

PD3N

1C
Micro1C
NO-PF

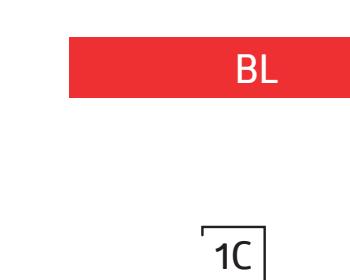
PD4N

1C



PD9

LV

1C
24V

BL

1C

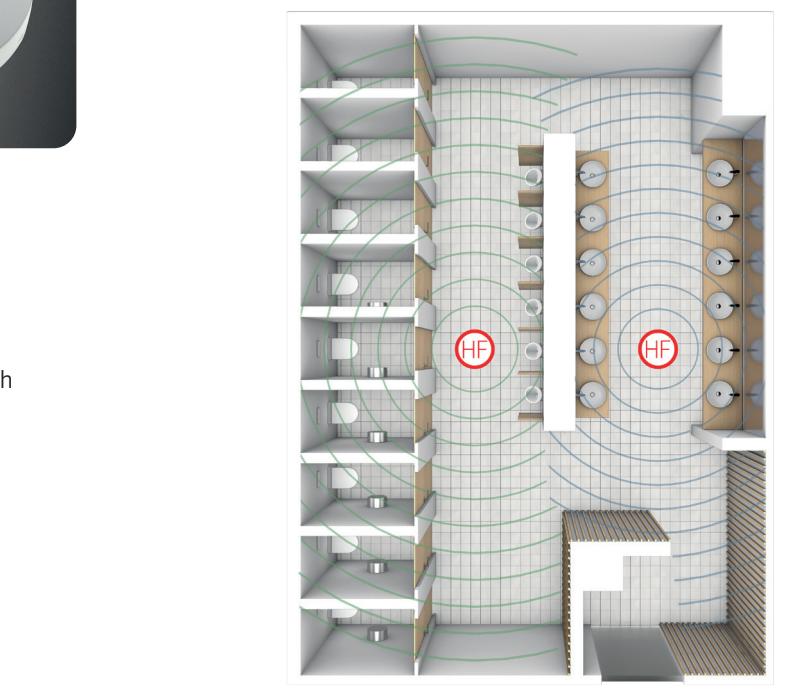


HF

1C

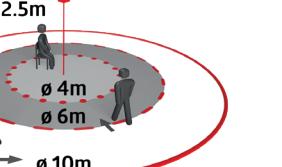


HF - Lösung

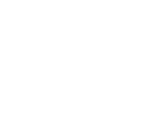


- Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder
- Verschiedene Schnittstellen verfügbar:
Ein Kanal, ein Kanal mit Mikrofon, potentialfrei und zwei Kanäle
- Schaltung im Nulldurchgang
- Spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung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

