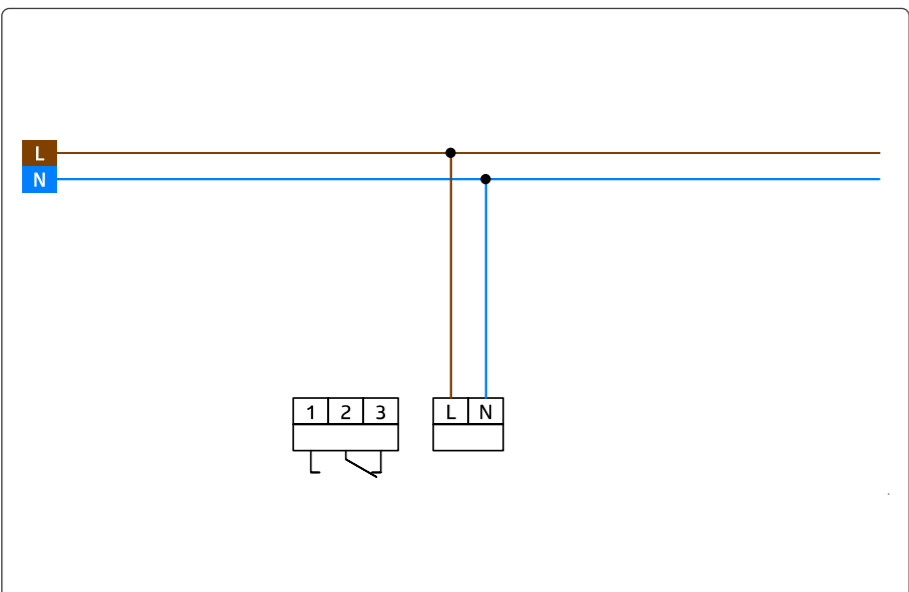
- PD4-CAS-GH
- PD4N-CAS
- PD2N-CAS



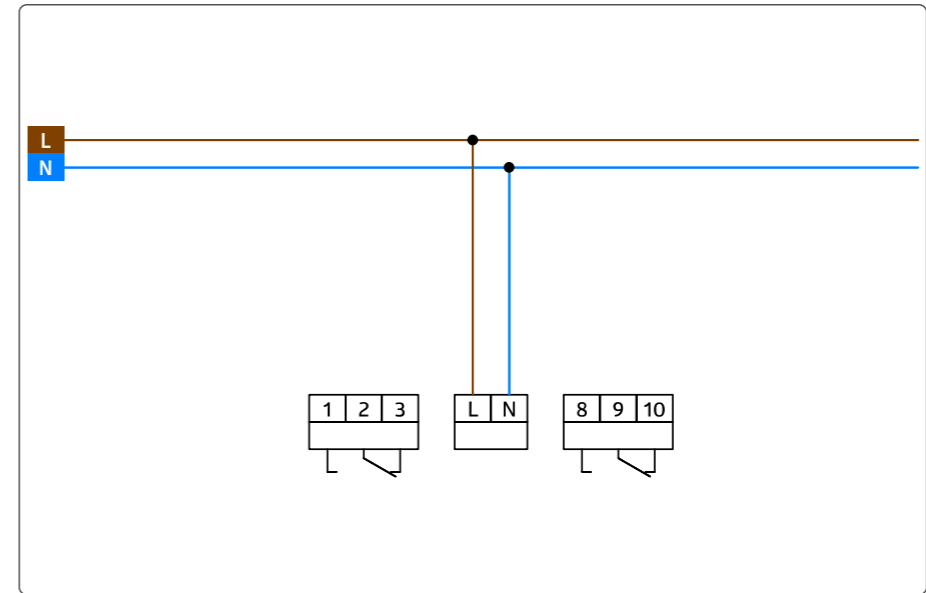
- PD4-CAS-GH DALI-2
- PD4N-CAS DALI2
- PD2N-CAS DALI-2



