

Code	92306	92306	92306	92306
	<b>DE</b> Sicherheitshinweise	<b>UK</b> Safety instructions	<b>FR</b> Consignes de sécurité	<b>NL</b> Veiligheidsinstructies
	Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von Elektrofachkräften oder von unterwiesenen Personen unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft entsprechend den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.	Work on the mains supply may only be carried out by qualified professionals or by instructed persons under the direction and supervision of qualified skilled electrical personnel in accordance with electrotechnical regulations.	Travailler sur un réseau électrique ne s'improvise pas, seul un electricien qualifié et habilité doit effectuer ce raccordement.	Werkzaamheden aan elektrische installaties mogen alleen door gekwalificeerde installateurs of geschoold personeel worden uitgevoerd en dit in overeenstemming met de elektrotechnische voorschriften.
	Vor Montage Leitung spannungsfrei schalten! Dieses Gerät ist nicht zum Freischalten geeignet.	Disconnect supply before installing! This device is not to be used to isolate other equipment from the mains supply.	Avant de commencer l'installation, assurez-vous que l'alimentation est coupée. Cet appareil ne doit pas être utilisé pour isoler d'autres appareils de l'alimentation secteur complet.	Netspanning uitschakelen alvorens te beginnen met de montage. Dit toestel mag niet gebruikt worden om de aangesloten apparaten te isoleren van de voedingsspanning.
	Aufgrund der hohen Einschaltströme von elektronischen Vorschaltgeräten und LED-Treibern ist die maximale Anzahl der schaltbaren Leuchten begrenzt. Bei einer großen Anzahl an Lasten sollte ein externes Schutz eingesetzt werden. Alle geschalteten Lasten müssen fachgerecht entört sein (wir empfehlen dazu unsere RC-Löschglieder).	The total number of switchable loads is limited due to high inrush currents of electronic ballasts and LED drivers. In case of a large number of connected loads please use an external contactor. For all connected loads, proper interference suppression is obligatory (we recommend to use our arc extinction kits).	Le nombre total de luminaires commutables est limité à cause des courants d'appel élevés des ballasts électroniques et drivers LED. En cas de forte charge totale raccordée veuillez utiliser un contacteur externe. Toutes les charges commutées doivent être déparasitées de manière adéquate (nous recommandons l'utilisation de nos filtres anti-arc).	De maximum belasting is beperkt om de hoge inschakelstroom van elektronische ballasten en LED drivers tegen te gaan. Wanneer er veel armaturen geschakeld dienen te worden, is het aan te raden om een externe contactor te gebruiken. Alle geschakelde belastingen moeten op deskundige wijze worden ontstoord (wij raden aan om onze RC-filters te gebruiken).
	Lesen Sie dieses Beiblatt vor der Inbetriebnahme des Gerätes. Die Kenntnis dieses Dokuments gehört zur bestimmungsgemäßen Verwendung.	Read this supplementary sheet before putting the device into operation. Knowledge of this document is part of the intended use.	Avant la mise en service de l'appareil, veuillez lire cette fiche complémentaire. La connaissance de ce document fait partie de l'utilisation conforme.	Lees dit aanvullende blad voordat u het apparaat in gebruik neemt. Kenniss van dit document maakt deel uit van het beoogde gebruik.
	<b>Funktion</b>	<b>Function</b>	<b>Fonctionnement</b>	<b>Functie</b>
	Das Gerät ist ein Präsenzmelder für Innenanwendungen mit großem kreisförmigen Erfassungsbereich. Präsenzmelder schalten das Licht automatisch in Abhängigkeit von anwesenden Personen (Bewegung) und der Umgebungshelligkeit. Der Melder schaltet die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person aus, wenn für eine bestimmte Dauer genügend natürliches Licht vorhanden ist oder sobald eine Nachlaufzeit lang keine Bewegung mehr im Raum erkannt wird.	The device is an occupancy detector for indoor applications with a large circular detection area. Occupancy detectors switch the light on automatically depending on the presence of people (movement) and the ambient brightness. The detector switches off the lighting despite a person being present if there is enough natural light for a certain period of time or as soon as no more movement is detected in the room for a follow-up time.	L'appareil est un détecteur de présence pour les applications intérieures avec une grande zone de détection circulaire. Les détecteurs de présence allument automatiquement la lumière en fonction de la présence de personnes (mouvement) et de la luminosité ambiante. Le détecteur éteint l'éclairage malgré la présence d'une personne s'il y a suffisamment de lumière naturelle pendant un certain temps ou dès qu'aucun mouvement n'est détecté dans la pièce pendant une durée de temporisation	Het toestel is een aanwezigheidsmelder voor binnen-toepassingen met een groot cirkelvormig detectiegebied. Aanwezigheidsmelders schakelen de verlichting automatisch aan afhankelijk van de aanwezigheid van personen (beweging) en de omgevingshelderheid. De melder schakelt de verlichting uit ondanks de aanwezigheid van een persoon indien er gedurende een bepaalde tijd voldoende daglicht is of zodra er gedurende een bepaalde tijd geen beweging meer in de ruimte wordt waargenomen.
	Weitere Funktionen sind mit unserer Fernbedienung (siehe Zubehör) nutzbar.	Further functions can be accessed with our remote control (see accessories).	D'autres fonctions sont accessibles avec notre télécommande (voir accessoires).	Verdere functies zijn toegankelijk met onze afstandsbediening (zie accessoires).

# 92306

**DE** Montage

**UK** Mounting

**FR** Montage

**NL** Montage

Fig. 1

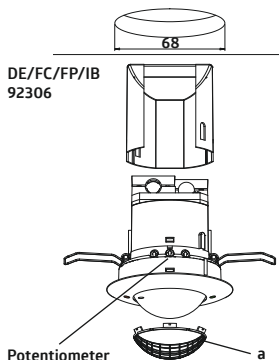


Fig. 2

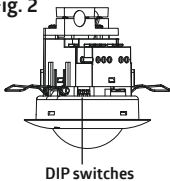


Fig. 3

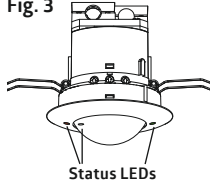


Fig. 4

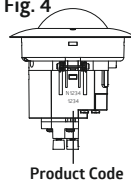
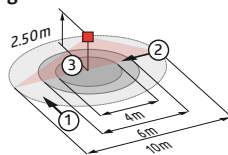


Fig. 5



	①	②	③
2.50 m	Ø 10.00 m	Ø 6.00 m	Ø 4.00 m
5.00 m	Ø 20.00 m	Ø 12.00 m	

**Ausgrenzen von Störquellen**

**Exclude sources of interference**

**Exclusion des sources de perturbation**

**Detectiegebied en storingsbronnen uitsluiten**

Falls der Erfassungsbereich des Melders zu groß ist oder Bereiche abdeckt, welche nicht überwacht werden sollen, kann mit den beiliegenden Abdeckklammern (a) der Bereich nach Bedarf reduziert bzw. eingeschränkt werden.

In case the detection area of the detector is too large or areas are being covered that should not be monitored, the range can be reduced or limited by using the enclosed blinds (a).

Si la portée de détection est trop grande ou couvre des zones qui ne doivent pas être surveillées, utiliser les obturateurs fournis pour délimiter la zone de détection souhaitée (a).

Indien het detectiegebied van de melder te groot is, of indien deze gebieden dekt die niet bewaakt dienen te worden, kan dit bereik verkleind of beperkt worden met de meegeleverde afdeklammern (a).

► Fig. 1, a

**Selbstprüfzyklus**

**Self-test cycle**

**Cycle d'auto-contrôle**

**Zelftestcyclus**

Nach Stromanschluss durchläuft der Melder einen Selbstprüfzyklus von 60 Sekunden (LEDs blinken). In dieser Zeit reagiert das Gerät nicht auf Bewegung.

The product enters an initial 60-second self-test cycle when the supply is first connected (LEDs flash). During this time the device does not respond to movement.

Après le raccordement électrique, le détecteur effectue un cycle d'auto-contrôle de 60 secs. (les LED clignotent). Durant cette période, l'appareil ne réagit pas aux mouvements.

Nadat de spanning is aangesloten, doorloopt de melder een zelftestcyclus van 60 sec. (LEDs knipperen). Tijdens deze cyclus reageert de melder niet op beweging.

**LED-Funktionsanzeigen nach jeder Netz-wiederkehr**

**LED function indicators after each mains recovery**

**Indicateurs de fonctionnement à LEDs après chaque retour de la tension**

**Indicatie LED's na elke spannings-onderbreking**



Normalbetrieb  
 · Melder programmiert  
 - rot blinkt schnell (2x/s)  
 · Melder nicht programmiert  
 - rot blinkt (1x/s)

Standard mode  
 · Detector programmed  
 - red flashes quickly (2x/sec.)  
 · Detector not programmed  
 - red flashes (1x/sec.)

Mode normal  
 · Détecteur programmé  
 - LED rouge clignote rapidement (2x/sec)  
 · Détecteur non programmé  
 - LED rouge clignote (1x/sec.)

Standaard werking  
 · Melder is ingesteld  
 - rood knippert snel (2x/sec.)  
 · Geen instellingen  
 - rood knippert (1x/sec.)

**LED-Funktionsanzeigen**

**LED function indicators**

**Indicateurs de fonctionnement à LEDs**

**Indicatie LED's**

Bewegungserkennung  
 - rot blinkt

Motion detection  
 - red flashes

Détection de mouvement  
 - LED rouge clignote

Bewegingsdetectie  
 - rood knippert

Impulsbetrieb aktiv  
 - rot und grün blinken alle 4 s

Impulse mode active  
 - red and green flash all 4 sec.

Mode impulsion active  
 - LED rouge et verte clignotent toutes les 4 sec.

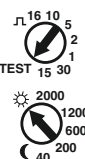
Impuls functie actief  
 - rood en groen knipperen samen elke 4 seconden

**Hardware Reset**

**Hardware Reset**

**Réinitialisation du matériel**

**Hardware-reset**

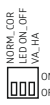

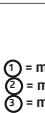
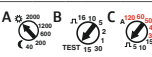



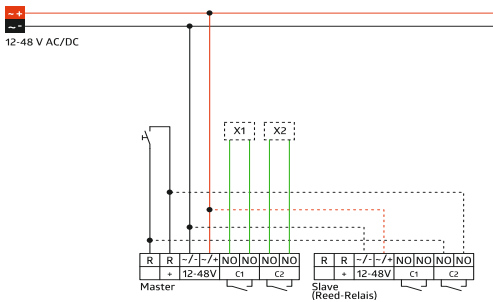
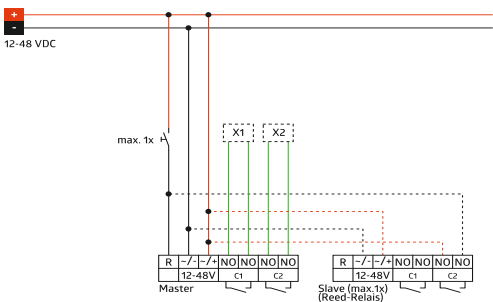


**Reset:** Das Einstellen auf „Test“ und „Sonne“ aus jeder beliebigen anderen Position bewirkt einen „Reset“ des Gerätes. Das heißt, dass sämtliche anderen Einstellungen gelöscht werden und das Gerät auf Werkseinstellung gesetzt wird (schnelles Blinken aller LEDs für 5 s).