PD3N



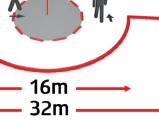
PD4N



PD4N-K



PD9



BL2



BL4



HF-MD1/HF-MD2

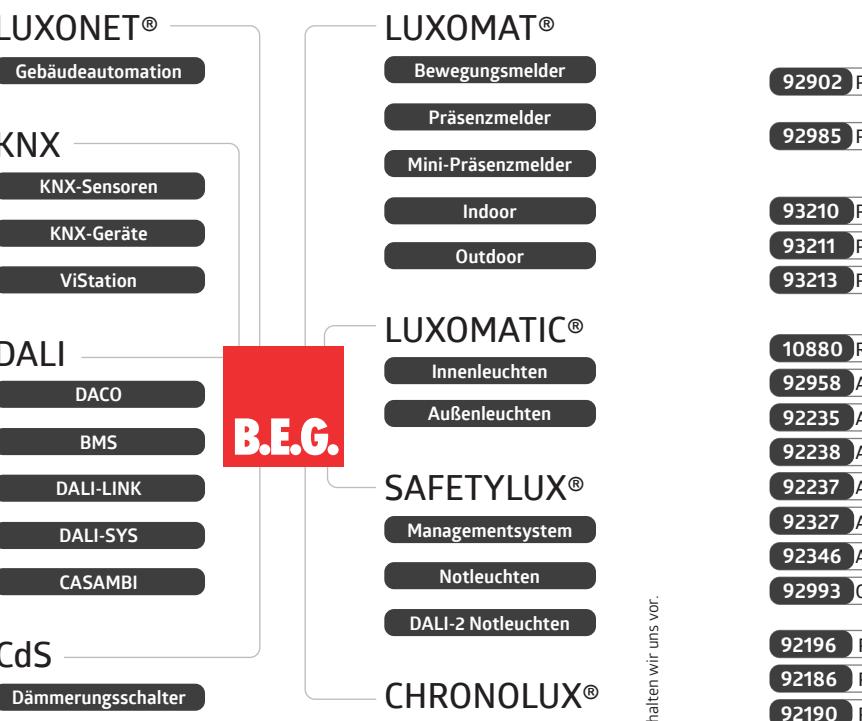


Hochfrequenz-Technologie von B.E.G. – Unsichtbar intelligent.
Die HF-Sensoren von B.E.G. sind die ideale Lösung für moderne Lichtsteuerungen in Gebäuden – überall dort, wo Design, Effizienz und Präzision gefragt sind. Im Gegensatz zu herkömmlichen PIR-Meldern reagieren HF-Sensoren auf feinste Bewegungen, 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 Raum erfassung 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.

