

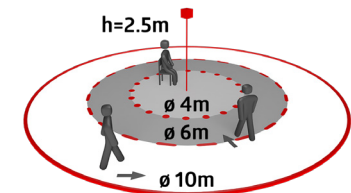
## PD3N

1C Micro  
1C NO-PF  
1C 2C



- Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder
- Verschiedene Schnittstellen verfügbar:  
Ein Kanal, ein Kanal mit Mikrofon, potentialfrei und zwei Kanäle
- Schaltung im Nulldurchgang
- Spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
- Manuelles Schalten über Taster möglich

## PD3N



92196



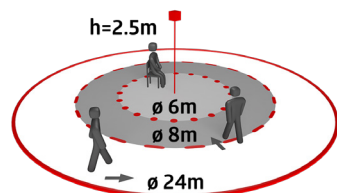
## PD4N

1C



- Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder mit großer Reichweite
- Ein Kanal zum Schalten von Licht
- Schaltung im Nulldurchgang
- Unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern
- Spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
- Manuelles Schalten über Taster möglich

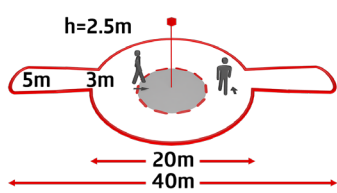
## PD4N



92149



## PD4N-K



92274



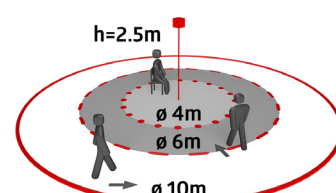
## PD9

LV  
1C 24V



- Mini-Bewegungsmelder
- Verschiedene Schnittstellen verfügbar:  
Ein Kanal, Kleinspannung (12-48 V) und 24 V mit 2/3-Draht
- Schaltung im Nulldurchgang [1C]
- Spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen
- Einfache Einstellung am Gerät [1C] [LV]

## PD9



92902



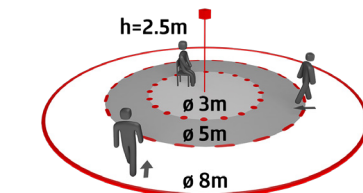
## BL

1C



- Deckenbewegungsmelder für verschiedene Anwendungen
- Ein Kanal zum Schalten von Licht
- Schaltung im Nulldurchgang
- Grundfunktionen für kosteneffektive Anwendungen
- Einfache Bedienung mittels erforderlicher Fernbedienung

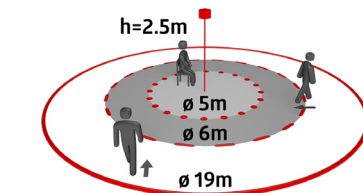
## BL2



93317



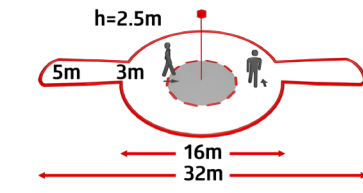
## BL4



93288



## BL4-K



93284



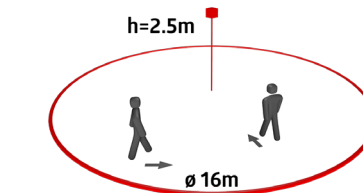
## HF

1C



- Hochfrequenz-Bewegungsmelder
- Ein Kanal zum Schalten von Licht
- Temperaturunabhängige Detektion
- Detektion durch diverse Materialien möglich