**Reset:** The setting of the potentiometers to "test" and "sun" from any other position causes a reset of the device. That means all other settings are reset to factory settings (fast flashing of all LEDs for 5 sec.).

**Réinitialisation :** Le passage aux réglages « Test » et « Soleil » provoque une « Réinitialisation » de l'appareil. C-à-d. que tous les paramètres réglés sont effacés et le détecteur est remis aux réglages d'usine (clignotement rapide de toutes les LED pendant 5 sec.).

**Reset:** Wanneer de potentiometers vanuit welke positie dan ook op zon en test worden gedraaid, wordt het toestel gereset. Dit betekent dat alle andere instellingen worden gewist en het apparaat is ingesteld op fabrieksinstelling (snel knipperen van alle LED's voor 5 sec.).

92306				DE DIP-Schalter	UK DIP switches	FR Commutateurs DIP	NL DIP-schakelaars
DIP1		Voll- oder Halbauswahl		Full or semi-automatic	Entièrement ou semi-automatique	Vol- of halfautomatisch	
DIP2		Status-LEDs Ein/- oder Aus		Status LED ON/OFF	LEDs d'état ON/OFF	Status LED AAN/UIT	
DIP3		Normalbetrieb oder Korridorbetrieb		Normal operation or corridor mode	Fonctionnement normal ou mode couloir	Normale werking of corridor werking	
VA	HA	NORM	COR	Funktion	Function	Fonctionnement	Functie
x		x		Vollautomatik (VA) + Normalbetrieb (NORM) Licht schaltet automatisch und kann mittels Taster ein-/ oder ausgeschaltet werden	Full automatic (VA) + normal operation (NORM) Light switches automatically and can be switched on/off by means of a push-button	Entièrement automatique (VA) + fonctionnement normal (NORM) La lumière s'allume automatiquement et peut être allumée ou éteinte à l'aide d'un bouton-poussoir.	Volautomatisch (VA) + normale werking (NORM) De verlichting schakelt automatisch en kan met een drukknop worden in- en uitgeschakeld
x			x	Vollautomatik (VA) + Korridorbetrieb (COR) Licht schaltet automatisch und kann mittels Taster eingeschaltet werden	Full automatic (VA) + corridor mode (COR) Light switches automatically and can be switched on by push-button	Entièrement automatique (VA) + mode couloir (COR) La lumière s'allume automatiquement et peut être allumée par bouton-poussoir.	Volautomatisch (VA) + korridorbedrijf (COR) De verlichting schakelt automatisch en kan met een drukknop worden ingeschakeld
	x	x		Halbautomatik (HA) + Normalbetrieb (NORM) Licht muss immer mittels Taster eingeschaltet werden. Ausschalten übernimmt der Melder oder kann auch manuell per Taster erfolgen	Semi-automatic (HA) + normal operation (NORM) Light must always be switched on by push-button. Switching off is done by the detector or can also be done manually by push-button.	Semi-automatique (HA) + fonctionnement normal (NORM) La lumière doit toujours être allumée par bouton-poussoir. La mise à l'arrêt est effectuée par le détecteur ou peut également être effectuée manuellement par bouton-poussoir.	Semi-automatisch (HA) + normale werking (NORM) De verlichting moet altijd met de drukknop worden ingeschakeld. Uitschakelen gebeurt door de melders of handmatig met een drukknop.
	x		x	Halbautomatik (HA) + Korridorbetrieb (COR) Licht muss immer mittels Taster eingeschaltet werden. Ausschalten übernimmt der Melder	Semi-automatic (HA) + corridor mode (COR) Light must always be switched on using the push-button. Switching off is done by the detector	Semi-automatique (HA) + fonctionnement du corridor (COR) La lumière doit toujours être allumée à l'aide d'un bouton-poussoir. La mise à l'arrêt est effectuée par le détecteur	Semi-automatisch (HA) + korridorbedrijf (COR) De verlichting moet altijd worden ingeschakeld met de drukknop. Uitschakelen wordt gedaan door de melders
				<b>Technische Daten</b>	<b>Technical data</b>	<b>Caractéristiques techniques</b>	<b>Technische gegevens</b>
12 – 48 V AC / DC				Spannung	Voltage	Tension	Spanning
ca. / approx. < 1 W				Leistungsaufnahme	Power input	Consommation	Energie verbruik
 0.5 – 1.5 mm <sup>2</sup> Anschlussklemmen: für eindrähtige Leiter 10mm				Terminal clamps: for solid one-wire conductors	Bornes de raccordement: pour conducteurs à fil rigide	Aansluitklemmen: voor massieve geleiders	
360°				Erfassungsbereich	Area of coverage	Zone de détection	Detectiehoek
2 m / 5 m / 2.5 m				Montagehöhe min./max./ empfohlen	Mounting height min./max./ recommended	Hauteur de montage min./max./ recommandé	Montagehoogte min./max./ aanbevolen
 Fig. 5 2.5 m 18°C Reichweite bei Montagehöhe Umgebungstemperatur 1 quer 2 frontal 3 sitzend				Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards 3 seated	Portée pour une hauteur de montage température ambiante 1 transversale 2 frontale 3 Activité assise	Bereik op montagehoogte Omgevingstemperatuur 1 dwars 2 frontaal 3 zittend	
II / IP20				Schutzklasse / Schutzart	Class / Degree of protection	Classe / Type de Protection	Klasse / Beschermingsgraad
Ø 80 x 85 mm				Abmessungen	Dimensions	Dimensions	Afmetingen
-25°C – +50°C				Umgebungstemperatur	Ambient temperature	Température ambiante	Omgevingstemperatuur
				<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</b>	<b>Channel 1 (lighting control)</b>	<b>Canal 1 (contrôle d'éclairage)</b>	<b>Kanaal 1 (lichtsturing)</b>
C1 µ-NO 0,1 A; cosφ = 1 Reed-Relay				Relais-Kontakt potentialfrei Schalteistung Kanal 1	Relay contact potential-free Load channel 1	Contact relais libre de potentiel Puissance canal 1	Relais contact potentiaalvrij Schakelvermogen kanaal 1
				<b>Kanal 2 (HKL-Steuerung) – bewegungsabhängig</b>	<b>Channel 2 (HVAC control) – motion-dependent</b>	<b>Canal 2 (Commande CVC) – en fonction de mouvement</b>	<b>Kanaal 2 (HVAC-sturing) – bewegingsafhankelijk</b>
C2 µ-NO 0,1 A; cosφ = 1 Reed-Relay				Relais-Kontakt potentialfrei Schalteistung Kanal 2	Relay contact potential-free Load channel 2	Contact relais libre de potentiel Puissance canal 2	Relais contact potentiaalvrij Schakelvermogen kanaal 2
 A 0 2000 B 40 200 C 150 150 TEST 15 30				<b>Einstellungen durch Potentiometer</b>	<b>Settings via potentiometers</b>	<b>Régages par potentiometres</b>	<b>Instellingen met potentiometers</b>
A = 10 – 2000 Lux B = 15s – 16 min / Test / JL C = A / 5 – 120 min / JL				Einschaltswelle Kanal 1 Nachlaufzeit Kanal 1 Nachlaufzeit Kanal 2	Switch-on threshold channel 1 Follow-up time channel 1 Follow-up time channel 2	Seuil d'enclenchement canal 1 Durée de temporisation canal 1 Durée de temporisation canal 2	Drempelwaarde kanaal 1 Nalooptijd kanaal 1 Nalooptijd kanaal 2
A = 500 Lux B = 10 min C = 15 min				<b>Werkseinstellung</b> Einschaltswelle Kanal 1 Nachlaufzeit Kanal 1 Nachlaufzeit Kanal 2	<b>Factory settings</b> Switch-on threshold channel 1 Follow-up time channel 1 Follow-up time channel 2	<b>Préréglage d'usine</b> Seuil d'enclenchement canal 1 Durée de temporisation canal 1 Durée de temporisation canal 2	<b>Fabriekinstellingen</b> Drempelwaarde kanaal 1 Nalooptijd kanaal 1 Nalooptijd kanaal 2

92306	DE Schematisches Schaltbild	UK Schematic diagram	FR Schéma de raccordement	NL Aansluitschema
	Schematisches Schaltbild – Bitte beachten Sie beim Anschließen die Beschriftung der Klemmen am Gerät!	Schematic diagram – when connecting the device, please respect the labelling of the terminal connections at the device!	Schéma de raccordement de base – veuillez respecter le marquage des bornes sur l'appareil	Aansluitschema – respecteer de labelling van de klemmen bij het aansluiten van het apparaat!
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>12-48 V AC/DC</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>OR</p>  <p>12-48 VDC</p> </div> </div>				
	Kanal 2 des Slave-Gerätes auf Impulsbetrieb stellen.	Set channel 2 of the slave device to pulse mode.	Mettre le canal 2 du dispositif esclave en mode impulsion.	Stel kanaal 2 van het slave-apparaat in op pulsmodus.
	Max einen Taster und ein Slave-Gerät pro Master verwenden.	Max use one push-button and one slave device per master.	Utiliser au maximum un bouton-poussoir et un appareil esclave par maître.	Gebruik maximaal één drukknop en één slave-apparaat per master.
X1	Lichtkanal	Light channel	Canal éclairage	Lichtkanaal
X2	HKL	HVAC	CVC	HVAC
<b>Zubehör      Accessory      Accessoires      Accessoires</b>				
93067	BLE-IR-Adapter	BLE-IR-Adapter	Adaptateur BLE-IR	BLE-IR-Adapter
92475	IR-PD-2C	IR-PD-2C	IR-PD-2C	IR-PD-2C
92159	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini
92199	Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	Wire basket BSK (Ø 200 x 90 mm)	Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	Bescherminskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)
<b>EU-Konformitätserklärung      UK declaration of conformity      Déclaration de conformité UE      EU-Conformiteitsverklaring</b>				
	Das Produkt erfüllt die Richtlinien über 1. die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) 2. die Niederspannung (2014/35/EU) 3. die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2011/65/EU) und (2015/863/EU)		This product respects the directives concerning 1. Electrical Equipment Safety Regulation 2016 2. Electromagnetic Compatibility Regulation 2016 3. The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulation 2012	
	<b>Contact</b> B.E.G. UK Ltd., Apex Court – Grove House - Camphill Road - West Byfleet, Surrey KT14 6SQ		Ce produit répond aux directives sur 1. la compatibilité électromagnétique (2014/30/UE) 2. la basse tension (2014/35/UE) 3. la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques (2011/65/UE) et (2015/863/UE)	
	Produktseite im Internet	Product page on the internet	Page produit sur notre site internet	Productpagina op het internet