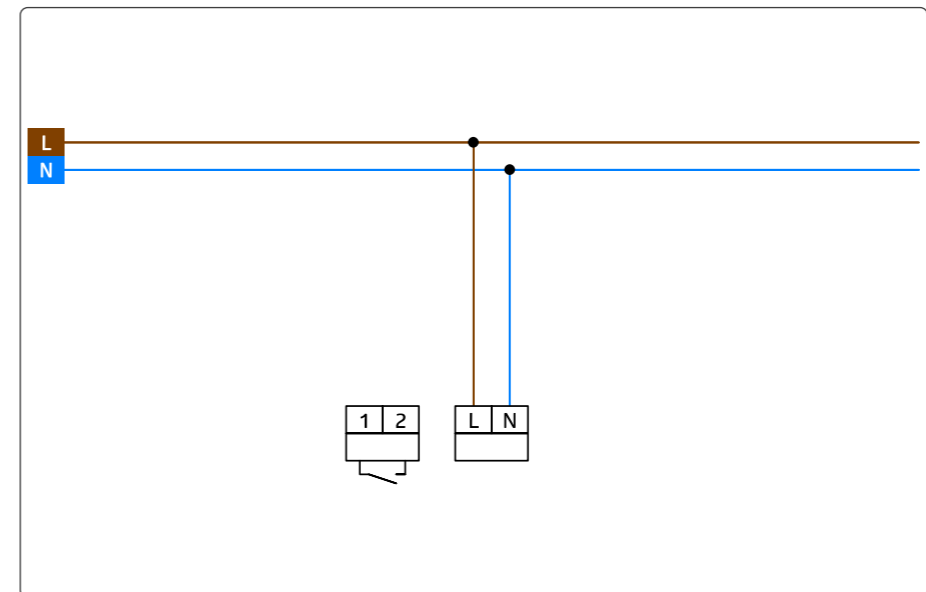
- PD2N-BMS-FC DALI-2
- PD5N-BMS-Lamella DALI-2
- PD4N-BMS DALI-2
- PD4-BMS-GH-SM DALI-2
- PICO-BMS DALI-2
- PD11-BMS-FLAT-FC DALI-2
- Indoor 180-BMS DALI-2
- LC-Mini 120-BMS DALI-2



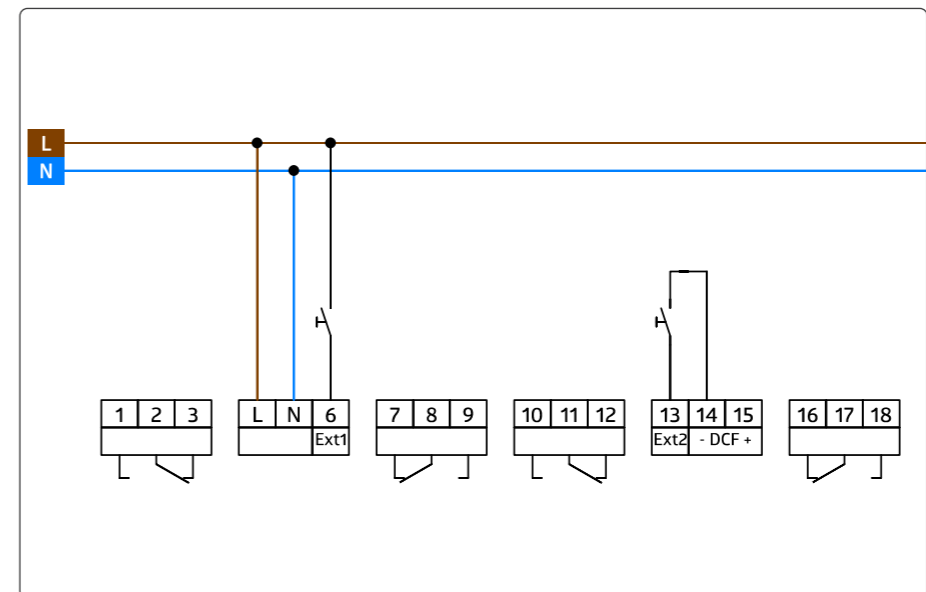
- TS-DW1
- TS-DW-2-NFC
- TS-ASTRO-2-NFC
- TS-ASTRO-4-BLE
- TS-DY1
- TS-AD3
- TS-AD4