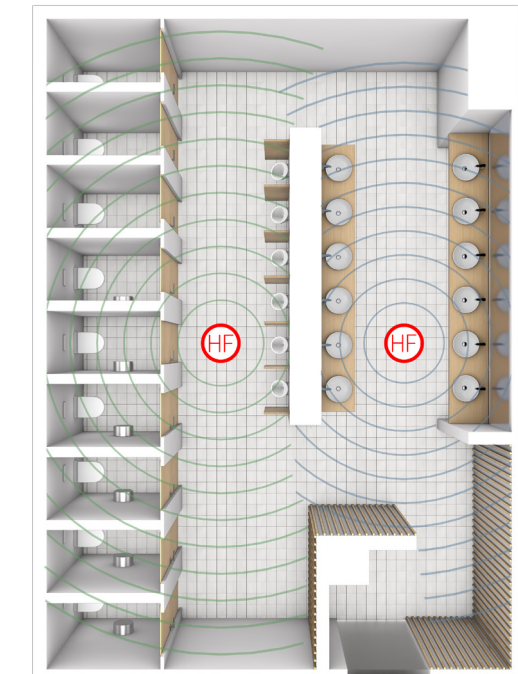
## HF-MD1/HF-MD2



94401



## HF - Lösung



HF-Sensor

### Hochfrequenz-Technologie von B.E.G. – Unsichtbar intelligent.

Die HF-Sensoren von B.E.G. sind die ideale Lösung für moderne Lichtsteuerungen in Gebäuden – überall dort, wo Design, Effizienz und Präzision gefragt sind. Im Gegensatz zu herkömmlichen PIR-Meldern reagieren HF-Sensoren auf feinste Bewegungen, selbst durch Glas, Kunststoff oder Leuchtenabdeckungen hindurch. Das ermöglicht eine diskrete Installation – sogar unsichtbar hinter Decken oder in Leuchten integriert.

### Vielseitig einsetzbar – überzeugend effizient:

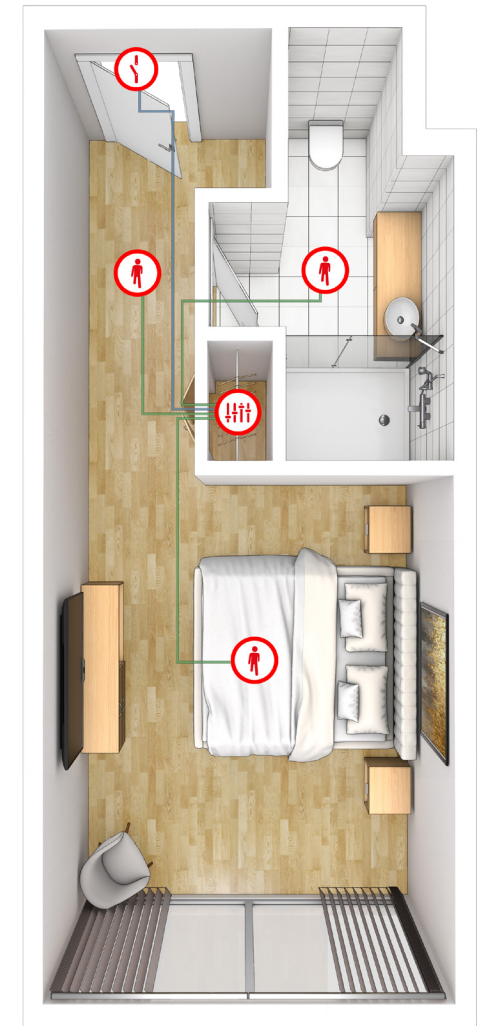
- **Korridore & Flure:** Durch ihre hervorragende Erfassung erkennen HF-Sensoren Personen besser, die direkt auf sie zukommen, im Gegensatz zu PIR – ideal für lange Gänge mit geringer Bewegungsdynamik.
- **Treppenhäuser:** Dank gleichmäßiger Raumerfassung und hoher Sensitivität werden Personen zuverlässig erkannt, auch beim Auf- oder Absteigen.
- **Tiefgaragen:** HF-Sensoren eignen sich perfekt für die Erfassung von Fahrzeugen, selbst E-Autos mit geringer Wärmeabstrahlung werden zuverlässig erkannt.
- **Decken- und Leuchtenintegration:** Da HF-Signale Glas, Kunststoff, Trockenbauplatten, Sperrholz durchdringen, können Sensoren unsichtbar in Leuchten und zwischen den Decken verbaut werden – für ein sauberes, architektonisch ansprechendes Design.
- **Sanitärbereiche:** Ein HF-Sensor genügt, um den gesamten Raum inklusive Kabinen zu erfassen. So wird jede Bewegung registriert, ohne dass in jeder Kabine ein separater Sensor nötig ist.