Code	92306	92306	92306	92306
	 <b>DK</b> Sikkerhedsforskrift	 <b>ES</b> Avisos de seguridad	 <b>IT</b> Indicazioni di sicurezza	 <b>PT</b> Instruções de segurança
	Arbejde på elektriske anlæg må kun udføres af el-sagkyndige personer, eller af instruerede personer under ledelse og opsyn af en el-sagkyndig person i henhold til stærkstrømsbekendtgørelsen	<b>MUY IMPORTANTE:</b> todos los trabajos en instalaciones eléctricas deben ser realizados, exclusivamente, por un técnico electricista certificado según las normas electrotécnicas aplicables.	I lavori sugli impianti elettrici devono essere eseguiti, seguendo le norme elettrotecniche, solo da elettricisti o da personale specializzato.	<b>MUITO IMPORTANTE:</b> Os trabalhos de instalação elétrica devem ser realizados exclusivamente por técnicos credenciados segundo as normas eletrotécnicas aplicáveis e legislação em vigor.
	Sluk for spændingen før monteringen! Denne sensor er ikke egnet til åbning.	i Asegúrese de que la corriente eléctrica está desconectada antes de comenzar la instalación! Por motivos de seguridad, le recordamos que este producto no puede ser conectado o desconectado bajo tensión.	Prima del montaggio disinserire la tensione! Per motivi di sicurezza, vi ricordiamo che questo prodotto non può essere collegato o disconnesso sotto tensione.	Antes de iniciar os trabalhos de instalação, assegure-se que a alimentação elétrica está desligada! Por motivos de segurança, este aparelho não pode ser ligado ou desligado sob tensão.
	Det totale antal af forkoblinger og LED drivere kan være begrænset af den høje startstrøm. Er der tale om et stort antal tilsluttet forkoblinger, skal der anvendes en ekstern kontaktor. For alle tilkoblede belastninger er en passende stødæmpning obligatorisk (vi anbefaler brug af vort sæt til lysbueslutning.)	Por favor, tenga en cuenta que el pico de arranque de luminarias LED y balastos electrónicos limita el número máximo de luminarias que pueden conectarse a un detector. Le recomendamos consulte los valores de pico de arranque de las luminarias utilizadas y en caso necesario, utilice un contactor para realizar la maniobra. Con el fin de evitar encendidos indeseados por la presencia de corrientes parasitarias en la red, se recomienda utilizar nuestro elemento supresor RC.	La potenza massima commutabile può risultare ridotta a causa della corrente di spunto di apparecchiature elettroniche e LED. Se necessario utilizzare un contattore esterno. Per i carichi fortemente induttivi si consiglia di utilizzare il nostro filtro antidisturbo (kit antiarco, codice 10880).	Devido às elevadas correntes de ligação de balastos eletrónicos e controladores LED, o número máximo de luzes comutáveis é limitado. No caso de um grande número de cargas, deve aplicar-se um contactor externo. A fim de evitar avarias no dispositivo devido à presença de sobrecargas, recomendamos a utilização de elementos supressores RC.
	Læs denne vejledning, før du bruger enheden. Kendskabet til dette dokument hører til den tilsigtede anvendelse.	Lea esta hoja adjunta antes de poner en funcionamiento el aparato. El conocimiento de este documento es parte del uso previsto.	Leggere questa scheda supplementare prima di mettere in funzione l'apparecchio. La conoscenza di questo documento fa parte dell'uso previsto.	Leia esta folha suplementar antes de colocar o aparelho em funcionamento. O conhecimento deste documento faz parte do uso pretendido.
	<b>Funktionsmåde</b>	<b>Funcionamiento</b>	<b>Funzionamento</b>	<b>Modo de funcionamento</b>
	Enheden er en tilstedeværelses-sensor til indendørs brug med et stort cirkulært detekterings-område.	Se trata de un detector de presencia para aplicaciones de interior con una gran área de detección circular.	L'unità è un rilevatore di presenza per applicazioni interne con area di rilevamento circolare.	A unidade é um detector de presença para aplicações interiores com uma grande área de deteção circular.
	Tilstedeværelsessensor tænder lyset automatisk afhængigt af tilstedeværelsen af personer (bevægelse) og den omgivende lysstyrke. Sensoren slukker for belysningen, selv om der er en person til stede, hvis der er tilstrækkeligt med naturligt lys i et bestemt tidsrum, eller så snart der ikke registreres mere bevægelse i rummet i et vist tidsrum.	Los detectores de presencia conmutan la luz automáticamente en función de la presencia de personas (movimiento) y de la luminosidad ambiental. El detector apaga la iluminación a pesar de la presencia de una persona si hay suficiente luz natural durante un determinado periodo de tiempo o en cuanto no se detecta más movimiento en la habitación tras agotarse la temporización de apagado.	I rilevatori di presenza commutano automaticamente la luce in funzione della presenza di persone (movimento) e della luminosità dell'ambiente. Il rilevatore spegne l'illuminazione nonostante la presenza di una persona se c'è abbastanza luce naturale per un certo periodo di tempo o non appena non viene rilevato più alcun movimento nella stanza per un tempo successivo.	Os detetores de presença mudam a luz automaticamente em função da presença de pessoas (movimento) e da luminosidade ambiente. O detetor desliga a iluminação apesar de uma pessoa estar presente se houver luz natural suficiente para um determinado período de tempo ou assim que não for detetado mais movimento na sala para um tempo de seguimento.
	Yderligere funktioner kan bruges med vores fjernbetjening (se tilbehør).	Se pueden utilizar otras funciones usando nuestro mando a distancia (ver accesorios).	Ulteriori funzioni possono essere attivate/modificate con il nostro telecomando (vedi accessori).	Outras funções podem ser usadas com o nosso controlo remoto (ver acessórios).

**92306****DK** Montering**ES** Montaje**IT** Montaggio**PT** Montagem

Fig. 1

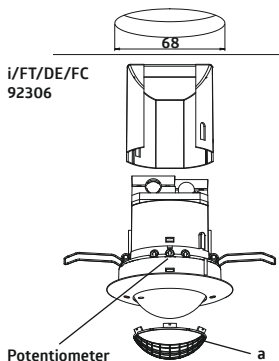


Fig. 2

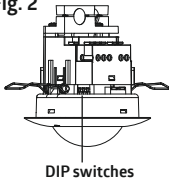


Fig. 3

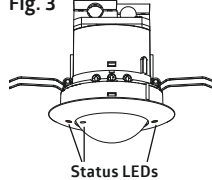


Fig. 4

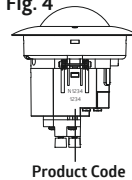
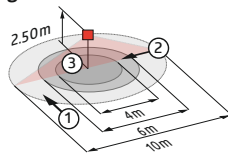


Fig. 5



∅	①	②	③
2.50 m	∅ 10.00 m	∅ 6.00 m	∅ 4.00 m
5.00 m	∅ 20.00 m	∅ 12.00 m	

► Fig. 1, a

**Afblænding af områder som ikke skal detekteres**

Hvis sensorens detekteringsområde er for stort, eller der registreres områder, som ikke skal overvåges, så kan området reduceres eller indskrænkes ved hjælp af de vedlagte afdækningsclips (a).

**Reducción del área de detección para evitar perturbaciones**

En el caso de que el área de detección por defecto del detector sea demasiado grande o cubra zonas que no deban ser vigiladas, puede reducirse/acortarse cómodamente el área de detección utilizando las carátulas obturadoras adjuntas (a).

**Delimitazione delle fonti di disturbo**

Se l'area di rilevamento del sensore è troppo grande o copre aree che non dovrebbero essere monitorate, il campo può essere ridotto o limitato come desiderato utilizzando le lamelle di copertura (a).

**Exclusão de fontes de interferência**

Se a área de deteção do detetor for demasiado extensa ou se forem cobertas áreas que não pretende monitorizar, é possível reduzir ou limitar a área, conforme as necessidades, utilizando as máscaras de cobertura (a) fornecidas.

**Selvtestcyklus**

Efter tilslutning gennemgår sensoren en selvtestcyklus, som varer 60 sekunder (LED blinker). I denne periode reagerer sensoren ikke på bevægelse.

**Ciclo de autocontrol**

Tras la conexión a la alimentación, el detector realiza un ciclo de autocontrol durante 60 segundos. Los LEDs de la unidad parpadean. Durante este tiempo, el aparato no responde al movimiento.

**Ciclo di autotest**

Dopo aver eseguito l'allacciamento elettrico il rilevatore esegue per 60 secondi un ciclo di test (LEDs intermittenti). In questo momento il dispositivo non reagisce al movimento.

**Ciclo de autoteste**

Após a ligação à corrente, o detetor executa um ciclo de autoteste de 60 segundos (os LEDs piscam). Durante esse tempo o dispositivo não responde ao movimento.

**LED-funktionsvisninger efter hvert netværk genntagelse**

Normaldrift  
 · Programmeret sensor  
 - rød blinker hurtigt (2x/s)  
 · Ikke-programmeret sensor  
 - rød blinker (1x/s)

**Indicadores LED tras conexión a la red eléctrica**

Modo estándar  
 · Detector programado  
 - LED rojo parpadea rápidamente (2x/s)  
 · Detector sin programación  
 - LED rojo parpadea (1x/s)

**LED indicatori di funzionamento dopo ogni ripristino della tensione di rete**

Funzionamento normale  
 · Sensore programmato  
 - rosso lampeggiante veloce (2x/s)  
 · Sensore non programmato  
 - rosso lampeggiante (1x/s)

**Indicações de funcionamento de LED após cada restabelecimento da alimentação elétrica**

Funcionamento normal  
 · Detetor programado  
 - vermelho pisca rapidamente (2x/s)  
 · Detetor não programado  
 - vermelho pisca (1x/s)

**LED****LED-Funktionsvisninger**

Bevægelsesregistrering  
 - rød blinker  
 Impulsdrift aktiv  
 - rød og grøn blinker en gang hver 4 sek.

**Indicadores LED**

Detección de movimiento  
 - LED rojo parpadea  
 Función impulso activa  
 - LEDs rojo y verde parpadean una vez cada 4 seg.

**LED indicatori di funzionamento**

Rilevamento movimento  
 - rosso lampeggiante  
 Modalità a impulsi attivata  
 - rosso e verde lampeggiano una volta ogni 4 sec.