- TS-DW-3-NFC
- TS-ASTRO-5-BLE



- TS-ASTR01
- TS-AD1
- TS-AD2



- TS-DY2

Artikelkurzliste

Art.-Nr.	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Seite
90214	PSN-230 / 640 / 30 / KNX REG	18	79
90215	PSN-230 / 1280 / 30 / KNX REG	18	79
90225	UAD1-230/KNXs REG	18	79
90403	LK-IP/KNXs REG	18	80
90404	LAN-IF/KNXs REG	18	80
90407	LK-RF/KNXs blau	18	85
90408	USB-C-IF/KNX REG	18	81
90409	USB-Stick-IF/KNX	18	86
90410	LK-TP/KNXs REG	18	81
90411	BIA4-KNXs REG	18	81
90412	BIP4-KNXs REG	18	82
91001	LC-Click-N 140 weiß	01	30
91002	LC-Click-N 200 weiß	01	30
91008	LC-plus 280 weiß	01	29
91012	LC-Click-N 200 braun	01	30
91018	LC-plus 280 braun	01	29
91021	LC-Click-N 140 schwarz	01	30
91022	LC-Click-N 200 schwarz	01	30
91028	LC-plus 280 schwarz	01	29
91048	LC-plus 280 Edelstahl-Optik	01	29
91101	LC-Click 140 weiß	01	31
91102	LC-Click 200 weiß	01	31
91121	LC-Click 140 schwarz	01	31
91122	LC-Click 200 schwarz	01	31
91301	ALC-B-360 SLU weiß	02	110
91321	ALC-B-360 SLU schwarz	02	110
91400	AL1 130 weiß	02	111
92113	PD2N-LTMS-DE	13	60
92119	PD2N-LTMS-RR-DE	13	60
92135	Indoor 180-S mit Rahmen	13	34
92136	Indoor 180-M-2C mit Rahmen	13	32
92140	PD4-M-2C-AP	13	44
92142	PD4-S-AP	13	57
92143	PD4-M-2C-K-DE	13	46
92144	PD4N-1C-AP	13	38
92148	PD4-M-2C-DE	13	44
92149	PD4N-1C-DE	13	38
92150	PD2-M-2C-AP	13	42
92151	PD4N-1C-UP	13	38
92152	PD2-S-AP	13	57
92154	PD2-M-2C-12-48V-3A-AP	13	43
92155	PD2-M-2C-UP	13	42
92156	PD2-S-UP	13	57
92163	PD4-S-UP	13	57
92164	PD2-M-2C-12-48V-3A-DE	13	43
92165	PD2-M-2C-DE	13	42
92166	PD2-S-DE	13	57
92184	PD3N-1C-DE Micro	13	36
92186	PD3N-1C-UP	13	36
92188	PD3N-2C-UP	13	37
92190	PD3N-1C-AP	13	36
92196	PD3N-1C-DE	13	36
92198	PD3N-2C-DE	13	37
92219	PD3N-1C-AP Micro	13	36
92245	PD4-M-1C-GH-AP	13	47
92249	CdS-DE	10	63
92254	PD4-S-DE	13	57
92255	PD4-M-2C-UP	13	44
92265	PD4-S-GH-AP	13	58
92270	PD4N-1C-K-AP	13	38
92274	PD4N-1C-K-DE	13	38
92305	PD2-M-2C-12-48V-RR-AP	13	43
92306	PD2-M-2C-12-48V-RR-DE	13	43
92365	CdS-R	10	64
92367	CdS-T-AP	10	63
92369	CdS-AP	10	63
92440	PD4-M-2C-K-AP	13	46
92442	PD4-S-K-AP	13	57
92444	PD4-S-K-DE	13	57