B.E.G.-Sortiment im Überblick

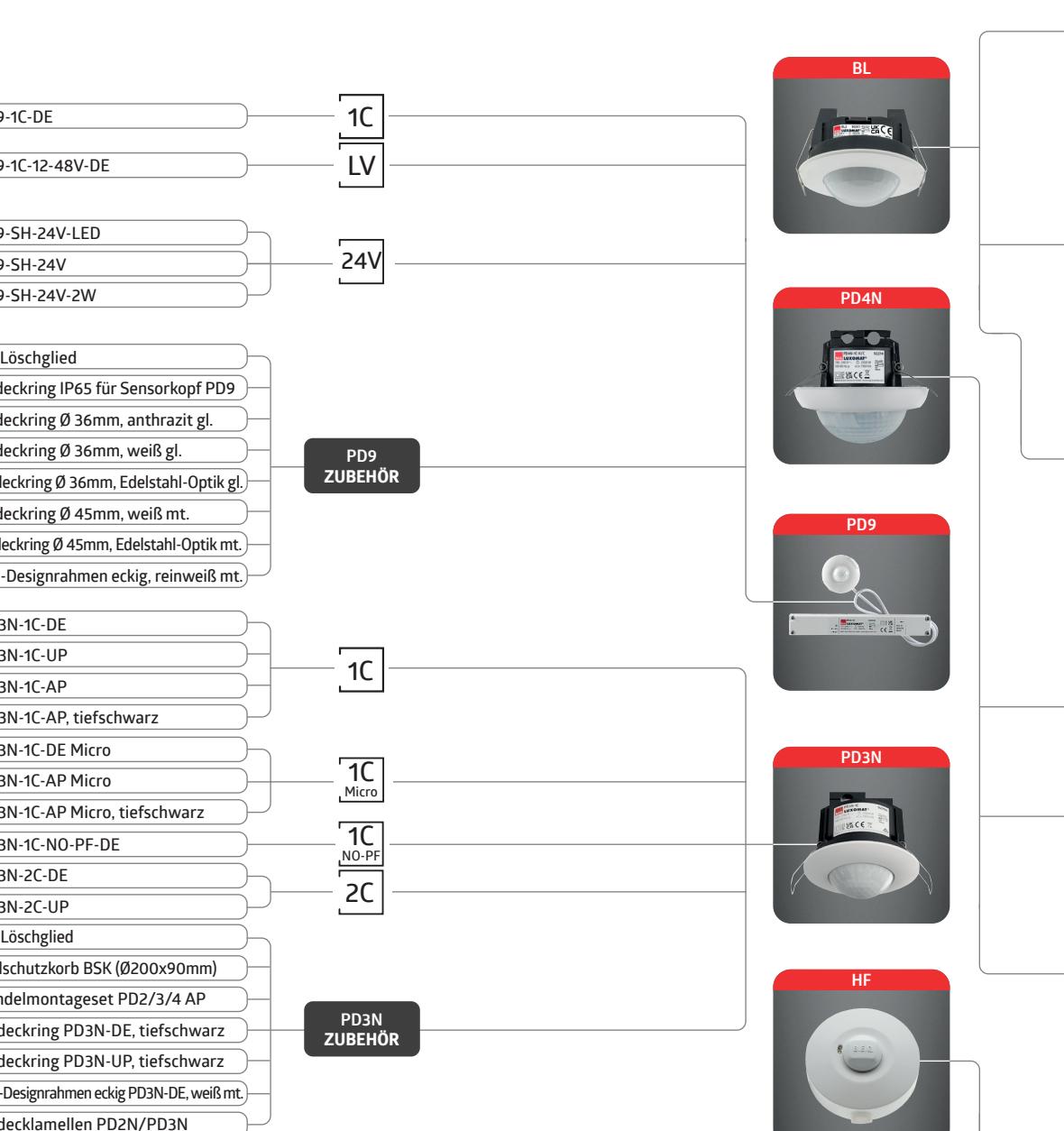


2196
2186
2190
3092
22184
2219
3093
2576
2198
2188
0880
2199
3179
3086
3087
2991

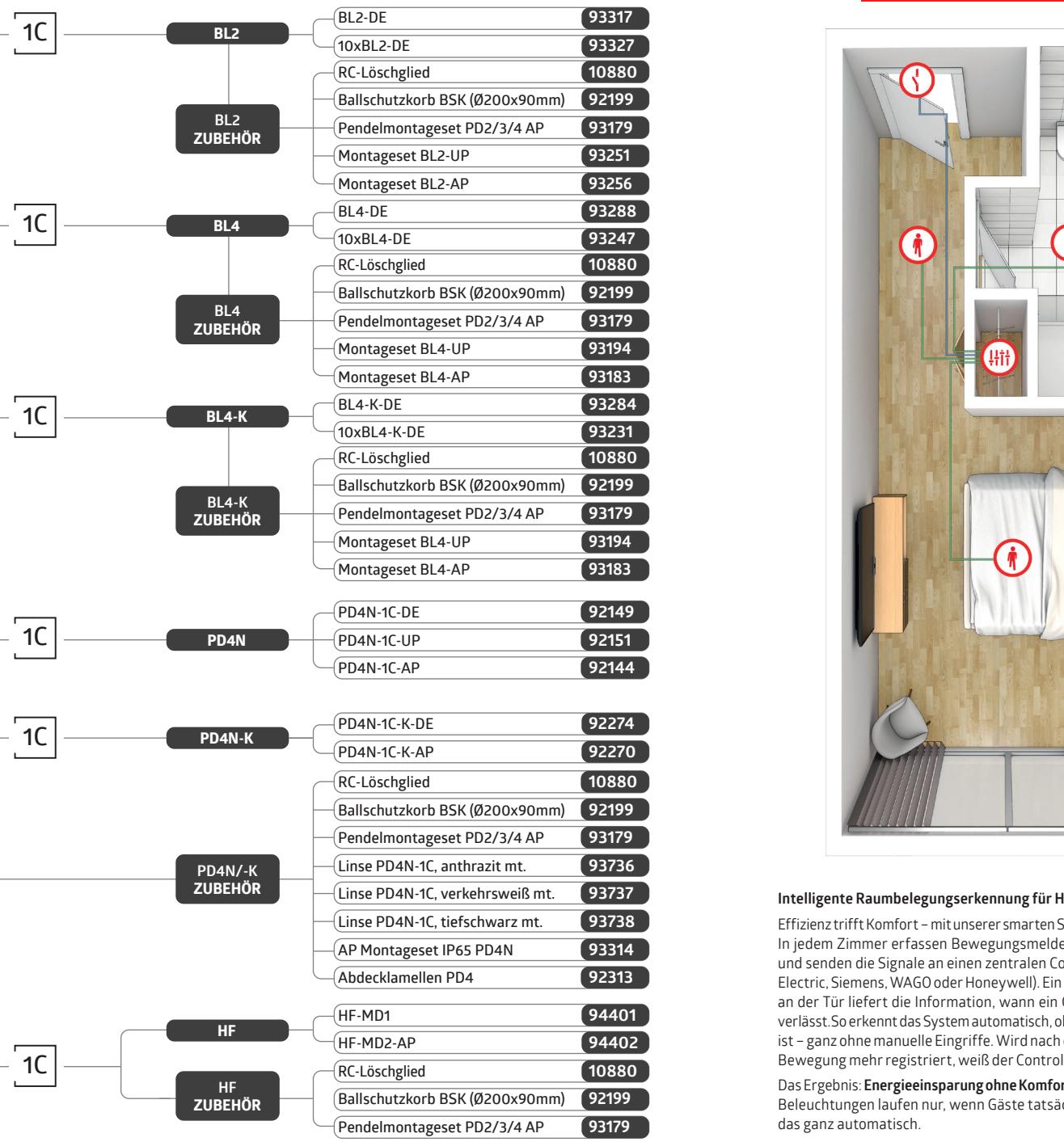
7367

nt. = matt

gsmelder – Übersicht



= glanz



Ente Raumbelegungserkennu

Ergebnis: Energieeinsparung ohne Komfortverlust

Die Anwendungen laufen nur, wenn Gäste tatsächlich anwesend sind und automatisch.



Bewegungsmelder



B.