**Indicações de funcionamento dos LED's**

Deteção de movimento  
 - vermelho pisca  
 Funcionamento por impulsos ativo  
 - vermelho e verde piscam a cada 4 s

**Hardware reset**

**Reset:** at sætte indstillingerne til „test“ og „sol“ fra enhver anden position medfører et „reset“ på sensoren. Dette medfører, at samtlige programmerede parametre slettes (alle LEDer blinker hurtigt i 5sek.).

**Reseteo del detector**

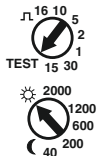
**Reset:** Si se sitúan los potenciómetros en „TEST“ y „Sol“ se reseteará la configuración del detector, por lo que todos los valores programados se borran (los LEDs parpadean rápidamente durante 5 seg.)

**Reset**

**Reset:** impostando „Test“ e „Sole“ da qualsiasi altra posizione si attiva il „reset“ dell'apparecchio, vale a dire che tutti i parametri impostati vengono cancellati (lampeggio veloce di tutti i LED per 5sec.).

**Reiniciar o detetor**

**Reinicialização:** o ajuste dos potenciómetros para „Test“ e „Sol“ reinicializam as configurações do detetor apagando todos os outros ajustes, repondo assim as configurações de fábrica (todos os LEDs piscam rapidamente durante 5s).



92306				DK DIP-switch	ES Interruptor DIP	IT Interruttore DIP	PT Interruptor DIP
DIP1		Fuldautomatisk eller halvautomatisk		Totalmente automático o semi-automático	Funzionamento automatico o semi-automatico	Totalmente ou semi-automático	
DIP2		Status-LED'er tændt/- eller slukket		LEDs de estado Encendido/- o Apagado	LED di stato On/- o Off	LEDs de estado Ligado/- ou Desligado	
DIP3		Normal drift eller korridor-drift		Funcionamiento normal o función pasillos	Funzionamento normale o funzione corridoio	Operação normal ou operação de corredor	
VA	HA	NORM	COR	<b>Funktion</b>	<b>Función</b>	<b>Funzione</b>	<b>Função</b>
x		x		Fuldautomatisk (VA) + normal drift (NORM) Lyset skifter automatisk og kan tændes/slukkes ved hjælp af en trykknop	Totalmente automático (VA) + funcionamiento normal (NORM) La luz se enciende automáticamente y se puede encender/apagar mediante un pulsador	Completamente automatico (VA) + funzionamento normale (NORM) La luce si accende automaticamente e può essere accesa/spenta con un pulsante	Totalmente automático (VA) + funcionamiento normal (NORM) Interruptor de luz automático e pode ser ligado/desligado por meio de botão de pressão
x			x	Fuldautomatisk (VA) + korridor-drift (COR) Lyset tændes automatisk og kan tændes med en trykknop	Totalmente automático (VA) + funcionamiento en el pasillo (COR) La luz se enciende automáticamente y se puede encender mediante un pulsador	Completamente automatico (VA) + funcionamiento en corridoio (COR) La luce si accende automaticamente e può essere accesa con un pulsante	Totalmente automático (VA) + funcionamiento de corredor (COR) Interruptor de luz automático e pode ser ligado por botão de pressão
	x	x		Halvautomatisk (HA) + normal drift (NORM) Lyset skal altid være tændt med en trykknop. Aftrykningen foretages af sensoren eller kan også foretages manuelt ved hjælp af en trykknop.	Semiautomático (HA) + funcionamiento normal (NORM) La luz debe encenderse siempre utilizando el pulsador. La desconexión se realiza bien por el detector o también puede hacerse manualmente mediante un pulsador.	Semi-automatico (HA) + funzionamento normale (NORM) La luce deve essere sempre accesa con un pulsante. Lo spegnimento è fatto dal rivelatore o può anche essere fatto manualmente con un pulsante.	Semi-automático (HA) + funcionamiento normal (NORM) A luz deve ser sempre ligada através de um botão de pressão. O desligamento é feito pelo detector ou também pode ser feito manualmente através de um botão de pressão.
	x		x	Halvautomatisk (HA) + korridor-drift (COR) Lyset skal altid tændes med en trykknop. Udkobling foretages af sensoren	Semiautomático (HA) + funcionamiento en el pasillo (COR) La luz debe encenderse siempre utilizando un pulsador. La desconexión la realiza el detector	Semi-automatico (HA) + funcionamiento en corridoio (COR) La luce deve essere sempre accesa con un pulsante. Lo spegnimento è fatto dal rivelatore	Semi-automático (HA) + operação de corredor (COR) A luz deve ser sempre ligada através de um botão de pressão. O desligamento é feito pelo detector
				<b>Tekniske data</b>	<b>Datos técnicos</b>	<b>Dati tecnici</b>	<b>Dados técnicos</b>
12 – 48 V AC / DC				Spænding	Tensión de alimentación	Tensione	Tensão
ca. / approx. <math>\lt; 1 \text{ W}</math>				Egetforbrug	Consumo	Assorbimento	Consumo de energia
				Terminaler: til faste ledere	Terminales: para conductores rígidos	Terminali: per conduttori solidi	Terminais de ligação: para condutores rígidos
360°				Detekteringsområde	Ángulo de detección	Campo di rilevamento	Área de deteção
2 m / 5 m / 2.5 m				Monteringshøjde min./maks./ anbefalet	Altura de montaje min./máx./ recomendada	Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance	Altura de montagem min./máx./ recomendada
				<b>Fig. 5</b> Rækkevidde på Monteringshøjde 18°C Omgivselsernes temperatur 1 = max. Ø 10 m 2 = max. Ø 6 m 3 = max. Ø 4 m	Alcance en m Altura de montaje Temperatura ambiente 1 transversal 2 frontal 3 Actividad sentada	Raggio d'azione a Altezza di montaggio Temperatura ambiente 1 tangenziale 2 frontale 3 fissa	Alcance a Altura de montagem Temperatura ambiente 1 transversal 2 frontal 3 Atividade sentada
II / IP20				Beskyttelse / beskyttelsesklasse	Grado de protección / clase	Tipo / classe di protezione	Classe / grau de proteção
Ø 80 x 85 mm				Mål	Dimensiones	Dimensioni	Dimensões
-25°C – +50°C				Omgivselsernes temperatur	Temperatura de funcionamiento	Temperatura di funzionamento	Temperatura ambiente
<b>Kanal 1 (lysstyring)</b>				<b>Canal 1 (control de la luz)</b>	<b>Canale 1 (controllo della luce)</b>	<b>Canal 1 (controlo de luz)</b>	
<b>C1</b> $\mu$ - NO 0,1 A; $\cos\phi = 1$ Reed-Relay Relækontakt forankoblet wolfram-kontakt Afbryderstyrke Kanal 1				Contacto relé Contacto NA de tungsteno Potencia de conmutación Canal 1	Contatto relé contatto anticipato al tungsteno Carico di contatto Canale 1	Contacto de relé Pré-contacto de tungstênio Potência de comutação Canal 1	
<b>Kanal 2 (HVAC-styring) - bevægelsesafhængig</b>				<b>Canal 2 (control HVAC) - dependiente del movimiento</b>	<b>Canale 2 (controllo HVAC) - dependente dal movimento</b>	<b>Canal 2 (controlo AVAC) - dependente do movimento</b>	
<b>C2</b> $\mu$ - NO 0,1 A; $\cos\phi = 1$ Reed-Relay Relækontakt potentialfri Afbryderstyrke Kanal 2				Contacto relé libre de potencial Potencia de conmutación Canal 2	Contatto relé senza potenziale Carico di contatto Canale 2	Contacto de relé sem potencial Potência de comutação Canal 2	
				<b>Ajustes via potenciómetro</b>	<b>Impostazioni tramite trimmer</b>	<b>Ajustes através do potenciómetro</b>	
<b>A = 10 – 2000 Lux</b> <b>B = 15 s – 16 min / Test / JL</b> <b>C = A / 5 - 120 min / JL</b>				Luxværdi Kanal 1 Efterløbstid Kanal 1 Efterløbstid Kanal 2	Umbral de conmutación Canal 1 Temporización de apagado Canal 1 Temporización de apagado Canal 2	Soglia accensione Canale 1 Tempo di ritardo Canale 1 Tempo di ritardo Canale 2	Limiar de ativação Canal 1 Período de desativação Canal 1 Período de desativação Canal 2
<b>Fabriksindstilling</b>				<b>Valores por defecto preconfigurados</b>	<b>Impostazioni di fabbrica</b>	<b>Ajuste de fábrica</b>	
<b>A = 500 Lux</b> <b>B = 10 min</b> <b>C = 15 min</b>				Luxværdi Kanal 1 Efterløbstid Kanal 1 Efterløbstid Kanal 2	Umbral de conmutación Canal 1 Temporización de apagado Canal 1 Temporización de apagado Canal 2	Soglia accensione Canale 1 Tempo di ritardo Canale 1 Tempo di ritardo Canale 2	Limiar de ativação Canal 1 Período de desativação Canal 1 Período de desativação Canal 2

92306

DK Skematisk diagram

ES Esquema de conexión

IT Schema di cablaggio

PT Esquema elétrico

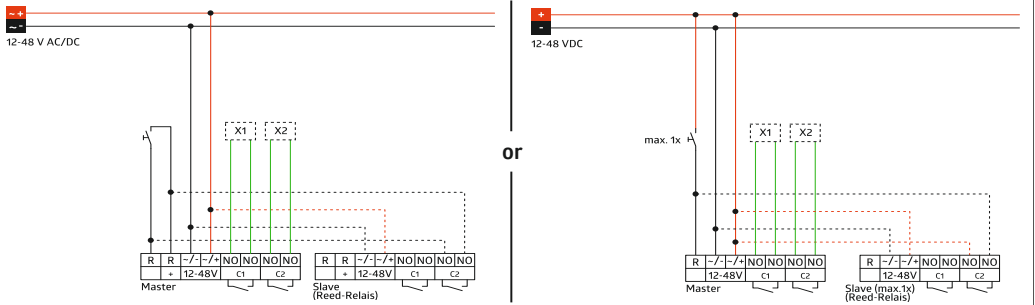


Skematisk diagram – bemærk tilslutningskablerne, når du tilslutter!

Esquema de conexión – por favor, respete el marcado de los cables de conexión cuando los conecte.

Schema di cablaggio – osservare e rispettare le colorazioni dei cavi durante il cablaggio.

Esquema elétrico – por favor, observe os cabos de ligação ao ligar!



Indstil kanal 2 på slaveenheden til pulstilstand.

Ajuste el canal 2 de la unidad esclava al modo de impulsos.

Impostare il canale 2 dell'unità slave sulla modalità a impulsi.

Definir o canal 2 da unidade slave para o modo de pulso.

Brug højest én trykknop og én slaveenhed pr. master.

Utilice como máximo un pulsador y una unidad esclava por master.

Utilizzare al massimo un pulsante e un'unità slave per ogni master.

Utilizar no máximo um botão de pressão e uma unidade slave por master.