Art.-Nr.	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Seite
92445	PD4-S-K-UP	13	57
92480	PD4-M-1C-K-PS-DE	13	46
92485	PD4-M-1C-K-PS-AP	13	46
92550	PD2-M-1C-AP	13	42
92555	PD2-M-1C-UP	13	42
92565	PD2-M-1C-DE	13	42
92575	PD4-M-1C-UP	13	44
92576	PD3N-1C-NO-PF-DE	13	37
92580	PD4-M-1C-AP	13	44
92583	PD11-M-1C-FLAT-DE	13	49
92585	PD4-M-1C-DE	13	44
92586	PD4-M-1C-K-DE	13	45
92587	PD4-M-1C-K-AP	13	45
92591	PD4-M-DAA4G-DE	24	54
92593	PD11-S-FLAT-DE	13	59
92594	PD11-LTMS-RR-DE	13	61
92621	Indoor 180-R-11-48V-3A mit Rahmen	13	35
92623	Indoor 180-R mit Rahmen	13	33
92650	Indoor 180-TR mit Rahmen	13	34
92656	TS-DW1	36	122
92660	Indoor 180-S ohne Rahmen	13	34
92661	Indoor 180-M-2C ohne Rahmen	13	33
92665	Indoor 180-R ohne Rahmen	13	33
92666	Indoor 180-R-11-48V-3A ohne Rahmen	13	35
92667	Indoor 180-R-11-48V-RR ohne Rahmen	13	35
92668	Indoor 180-TR ohne Rahmen	13	34
92669	TS-ASTRO1	36	123
92674	TS-DY1	36	125
92675	TS-DY2	36	125
92676	TS-AD1	36	126
92677	TS-AD2	36	126
92678	TS-AD3	36	127
92680	TS-AD4	36	127
92681	TS-DD	36	64
92700	PICO-S-DE	13	59
92709	PD4N-LTMS-RR-DE	13	61
92721	PD4-S-DAA4G-DE	24	54
92731	PD11-DALI-SYS-FLAT-DE	39	95
92732	PBM-DALI-LINK-4W-BLE	24	89
92740	PD4-M-3C-TRIO-AP	13	45
92743	PD4-M-DAA4G-AP	24	54
92745	PD4-M-3C-TRIO-DE	13	45
92746	PD4-M-TRIO-K-3P-DE	13	47
92747	PD4-M-TRIO-K-3P-AP	13	47
92751	PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP	24	55
92755	PD4-M-TRIO-DALI/DSI-DE	24	55
92759	PD4-S-DAA4G-AP	24	54
92760	PD4-M-2C-DS-DE	13	45
92761	PD4-M-2C-DS-AP	13	45
92842	PBM-DALI-SYS-4W weiß	39	95
92843	PS-DALI-SYS-USB-REG weiß	39	96
92846	PS-DALI-LINK-DE weiß	24	90
92847	SW-DALI-LINK-BLE-APP	24	91
92900	PD9-M-1C-DE	13	48
92902	PD9-1C-DE	13	40
92905	PD9-S-DE	13	58
92912	PD9-M-1C-SDB-IP65-DE weiß	13	49
92915	PD9-S-SDB-DE	13	59
92985	PD9-1C-12-48V-DE	13	40
93023	VISTATION-DALI-SYS-REG grau	39	97
93068	PD11-DALI-LINK-FLAT-DE	24	88
93082	RM1-SYS-REG DALI-2 weiß	39	97
93083	RM1-LINK-REG DALI-2 weiß	24	92
93092	PD3N-1C-AP schwarz	13	36
93093	PD3N-1C-AP Micro schwarz	13	36
93120	SAFETYLUX portable LED grau	08	119
93132	Aleum Glow WB weiß	01	28
93134	Aleum Glow AD anthrazit	01	28
93141	AL8-25-300-LED-3C-HF	28	113