# Motion-Familie



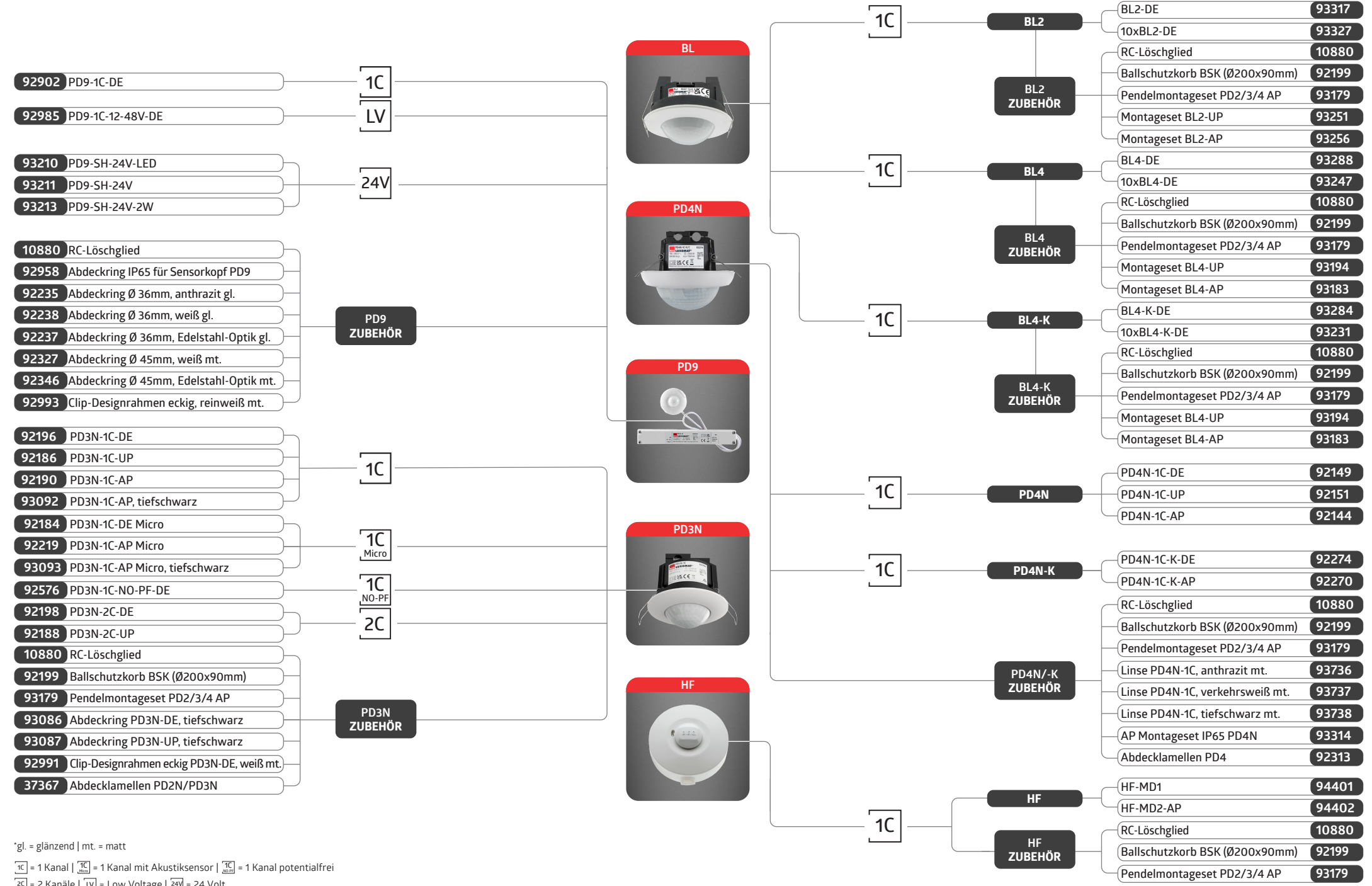
## Hotelzimmer - Lösung mit PD9-SH



### Intelligente Raumbelichtungserkennung für Hotelzimmer

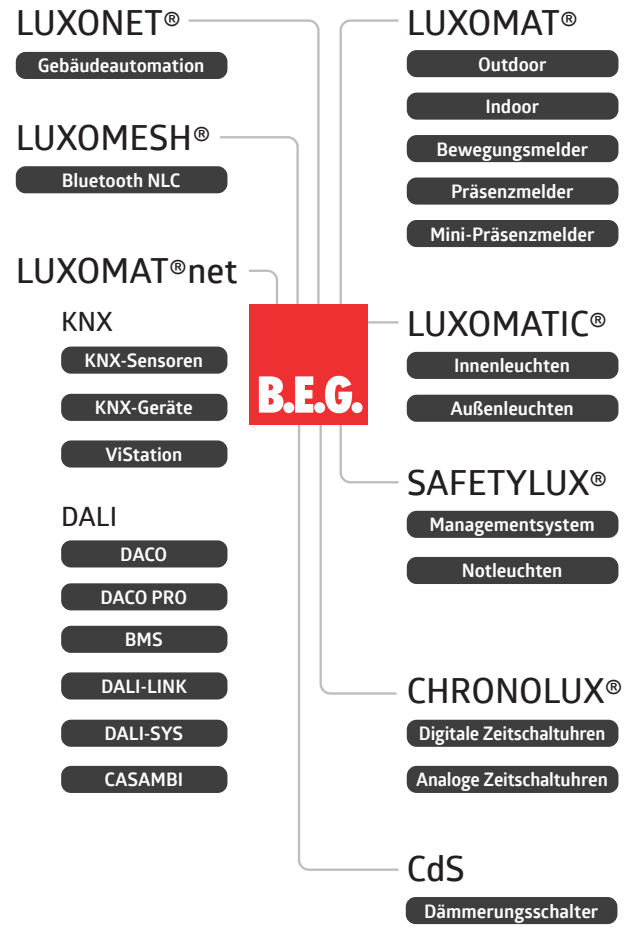
Effizienz trifft Komfort – mit unserer smarten Sensorlösung für Hotelräume. In jedem Zimmer erfassen Bewegungsmelder zuverlässig jede Aktivität und senden die Signale an einen zentralen Controller (z.B. von Schneider Electric, Siemens, WAGO oder Honeywell). Ein zusätzlicher Magnetkontakt an der Tür liefert die Information, wann ein Gast den Raum betritt oder verlässt. So erkennt das System automatisch, ob ein Zimmer belegt oder leer ist – ganz ohne manuelle Eingriffe. Wird nach dem Schließen der Tür keine Bewegung mehr registriert, weiß der Controller: der Raum ist ungenutzt. Das Ergebnis: **Energieeinsparung ohne Komfortverlust.** Klimaanlage oder Beleuchtungen laufen nur, wenn Gäste tatsächlich im Zimmer sind – und das ganz automatisch.

## Motion-Familie – Übersicht



\*gl. = glänzend | mt. = matt  
 1C = 1 Kanal | 1C = 1 Kanal mit Akustiksensoren | 1C = 1 Kanal potentialfrei  
 2C = 2 Kanäle | LV = Low Voltage | 24V = 24 Volt

## B.E.G.-Sortiment im Überblick



B.E.G. Brück Electronic GmbH  
 Gerberstraße 33, 51789 Lindlar  
 T +49 (0) 2266 90121-0

vertrieb@beg.de  
 beg-luxomat.com

FOLGEN SIE UNS:



Änderungen bezüglich Technik und Design wie auch Irrtümer behalten wir uns vor.  
 LFL xxxxx-1 - 141025