X1

Lys kanal

Canal de luz

Canale luce

Canal de luz

X2

HVAC

HVAC

HKL

HVAC

Tilbehør

Accesorios

Accessori

Acessórios

93067

BLE-IR-Adapter

Adaptador BLE-IR

BLE-IR-Adapter

BLE-IV-Adaptador

92475

IR-PD-2C

IR-PD-2C

IR-PD-2C

IR-PD-2C

92159

IR-PD-Mini

IR-PD-Mini

IR-PD-Mini

IR-PD-Mini

92199

Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)

Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)

Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)

Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)

EU Overensstemmelseserklæring

Declaración de conformidad UE

Dichiarazione di conformità UE

Declaração de conformidade UE



Dette produkt overholder direktiverne om  
1. Elektromagnetiske kompatibilitet (2014/30/EU)  
2. Laagspanning (2014/35/EU)  
3. Begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (2011/65/EU) og (2015/863/EU)  
4. Stærkstrømbekendtgørelsen

Este producto cumple con las directivas siguientes  
1. Compatibilidad electromagnética (2014/30/UE)  
2. Baja tensión (2014/35/UE)  
3. Restricciones de uso de ciertas sustancias nocivas en equipos eléctricos y electrónicos (2011/65/UE) y (2015/863/UE)

Questo prodotto rispetta le seguenti direttive riguardanti  
1. Compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE)  
2. Bassa tensione (2014/35/UE)  
3. Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (2011/65/UE) e (2015/863/UE)

O produto está em conformidade com as diretivas relativas  
1. à compatibilidade eletromagnética (2014/30/UE)  
2. à baixa tensão (2014/35/UE)  
3. à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos (2011/65/UE) e (2015/863/UE)



Datablad på Internet

Página del producto en Internet

Pagina del prodotto su Internet

Página do produto na Internet











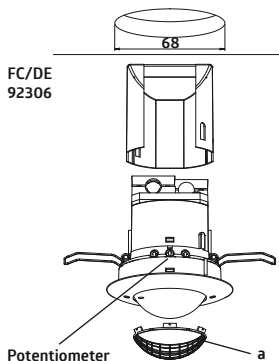
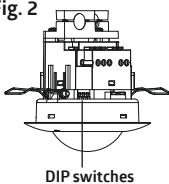
Code	92306	92306	92306
	 <b>Sikkerhedsforskrift</b>	 <b>Przygotowanie do montażu</b>	 <b>Biztonsági információk</b>
	Práci s napětím 110 - 240 V může vykonávat pouze kvalifikovaný elektrikář nebo osoba s odpovídajícími znalostmi.	Prace obejmujące kontakt z zasilaniem z sieci 110 - 240 V powinny być przeprowadzone przez wykwalifikowanych profesjonalistów lub przez przeszkolone osoby pod kierunkiem i nadzorem wykwalifikowanego elektryka, zgodnie z przepisami elektrotechnicznymi.	Elektromos berendezésekkel kapcsolatos munkát csak villanyszerelő, vagy szakképzett villanyszerelő irányítása, és felügyelete alatt álló személy végezhet az elektrotechnikai előírásoknak megfelelően.
	Odpojte napájení před instalací. Přístroj není vhodný pro bezpečné odpojování napájení.	Przed przystąpieniem do montażu należy odłączyć zasilanie! Urządzenie nie służy do izolowania innego sprzętu do sieci zasilającej.	Szerelés előtt kapcsolja le a hálózati feszültséget! Az érzékelő nem alkalmas a terhelés hálózatról történő biztonságos leválasztására.
	Vzhľadom k vysokým zapínamim prúdúm elektronických predádných prístrojů a LED ovladačů je maximální počet zapínatelných svítidel omezený. Při vysokém počtu zatěžby byste měli použít venkovní jistič. Všechny zapnuté zátěže musejí být odrušeny odborně (doporučujeme naše zášceci RC články).	Całkowita liczba załączanych obciążeń jest ograniczona ze względu na wysokie prądy rozruchowe stateczników elektronicznych i źródła LED. W przypadku dużej liczby załączanych obciążeń proszę stosować zewnętrzny przekaźnik. Dla wszystkich podłączonych obciążeń niezbędne jest prawidłowe wytłumienie interferencji (zalecamy stosowanie naszych zestawów do przerywania łuku).	A kapcsolható lámpák száma korlátozott az elektronikus előtétek és LED fényforrások nagy bekapcsolási árama miatt. Nagy számú lámpatest esetén kérjük alkalmazzon kontaktort! A kapsolt terhelésnél a hálózati zavarokat ki kell szűrni és semlegesíteni kell (javasoljuk a kínálatunkban szereplő RC-tag alkalmazását).
	Před použitím zařízení si přečtete tuto příbalovou informaci. Znalost tohoto dokumentu patří k zamýšlenému použití.	Przeczytaj tę dodatkową kartę przed uruchomieniem urządzenia. Znajomość tego dokumentu jest konieczna do prawidłowego używania urządzenia.	A készülék beépítése és üzembehelyezése előtt olvassa el ezt a kezelési segédletet. A készülék megfelelő alkalmazásához szükséges a segédlet információinak ismerete.
	<b>Provoz</b>	<b>Opis działania</b>	<b>Funkció</b>
	Jednotka je detektor přítomnosti pro vnitřní aplikace s velkou kruhovou detekční oblast  Detektory přítomnosti automaticky přepínají světlo v závislosti na přítomnosti osob (pohybu) a okolním jasů. Detektor vypne osvětlení navzdory přítomnosti osoby, pokud je po určité době dostatek přirozeného světla nebo jakmile není v místnosti po určité době detekován žádný další pohyb.	Urządzenie jest czujnikiem obecności do zastosowań wewnętrznych z dużym, okrągłym obszarem detekcji.  Czujniki obecności włączają światło automatycznie w zależności od obecności osób (ruchu) i jasności otoczenia. Czujnik wyłącza oświetlenie pomimo obecności osoby, jeśli w pomieszczeniu jest wystarczająca ilość naturalnego światła przez określony czas lub jeśli w pomieszczeniu nie zostanie wykryty żaden ruch przez określony czas.	A készülék egy jelenlétérzékelő beltéri alkalmazásokhoz, kör alakú érzékelési területtel.  A jelenlétérzékelők automatikusan kapcsolják a fényt a jelenlévő személyek (mozgás) és a környezeti megvilágítás függvényében. A világítás akkor kapcsol fel, ha a környezeti megvilágítás nem elegendő és mozgás érzékelhető. A világítás felkapcsolva marad, amíg az eszköz mozgást érzékel, plusz a beállított késleltetési idő vagy a megvilágítás külső forrásból eléri a beállított szintet.
	Další funkce lze používat s našim dálkovým ovládáním (viz příslušenství).	Dalsze funkcje można wykorzystać za pomocą naszego pilota zdalnego sterowania (patrz akcesoria).	További funkciók is alkalmazhatók a távirányítóknak (lásd a tartozékokat).

Fig. 1

FC/DE  
92306

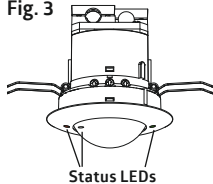
Potenciometer

Fig. 2



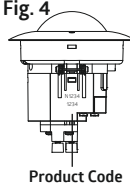
DIP switches

Fig. 3



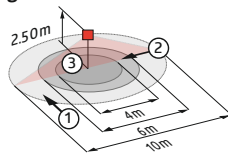
Status LEDs

Fig. 4



Product Code

Fig. 5



∅	①	②	③
2.50 m	∅ 10.00 m	∅ 6.00 m	∅ 4.00 m
5.00 m	∅ 20.00 m	∅ 12.00 m	

► Fig. 1, a

**Zastinění zdrojů rušení**

V případě, že je detekční oblast detektoru příliš velká, nebo jsou snímány nežádoucí oblasti, může se dosah detektoru redukovat přiloženými stinícími krytkami (a).

**Eliminacja źródeł zakłóceń**

W przypadku, gdy obszar detekcji jest zbyt duży bądź monitorowane są obszary, które nie powinny być, zasięg można zmniejszyć lub ograniczyć poprzez zastosowanie dołączonych przestron maskujących (a).

**Zavaró jeleforások kizárása**

Amennyiben az érzékelési területe túl nagy, vagy néhány térrészletet ki akar zárni az érzékelési tartományból, az csökkenthető az árnyékoló lamellák használatával (a).

**Testovací režim**

Po prvotním připojení napětí se detektor uvede do 60 sekundového testovacího cyklu. Po jeho provedení je detektor připraven k provozu (LED bliká). V té době přístroj nebude reagovat na pohyb.

**Cykl auto-testu**

Przy pierwszym podłączeniu zasilania produkt wchodzi w początkowy 60-sekundowy cykl auto-testu. Czujnik obecności jest gotowy do pracy (diody LED migoczą). W tym czasie urządzenie nie reaguje na ruch.

**Önteszt ciklus**

Az első hálózatra kapcsoláskor az érzékelő 60mp-re önteszt üzemmódba kerül. Ezután a jelenléti érzékelő készen áll a működésre (a LED-k villognak). Ez alatt az idő alatt semmiféle mozgásra nem reagál.

**Funkční indikátory LED po každém připojení k síti**

Standardní  
 · Detektor je naprogramovaný  
 - Červená bliká rychle (2x/s)  
 · Detektor není naprogramovaný  
 - Červená bliká (1x/s)

**Sygnalizacja przy pomocy wskaźników LED po każdym wznowieniu zasilania**

Tryb standardowy  
 · Czujnik zaprogramowany  
 - Czerwona dioda migocze szybko (2x/s)  
 · Czujnik niezaprogramowany  
 - Czerwona dioda migocze (1x/s)

**LED-s funkció visszajelzés minden beállítás után**

Normál üzemmód  
 · Programozott érzékelő  
 - Piros gyorsan villog (2x/s)  
 · Programozatlan érzékelő  
 - Pirosan villog (1x/s)

LED

**Funkční ukazatele LED**

Detekce pohybu  
 - Červená bliká  
 Implus aktivní  
 - Červená blikne s detekováním pohybu (1x/4s)

**Sygnalizacja przy pomocy wskaźników LED**

Detekcja ruchu  
 - Czerwona dioda migocze  
 Impuls aktywny  
 - Czerwona i zielona dioda migoczą 1 raz w ciągu 4 sek.

**LED-s funkció visszajelzés**

Mozgás érzékelése  
 - Pirosan villog  
 Impulzus üzemmód  
 bekapcsolva  
 - Piros és zöld 4 mp-ig világít

**Hardwarový reset**

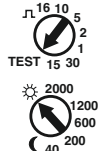
**Reset:** Nastavení továrního nastavení (potenciometry v poloze "Test" + "Slunce") způsobí, že všechny hodnoty jsou vymazány a je aktivován provozní režim továrního nastavení (rychle blikající LED diody po dobu 5 sek.)