Art.-Nr.	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Seite
93142	TS-ASTRO-2-NFC	36	123
93143	TS-ASTRO-3-NFC	36	124
93145	AL12-25-300-LED-3C-HF	28	113
93152	TS-DW-2-NFC	36	122
93153	TS-DW-3-NFC	36	123
93159	PICO-N-M-1C-DE	13	49
93161	TS-ASTRO-4-BLE	36	124
93162	TS-ASTRO-5-BLE	36	125
93172	PB2-KNX-ST	18	87
93174	PB4-KNX-ST	18	87
93176	PB6-KNX-ST	18	87
93178	PB8-KNX-ST	18	87
93189	PS-DALI-LINK-USB-REG weiß	24	91
93210	PD9-SH-24V-LED weiß	13	61
93211	PD9-SH-24V weiß	13	61
93213	PD9-SH-24V-2W weiß	13	62
93224	SA4 - 230 / 16 / H / KNXs REG	18	82
93228	SA8 - 230 / 16 / H / KNXs REG	18	83
93260	Indoor180N-1C	13	32
93261	IndoorHF-1C	27	32
93262	Indoor180N-1C	13	32
93263	IndoorHF-1C	27	32
93284	BL4-K-DE	13	39
93288	BL4-DE	13	39
93308	LC-plus-DALI-SYS 280 weiß	39	93
93317	BL2-DE	13	39
93321	RC-plus next N 130 weiß	01	28
93323	RC-plus next N 130 schwarz	01	28
93324	RC-plus next N 130 braun	01	28
93328	SA12 - 230 / 16 / H / KNXs REG	18	83
93331	RC-plus next N 230 weiß	01	29
93333	RC-plus next N 230 schwarz	01	29
93334	RC-plus next N 230 braun	01	29
93335	VISTATION	18	83
93338	DA64-230/KNX REG DALI-2	18	84
93340	PD4N-DALI-SYS	39	93
93341	RC-plus next N 280 weiß	01	29
93343	RC-plus next N 280 schwarz	01	29
93344	RC-plus next N 280 braun	01	29
93345	PD4-DALI-SYS-GH-AP	39	94
93346	RC-plus next N 230 Edelstahl-Optik	01	29
93354	PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 WB	38	105
93355	ROUTER2-DALI-SYS-BACnet-REG weiß	39	95
93358	PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 BB	38	105
93359	IM4-BMS DALI-2 transparent	38	105
93368	PD2N-DALI-SYS-UP	39	93
93369	PD2N-DALI-SYS-DE	39	93
93377	PD4N-DALI-LINK	24	88
93396	PBM-DALI-LINK-4W weiß	24	90
93404	BL4-PLUS-DE	13	48
93405	BL2-PLUS-DE	13	47
93412	PBM-KNXs-DX-4W	18	87
93452	PD2N-M-DACO DALI-2	24	52
93455	PD2N-M-DACO-1C DALI-2	24	52
93459	PD11-M-DACO-FLAT DALI-2	24	56
93460	PD4N-M-DACO DALI-2	24	53
93463	PD4N-M-DACO-1C DALI-2	24	53
93469	PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2	24	55
93470	PD9-M-DACO-FC DALI-2	24	56
93473	PD4N-CAS DALI-2	48	99
93474	PD4N-CAS	48	99
93476	PD2N-CAS DALI-2	48	100
93477	PD2N-CAS	48	99
93478	PD4-CAS2-GH DALI-2	48	98
93479	PD4-CAS2-GH	48	98
93480	ROUTER2-DALI-SYS-REG weiß	39	96
93484	PD4-M-HCL2-FC DALI-2	24	53