**Reset urządzenia**

**Reset:** Przełączenie na „ustawienia fabryczne” z jakiegokolwiek innego położenia powoduje reset/wyzerowanie urządzenia. To oznacza, że wszystkie aktywne w danym momencie tryby pracy zostają przywrócone do ustawień fabrycznych (wszystkie diody LED migoczą szybko przez 5 sekund).

**Hardver törlés**

**Törlés:** A készüléken lévő potenciometerek "TEST" és "nap" pozícióba való tekerése az érzékelő beállításainak törölését idézi elő. Ebben az esetben minden paraméter a gyárilag előre beállított értékre áll (5mp-en keresztül a LED-k gyorsan villognak).



92306				CZ Přepínač DIP	PL Przełącznik DIP	HU DIP-kapcsoló
DIP1	NORM. COR. LED ON, OFF VA, HA			Plně nebo poloautomatický	W pełni lub półautomatyczny	Teljes vagy félautomata üzemmód
DIP2	ON OFF			Stavové LED diody Zapnuto/- nebo Vypnuto	Diody LED stanu Włączony/- lub Wyłączony	Állapotjelző LED-ek be/ vagy kikapcsolva
DIP3	ON OFF			Normální provoz nebo provoz v koridoru	Praca normalna lub praca w korytarzu	Normál vagy folyosói üzemmód
VA	HA	NORM	COR	Funkce	Funkcja	Funkció
x		x		Plně automatický (VA) + normální provoz (NORM) Světlo se zapíná automaticky a lze jej zapnout/vypnout tlačítkem.	W pełni automatyczny (VA) + normalny tryb pracy (NORM) Światło włącza się automatycznie i można je włączyć i wyłączyć za pomocą przycisku	Teljesen automatikus (VA) + normál üzemmód működés (NORM) A lámpa automatikusan kapcsol és nyomógombbal kapcsolható be/ki.
x			x	Plně automatický (VA) + chodbový provoz (COR) Světlo se zapíná automaticky a lze jej zapnout tlačítkem	Pełna automatyka (VA) + praca w korytarzu (COR) Światło włącza się automatycznie i można je włączyć przyciskiem	Teljesen automatikus (VA) + folyosói üzemmód (COR) A lámpa automatikusan kapcsol és nyomógombbal kapcsolható be.
	x	x		Poloautomatický (HA) + normální provoz (NORM) Světlo musí být vždy zapnuto tlačítkem. Vypnutí se provádí pomocí detektoru nebo lze provést také ručně pomocí tlačítka.	Praca półautomatyczna (HA) + praca normalna (NORM) Światło musi być zawsze włączone przyciskiem. Wyłączenie jest realizowane przez czujnik lub może być wykonane ręcznie za pomocą przycisku.	Félautomata (HA) + normál üzemmód (NORM) A lámpát mindig a nyomógombbal kell bekapcsolni. A kikapcsolás az érzékelő által történik, vagy manuálisan is elvégezhető nyomógomb segítségével.
	x		x	Poloautomatický (HA) + chodbový provoz (COR) Světlo musí být vždy zapnuto tlačítkem. Vypnutí se provádí pomocí detektoru	Półautomat (HA) + praca w korytarzu (COR) Światło musi być zawsze włączane przyciskiem. Wyłączenie jest realizowane przez czujkę	Félautomata (HA) + normál üzemmód (COR) A fényt mindig nyomógombbal kell bekapcsolni. A kikapcsolást az érzékelő végzi
				<b>Technická data</b>	<b>Specyfikacja techniczna</b>	<b>Technikai adatok</b>
12 – 48 V AC / DC				Napájení	Zasilanie	Hálózatí feszültség
ca. / approx. < 1 W				Spotřeba elektrické energie	Pobór mocy	Teljesítményfelvétel
				Připojení vodičů: pro jednodrátové vedení	Zaciski: do przewodu jednożyłowego	Csatlakozó: egy tömör vezeték fogadására
360°				Oblast pokrytí	Obszar detekcji	Érzékelési tartomány
2 m / 5 m / 2.5 m				Montážní výška min./max./doporučená	Min./Maks./Zalecana wysokość montażu	Szerelési magasság min. / max. / ajánlott
<b>Fig. 5</b> <b>2.5m</b> <b>18°C</b> ① = max. Ø 10m ② = max. Ø 6m ③ = max. Ø 4m				Rozsah dosahu pro Montážní výška Okolní teplota 1 tangenciální 2 radiální 3 sedící	Zasięg przy wysokości montażu Temperatura otoczenia 1 poprzecznie 2 promieniście 3 siedzący	Hatótávolság Szerelési magasság Környezeti hőmérséklet 1 áthaladás 2 megközelítés 3 ülő tevékenység
II / IP20				Stupeň krytí / třída	Stoień ochrony / klasa	Védettség
Ø 80 x 85 mm				Rozměry	Wymiary	Méretek
-25°C – +50°C				Okolní teplota	Temperatura otoczenia	Környezeti hőmérséklet
<b>Kanal 1 (ovládání osvětlení)</b>				<b>Kanal 1 (sterowanie oświetleniem)</b>	<b>1. csatorna (világításvezérlés)</b>	
C1 µ - NO 0,1 A; cosφ = 1 Reed-Relay				Kontakt relé náběhový wolframovým kontaktem Spínací kapacita Kanál 1	Styk przekaźnika jałowy styk wolframowy Moc załączenia Kanál 1	Relé kontaktus volfrám záró kontaktus Kapcsolási teljesítmény 1. csatorna
<b>Kanal 2 (ovládání HVAC) – řízení závislé na pohybu</b>				<b>Kanal 2 (sterowanie HVAC) – zależne od ruchu</b>	<b>2. csatorna (HVAC vezérlés) – mozgásfüggő</b>	
C2 µ - NO 0,1 A; cosφ = 1 Reed-Relay				Kontakt relé bez potenciálu Spínací kapacita Kanál 2	Styk przekaźnika bezpotencjałowy Moc załączenia Kanál 1	Relé kontaktus potenciómentes Kapcsolási teljesítmény 2. csatorna
 <b>A = 10 – 2000 Lux</b> <b>B = 15s – 16 min / Test / JL</b> <b>C = A / 5 - 120 min / JL</b>				<b>Nastavení pomocí potenciometrů</b> Práh zapnutí kanálu 1 Doběhový čas kanálu 1 Doběhový čas kanálu 2	<b>Ustawienia programowane potencjometrami</b> Próg zmierzchowy Kanál 1 Czas załączenia światła kanálu 1 Czas załączenia światła kanálu 2	<b>Beállítások potenciómerekkel</b> Megvilágítás 1. csatorna Időzítés 1-es csatorna Időzítés 2-es csatorna
<b>A = 500 Lux</b> <b>B = 10 min</b> <b>C = 15 min</b>				<b>Tovární nastavení</b> Práh zapnutí kanálu 1 Doběhový čas kanálu 1 Doběhový čas kanálu 2	<b>Ustawienie fabryczne</b> Próg zmierzchowy Kanál 1 Czas załączenia światła kanálu 1 Czas załączenia światła kanálu 2	<b>Gyári beállítások</b> Megvilágítás 1. csatorna Időzítés 1-es csatorna Időzítés 2-es csatorna

92306

CZ Schémata zapojení

PL Schematy połączeń

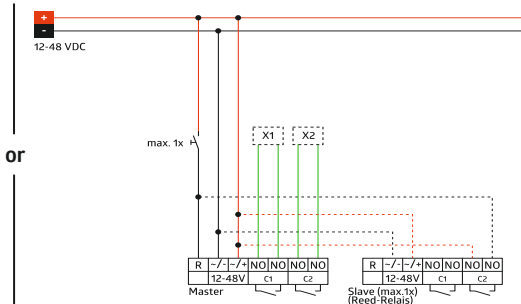
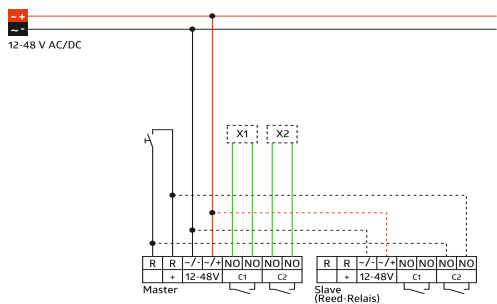
HU Kapcsolási rajzok



Schematické znázornění - při zapojování detektoru, prosím, respektujte označení svorek na detektoru!

Schemat połączeń – podłączając czujnik proszę zwracać uwagę na oznaczenia zacisków na czujniku!

Elvi kapcsolási rajz – az érzékelő csatlakoztatásakor kérjük vegye figyelembe az érzékelő csatlakozó kapcsainak jelölését!



OR

Nastavte kanál 2 podřízené jednotky na pulzní režim.

Ustawić kanał 2 jednostki slave na tryb impulsowy.

Állítsa a slave egység 2. csatornáját impulzus üzemmódba.

Použijte maximálně jedno tlačítko a jednu podřízenou jednotku na jednu hlavní jednotku.

Na každé urządzenie Master przypada maks. jeden przycisk i jedno urządzenie Slave.

Masterenként legfeljebb egy nyomógombot és egy slave egységet használjon.

X1

Světelný kanál

Kanał świetlny

Fénycsatorna

X2

HVAC

HVAC

HVAC

**Príslušenství**

**Akcesoria**

**Tartozékok**

93067

BLE-IR-Adapter

Adapter BLE-IR

BLE-IR-Adapter

92475

IR-PD-2C

IR-PD-2C

IR-PD-2C

92159

IR-PD-Mini

IR-PD-Mini

IR-PD-Mini

92199

Drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)

Kosz druciany BSK (Ø 200 x 90 mm)

Védőkosár BSK (Ø 200 x 90 mm)

**EU Prohlášení o shodě**

**Deklaracja zgodności UE**

**EU-Megfelelőségi nyilatkozat**



Výrobek odpovídá těmto nařízením  
1. elektromagnetická kompatibilita (2014/30/EU)  
2. nízké napětí (2014/35/EU)  
3. omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (2011/65/EU) a (2015/863/EU)

Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektyw dotyczących:  
1. kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE)  
2. wyrobów niskonapięciowych (2014/35/UE)  
3. ograniczenia używania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (2011/65/UE) oraz (2015/863/UE)






A termék megfelel következő előírásoknak  
1. elektromágneses megfelelés (2014/30/EU)  
2. kisfeszültségű előírások (2014/35/EU)  
3. veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozása elektromos és elektronikus berendezésekben (2011/65/EU) és (2015/863/EU)



Stránka produktu na internetu

Strona produktu w Internecie

Termékoldal az interneten

Code	1313564	2603359	92306	92306
	<b>SV</b> Säkerhetsinstruktioner	<b>FI</b> Turvallisuusohjeet	<b>NO</b> Sikkerhets instruks	<b>EN</b> Safety instructions
	Arbete och inkoppling på 230-voltsnätet får endast utföras av behörig elektriker. Kontakta en behörig elektriker vid fel eller driftstörningar.	Asennus voidaan toteuttaa ainoastaan pätevän sähköasentajan toimesta noudattaen sähköalan ohjeistuksia/sääntöjä.	Arbeid på utstyr beregnet for nettspenning skal utføres av fagpersonell.	Work on the mains supply may only be carried out by qualified professionals or by instructed persons under the direction and supervision of qualified skilled electrical personnel in accordance with electrotechnical regulations.
	Bryt alltid strömmen innan montering och installation! Enheten är inte lämpad för säker frånkoppling från nätspänningen.	Katkaise päävirta ennen asentamista! Kyseistä tuotetta ei saa käyttää muiden laitteiden eristämiseksi sähköverkosta.	Utstyret frakobles nettet før montering. Utstyret er ikke ment til å isolere annet utstyr fra nettet.	Disconnect supply before installing! This device is not to be used to isolate other equipment from the mains supply.
	Antalet brytbara laster är begränsat på grund av höga startströmmar som genereras av elektroniska drivdon LED. Vid ett större antal laster, använd en extern kontaktor. Alla typer av anslutna laster måste dämpas (vi rekommenderar att du använder vår dämpkrets RC).	Kytettävien kuormien suuruus on rajoitettu korkean käynnistysvirran vuoksi. Suurien kyttettävien kuormien osalta suositellaan käyttämään erillistä kontaktoria. Kytettävien kuormien pitää olla varustettu kunnollisella häiriösuodatuksella (tarvittaessa suosittelemme käyttämään meidän erillistä häiriöpoistajaa riittävän suodatustason takaamiseksi).	Antall armaturer en kan tilkoble begrenses av startstrømmen til de tilkoblede armaturene. Spesielt LED drivere har store startstrømmer. Ved større antall tilkoblede laster, må en benytte en ekstern kontaktor. Det anbefales alltid å benytte RC ledd i forbindelse med induktive og kapasitive laster. (Artikkel 10880)	The total number of switchable loads is limited due to high inrush currents of electronic ballasts and LED drivers. In case of a large number of connected loads please use an external contactor. For all connected loads, proper interference suppression is obligatory (we recommend to use our arc extinction kits).
	Läs kompletterande datablad och manualen innan driftsättning av denna enhet. Innehållet av de dokumenten är en del av handhavandet!	Lue tämä lisäohje sekä asennusohjeet ennen tunnistimen käyttöönottoa. Kyseisten dokumenttien tunteminen on osa vastuullista käyttöä.	Les dette tilleggsdokumentet og brukermanualen før du setter produktet i drift. Dette dokumentet er en del av kunnskapsforståelsen rundt produktet.	Read this supplementary sheet before putting the device into operation. Knowledge of this document is part of the intended use.
	<b>Funktion</b>	<b>Toiminto</b>	<b>Bruk</b>	<b>Funktion</b>
	Enheten är en närvarodetektor för inomhusbruk med ett stort cirkulärt detektionsområde.	Laite on sisätiloihin tarkoitettu läsnäolotunnistin, jossa on pyöreä tunnistusalue.	Enheten er en tilstedeværelsesdetektor for innendørs bruk med et sirkulært deteksjonsområde.	The device is an occupancy detector for indoor applications with a large circular detection area.
	Närvarodetektorer slår till belysningen automatiskt beroende på närvaron av människor (rörelse) och den omgivande ljusstyrkan. Detektorn stänger av belysningen trots att en person är närvarande om det finns tillräckligt med naturligt ljus under en viss tidsperiod eller så snart ingen rörelse detekteras i rummet underuppföljningstiden.	Läsnäolotunnistimet kytkävät valon automaattisesti ihmisten läsnäolon (liikkeen) ja ympäristön kirkkauden mukaan. Tunnistin kytkee valaistuksen pois päältä viiveajan jälkeen, jos huoneessa ei havaita enää liikettä, tai jos luonnonvalo on riittävästi henkilön läsnäolosta huolimatta.	Tilstedeværelsesdetektor styrer automatisk lyset basert på at personer er til stede (bevegelse), og på lysnivået i rommet. Hvis det er tilstrekkelig med lys i rommet vil ikke detektoren skru på lyset, selv om det er registrerer bevegelse i rommet. Lyset vil også bli skrudd av etter at utløpstiden er utløpt og det ikke er registrert bevegelse.	Occupancy detectors switch the light on automatically depending on the presence of people (movement) and the ambient brightness. The detector switches off the lighting despite a person being present if there is enough natural light for a certain period of time or as soon as no movement is detected in the room for a follow-up time.
	Ytterligere funksjoner blir tilgjengelige med vår fjærnkntroll (se tillbehör).	Muita toimintoja voidaan käyttää kaukosäätimellä (katso lisävarusteet).	Alle parameterne kan stilles inn med fjærnkntrollen. (se tilbehör)	Further functions can be accessed with our remote control (see accessories).

92306

SV Montering

FI Asennus

NO Montering

EN Mounting

Fig. 1

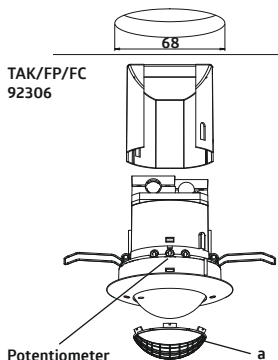
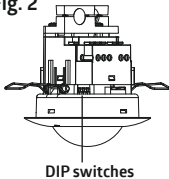
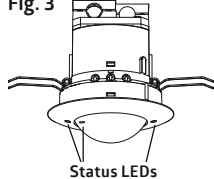


Fig. 2



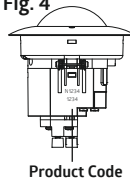
DIP switches

Fig. 3



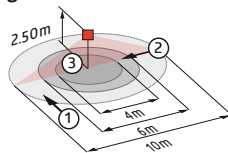
Status LEDs

Fig. 4



Product Code

Fig. 5



	①	②	③
2.50 m	Ø 10.00 m	Ø 6.00 m	Ø 4.00 m
5.00 m	Ø 20.00 m	Ø 12.00 m	

► Fig. 1, a

**Förhåra störningskällor**

Om detekteringsområdet är för stort eller det finns yta som inte bör övervakas, kan detekteringsområdet begränsas med avskärningslameller (a).

**Poista häiriölähteet**

Jos tunnistimen valvonta-alue on liian laaja tai se valvoo alueita, joita ei tarvitse tarkkailla, aluetta voidaan pienentää tai rajoittaa mukana tulevilla rajaslevyillä (a).

**Avgrens deteksjonsområdet**

Hvis deteksjonsområdet er for stort eller tar med seg områder som ikke ønskes dekket, kan en benytte de medfølgende avskjermingen for å begrense deteksjonsområdet (a).

**Exclude sources of interference**

In case the detection area of the detector is too large or areas are being covered that should not be monitored, the range can be reduced or limited by using the enclosed blinds (a).

**Självttest**

När spänningen ansluts startar en självttest som tar 60 sekunder (LED blinkar). Under självttesten detekterar inte detektorn på rörelse.

**Kalibrointivaihe**

Tunnistin suorittaa 60 sekunnin kalibrointivaiheen käyttösähköjen kytkennän jälkeen (merkkiledit vilkkuvat). Kalibrointivaiheen aikana tunnistin ei reagoi liikkeeseen.

**Testprosedyre**

Produktet gjør en selvtestsyklus de første 60 sekundene når spenningen settes på. (lysdioder blinker). I løpet av denne tiden reagerer ikke detektoren på bevegelse.

**Self-test cycle**

The product enters an initial 60-second self-test cycle when the supply is first connected (LEDs flash). During this time the device does not respond to movement.

**LED indikering efter strömtillslag**

Standard mode  
 · Detektor är programmerad - röd blinkar snabbt (2x/sek)  
 · Detektor är inte programmerad - röd blinkar (1x/sek)

**Merkkiledien toiminta tunnistimen käynnistyessä**

Normaali toimintatila  
 · Tunnistin ohjelmoitu - punainen vilkkuu nopeasti (2x/sek.)  
 · Ohjelmoimaton tunnistin - punainen vilkkuu (1x/sek.)

**LED funksjon etter at spenningen er blitt satt på.**

Standard mode  
 · Detektor programmert - blinkende raskt rødt (2x/sek.)  
 · Detektor er ikke programmert - rødt blinkende (1x/sek.)

**LED function indicators after each mains recovery**

Standard mode  
 · Detector programmed - red flashes quickly (2x/sec.)  
 · Detector not programmed - red flashes (1x/sec.)

**Indikering LED**

Rörelse detekterad - röd blinkar

**Merkkiledien toiminta**

Liikkeen tunnistaminen - punainen vilkkuu

**LED indikator**

Bevegelse er detektert - rødt blinkende

**LED function indicators**

Motion detection - red flashes

Impuls mode aktiverad - röd och grön blinkar en gång i 4sek.

Impulssitoiminto on aktiivinen - punainen ja vihreä vilkkuvat 4 sekunnin välein

Impuls modus aktivert - rødt og grønt blinkende, en gang totalt 4 sek.

Impulse mode active - red and green flash one time all 4sec.

**Återställning hårdvara**

Återställning: Potentiometern ställs i läge "Test" och "Sol" från en annan läge. Det innebär att alla inställningar återgår till fabriksinställningar (Alla LED indikeringar blinkar snabbt i 5 sekunder).

**Manuaalinen resetointi**

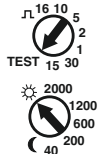
Resetointi: Palauta tehdasasetukset asettamalla potentiometri "Test" ja "aurinko" asentoon mistä tahansa muusta asennosta. Kaikki merkkiledit vilkkuvat nopeasti 5 sekunnin ajan.

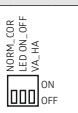

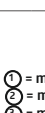

**Resette produktet**


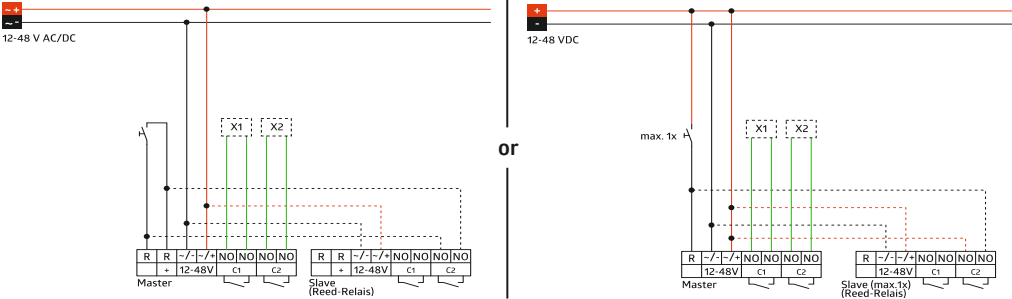



For å resette produktet: Sett bryterne i stilling „test“ og „sol“, det som er innstilt på detektorens slttes og settes tilbake til fabrikkinnstilte verdier. Alle LED blinker raskt i 5 sek.