Art.-Nr.	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Seite
93485	PD4-M-HCL2-SM DALI-2	24	53
93508	PD5N-LAMELLA-KNXs-DX WB	23	75
93509	PD5N-LAMELLA-KNXs-DX BB	23	75
93510	PD2N-KNXs-ST-DE	23	72
93511	PD2N-KNXs-ST-UP	23	72
93512	PD2N-KNXs-DX-DE	23	73
93513	PD2N-KNXs-DX-UP	23	73
93514	PD4N-KNXs-ST-DE	23	74
93515	PD4N-KNXs-ST-UP	23	74
93516	PD4N-KNXs-DX-DE	23	74
93517	PD4N-KNXs-DX-UP	23	74
93518	PD4-KNXs-GH-DX-AP	23	75
93520	PD9-KNXs-DX-DE	23	76
93522	PD11-KNXs-FLAT-ST-DE	23	77
93523	PD11-KNXs-FLAT-DX-DE	23	77
93524	Indoor 180-KNXs-ST ohne Rahmen	23	77
93525	Indoor 180-KNXs-DX ohne Rahmen	23	78
93527	RC-plus next N 230 KNXs-DX 230 weiß	23	78
93528	RC-plus next N 230 KNXs-DX 230 schwarz	23	78
93529	PICO-KNXs-DX-DE	23	76
93530	PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE	23	73
93531	PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP	23	73
93533	PD2N-KNXs-BA-DE	23	72
93534	PD2N-KNXs-BA-UP	23	72
93535	PD4N-KNXs-BA-DE	23	73
93536	PD4N-KNXs-BA-UP	23	73
93539	PICO-KNXs-ST-DE	23	75
93540	Indoor 180-BMS DALI-2 ohne Rahmen	38	104
93541	LC-Mini 120-BMS DALI-2 weiß	38	104
93542	PD11-BMS-FLAT-DE DALI-2	38	103
93543	PD2N-BMS-DE DALI-2	38	102
93544	PD2N-BMS-UP DALI-2	38	102
93545	PD4-BMS-GH-AP DALI-2	38	103
93546	PD4N-BMS DALI-2	38	102
93547	PICO-BMS DALI-2	38	103
93563	OCCULOG-1C-DE	13	62
93580	PD2N-RF-KNXs-DX-DE	23	85
93582	SA1-230 / 16 / H / RF-KNXs	18	85
93615	AL12-25-300-LED-3C	29	116
93621	AL8-25-300-LED-3C	29	115
93631	AL8-25-300-LEDN-HF	28	113
93632	AL93-20-300-LED-3C-HF	28	114
93633	AL93-20-300-LED-3C	29	116
93667	PL2-30120D-LED-AG-DALI-TW	29	118
93806	WS-VOC-HVAC-KNX	23	86
93840	STARTERSET-DALI-LINK-SMALL-OFFICE	24	91
93845	PD4-DALI-LINK-GH-AP	24	89
93908	PICO-DALI-LINK-DE	24	89
93909	PICO-DALI-SYS-DE	39	94
93930	SBA4-230 / 10 / H / KNX REG	18	84
94055	PD2N-M-1C-LED-DE	13	43
94101	SG Oslo transparent	11	110
94113	SG Wien weiß	11	111
94325	Indoor 140-L ohne Rahmen	13	33
94328	Indoor 140-L mit Rahmen	13	33
94401	HF-MD1 weiß	27	41
94402	HF-MD2-AP	27	41
94440	HF-L1	28	114
94445	HF-L8 weiß	28	115
94446	L8 weiß	29	117
94447	HF-L11	28	115
94448	L11	29	117
94450	HF-L7 weiß	28	115
94451	L7 weiß	29	117
94453	L1	29	117
94455	L8-LEDN-HF weiß	28	112
94457	L9-LEDN-HF weiß	28	112

Artikelkurzliste



Feel comfortable in your building



■ Niederlassungen und
Handelsvertretungen



B.E.G. Brück Electronic GmbH
Gerberstraße 33, 51789 Lindlar

T +49 (0) 2266 90121-0

vertrieb@beg.de
beg-luxomat.com

Wir informieren Sie hier über
unsere spannenden Projekte,
neuesten Produkte und nehmen
Sie mit hinter die B.E.G. Kulissen.