**Hardware Reset**

Reset: The setting of the potentiometers to "test" and "sun" from any other position causes a reset of the device. That means all other settings are reset to factory settings (fast flashing of all LEDs for 5 seconds).



92306				SV DIP-brytare	FI DIP-kytkin	NO DIP-brytere	EN DIP switches
DIP1				Hel- eller halvautomatisk	Täys- tai puoliautomaattitila	Full eller semi-automatikk	Full or semi-automatic
DIP2				Status LED På/- eller Av	Merkkileidit päällä tai pois päältä	Status LED på/av	Status LED ON/OFF
DIP3				Normal drift eller korridor-drift	Normaali toiminta tai käytäväkäyttö	Normal funksjon eller korridor	Normal operation or corridor mode
VA	HA	NORM	COR	Funktion	Toiminto	Bruk	Function
x		x		Helautomatisk (VA) + normal drift (NORM) Ljuset slås på automatiskt och kan slås på/av med hjälp av en tryckknapp.	Täysautomaattinen (VA) + normaalkäyttö (NORM) Tunnistin sytyttää valot automaattisesti, ja painikkeesta voidaan kytkeä valot päälle/ pois päältä.	Helautomatisk (VA) + normal drift (NORM) Lyset skifter automatisk og kan slås av/på ved hjelp av en impulsbryter	Full automatic (VA) + normal operation (NORM) Light switches automatically and can be switched on/off by means of a push-button
x			x	Helautomatisk (VA) + korridor-drift (COR) Ljuset slås på automatiskt och kan slås på med en tryckknapp.	Tunnistin sytyttää valot automaattisesti, ja painikkeesta voidaan kytkeä valot päälle.	Helautomatisk (VA) + korridor-modus (COR) Lyset skifter automatisk og kan slås på med en impulsbryter	Full automatic (VA) + corridor mode (COR) Light switches automatically and can be switched on by push-button
	x	x		Halvautomatisk (HA) + normal drift (NORM) Ljuset måste alltid slås på med en tryckknapp. Avstängningen görs av detektorn eller kan också göras manuellt med en tryckknapp.	Valot on kytkettävä päälle aina painikkeesta. Viimeisen havaitun liikkeen jälkeen tunnistin sammuttaa valot automaattisesti, tai valot voidaan sammuttaa painikkeesta.	Semiautomatisk (HA) + normal drift (NORM) Lys skal alltid slås på med tryckknapp. Utkobling gjøres av detektoren eller kan også gjøres manuelt med en impulsbryter.	Semi-automatic (HA) + normal operation (NORM) Light must always be switched on by push-button. Switching off is done by the detector or can also be done manually by push-button.
	x		x	Halvautomatisk (HA) + korridor-drift (COR) Ljuset måste alltid slås på med en tryckknapp. Avstängning görs av detektorn.	Puoliautomaattinen (HA) + käytäväkäyttö (COR) Valot on kytkettävä päälle aina painikkeesta. Viimeksi havaitun liikkeen jälkeen tunnistin sammuttaa valot automaattisesti.	Halvautomatisk (HA) + korridor-modus (COR) Lys skal alltid slås på med impulsbryteren. Utkobling gjøres av detektoren	Semi-automatic (HA) + corridor mode (COR) Light must always be switched on using the push-button. Switching off is done by the detector
				<b>Teknisk data</b>	<b>Tekniset tiedot</b>	<b>Tekniske data</b>	<b>Technical data</b>
12 – 48 V AC / DC				Spänning	Jännite	Spenning	Voltage
ca. / approx. < 1 W				Effektförbrukning	Tehonkulutus	Effekt	Power input
				Terminal anslutningar: för enkelledad kabel	Terminaalit : yksisäikeiselle johtimelle	Tilkoblingsklemmer: for enkjernet leder	Terminal clamps: for solid one-wire conductors
360°				Detekteringsområde	Valvonta-alue	Deteksjons område	Area of coverage
2 m / 5 m / 2.5 m				Monteringshöjd min./max / rekommenderad	Asennuskorkeus min./maks./ suositeltu	Monteringshøyde min./maks./ anbefalt	Mounting height min. / max. / recommended
				Detektering vid Monteringshöjd Omgivningstemperatur 1 Gående tvärs 2 Gående mot 3 Sittande	Valvonta-alue Asennuskorkeudella Ympäristön lämpötilassa 1 Poikittainen liike 2 Kohtikävely 3 Istuva työ	Deteksjonsområde ved monteringshøyde Omgivelsestemperatur 1 på tvers 2 rett mot 3 sittende	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards 3 seated
II / IP20				Skyddsklass/ IP- klass	Suojausluokka / koteloituluokka	Beskyttelsesgrad	Class / Degree of protection
Ø 80 x 85 mm				Mått	Mitat	Dimensjoner	Dimensions
-25°C – +50°C				Omgivningstemperatur	Ympäristön lämpötila	Omgivelsestemperatur	Ambient temperature
				<b>Kanal 1 (Ljusstyrning)</b>	<b>Kanava 1 (valaistuksen ohjaus)</b>	<b>Kanal 1 (lyskontroll)</b>	<b>Channel 1 (lighting control)</b>
C1 μ - NO 0,1 A; cosφ = 1 Reed-Relay				Reläkontakt Volframkontakt Last Kanal 1	Releen kontaktipinnat volframipinnoitteella, KytKentäkapasiteetti Kanalva 1	Relekontakt Wolfram kontakt Last Kanal 1	Relay contact tungsten pre-make contact Switching capacity
				<b>Kanal 2 (HVAC-styrning) - rörelseberoende</b>	<b>Kanava 2 (HVAC-ohjaus) - liikkeestä riippuvainen</b>	<b>Kanal 2 (HVAC-kontroll) - bevegelsesavhengig</b>	<b>Channel 2 (HVAC control) - motion-dependent</b>
C2 μ - NO 0,1 A; cosφ = 1 Reed-Relay				Reläkontakt potentiaalfri Last Kanal 2	Releen kontaktipinnat potentiaalivapaa KytKentäkapasiteetti Kanalva 2	Relekontakt Potensiaalfritt Last Kanal 2	Relay contact potential-free Load channel 2
				<b>Inställningar via potentiometer</b>	<b>Asetukset potentiometreistä</b>	<b>Innstilling via brytere</b>	<b>Settings via potentiometers</b>
A = 10 – 2000 Lux B = 15s – 16 min / Test / JL C = A / 5 - 120 min / JL				Tiilslagsnivå Kanal 1 Eftergångstid Kanal 1 Eftergångstid Kanal 2	Valaistustason raja-arvo Kanalva 1 Viiveaika Kanalva 1 Viiveaika Kanalva 2	Grenseverdi for tenning Kanal 1 Oppfølgingstid Kanal 1 Oppfølgingstid Kanal 2	Switch-on threshold channel 1 Follow-up time channel 1 Follow-up time channel 2
A = 500 Lux B = 10 min C = 15 min				<b>Fabriksinställning</b> Tiilslagsnivå Kanal 1 Eftergångstid Kanal 1 Eftergångstid Kanal 2	<b>Tehdasasetukset</b> Valaistustason raja-arvo Kanalva 1 Viiveaika Kanalva 1 Viiveaika Kanalva 2	<b>Fabriksinnstilling</b> Grenseverdi for tenning Kanal 1 Oppfølgingstid Kanal 1 Oppfølgingstid Kanal 2	<b>Factory settings</b> Switch-on threshold channel 1 Follow-up time channel 1 Follow-up time channel 2

92306	SV Kopplingschema	FI Kytkentäkaavio	NO Skjematisk diagram	EN Schematic diagram
	Kopplingschema. Vid anslutning av detektor, var uppmärksam på märkningen av terminalanslutningarna!	Kytkentäkaavio – kytkettäessä tunnistinta noudatdata laitteessa olevia liittimien merkintöjä!	Skjematisk diagram for tilkobling av detektor, vær nøye med koblingen	Schematic diagram – when connecting the detector, please respect the labelling of the terminal connections at the device!
				
	Ställ in slavenhetens kanal 2 i pulsläge.	Aseta slave-laitteen kanava 2 pulssitilaan.	Sett kanal 2 på slaveenheten til pulsmodus.	Set channel 2 of the slave device to pulse mode.
	Max en tryckknapp och en slavenhet per master.	Käytä enintään yhtä painiketta ja yhtä slave-laitetta yhtä master-laitetta kohden.	Bruk maks. én trykknapp og én slaveenhet per master.	Max use one push-button and one slave device per master.
X1	Belysningsstyrning	Valaistuskanava	Lyskanal	Light channel
X2	Ventilasjon HVAC	HVAC	CVC	HVAC
	<b>Tillbehör</b>	<b>Lisätarvikkeet</b>	<b>Tilleggsutstyr</b>	<b>Accessory</b>
93067	BLE-IR-Adapter	BLE-IR-Adapteri	BLE-IR-Adapter	BLE-IV-Adaptador
92475	IR-PD-2C	IR-PD-2C	IR-PD-2C	IR-PD-2C
92159	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini
92199	Skyddskorg BSK (Ø 200 x 90 mm)	Pallosojja BSK (Ø 200 x 90 mm)	Ballbeskyttelse BSK (Ø 200 x 90 mm)	Wire basket BSK (Ø 200 x 90 mm)
	<b>EU Declaration of conformity</b>	<b>EU:n vaatimustenmukaisuustodistus</b>	<b>EU erklæring</b>	<b>EU Declaration of conformity</b>
 	Produkten överensstämmer med riktlinjerna 1. EMC-direktivet 2014/30/EU 2. Lågspänningsdirektivet (2014/35/EU) 3. Begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter (2011/65/EU) och (2015/863/EU)	Tämä tuote noudattaa seuraavia säädöksiä: 1. electromagnetic compatibility (2014/30/EU) 2. low voltage (2014/35/EU) 3. restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/EU) and (2015/863/EU)	Dette produktet tilfredsstiller følgende direktiver: 1. EMC-direktiv 2014/30/EU 2. Lavspenningsdirektivet (2014/35/EU) 3. Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/EU) and (2015/863/EU)	This product respects the directives concerning 1. electromagnetic compatibility (2014/30/EU) 2. low voltage (2014/35/EU) 3. restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/EU) and (2015/863/EU)
	Produktsida på internet	Tuotesivu internetissä	Produktside på internett	Product page on the internet

Subject to technical changes ■ 92306M4\_Short\_MAN\_PD2-M-2C-12-48V-RR-DE\_92306\_sv\_fi\_no\_en\_V3 - 240523