B.E.G. LUXOMAT®




# PD4-M-2C-DM

92255 EAN: 4007529922550

230 V 2-kanals PIR-tilstedeværelsessensor med 360° detektering og en rækkevidde på op til Ø24m (450 m²), kan fjernbetjenes

## Bestil data

| Betegnelse | Farve | Art.no |
|---|---|---|
| PD4-M-2C-DM | hvid | 92255 |

## Anvendelsesområder

- Storrums-kontor
- Mødelokale
- classrooms/seminar Rooms
- Entréer
- Korridor/gangareal
- sportshaller / lagerrum

## Tilbehør

| Betegnelse | Farve | Art.no |
|---|---|---|
| RC-dæmperled | hvid | 10880 |
| Mini-RC-dæmperled | | 10882 |
| BLE-IR-Adapter | sort | 93067 |
| IR-PD-2C | - | 92475 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Firkantet designramme PD4-i | ren hvid | 92992 |
| Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm) | hvid | 92199 |
| Aafdækningslameller PD4 | transparent | 92313 |

## Tekniske data

| | |
|---|---|
| Spænding: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensioner: | Ø 104 x 70 mm |
| Strømforbrug: | ca. 0.5 W |
| Detektionsområde: | vandret 360° (Montering på væg) |
| Rækkevidde: | maks. Ø 24 m på tværs<br>maks. Ø 8 m frontalt<br>maks. Ø 6.4 m siddende |
| Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs: | 450 m² / 2.5 m Monteringshøjde |
| Monteringshøjde min./maks./anbefalet: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Beskyttelsesgrad/-klasse: | IP20 / Klasse II |
| Beskyttelse mod slag: | IK04 |
| Omgivelsestemperatur: | -25 °C til +50 °C |
| Kabinet: | UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet |
| Materiale Farve: | hvid mat, svarende til RAL9010 |
| **Kanal 1 (lysstyring)** | |
| Afbryderstyrke: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>maks. startstrøm Ip (20 ms) = 165 A<br>maks. startstrøm Ip (200 µs) = 800 A |
| Kontakt-type: | 1x µ-kontakt, lukke/NO med Wolfram-kontakt |
| Tidsindstillinger: | 15 sek. – 30 min, Impuls |
| Lux grænseværdi for tænd og sluk: | 10 – 2000 Lux |
| **Kanal 2 (HVAC potentialefri)** | |
| Afbryderstyrke: | 3 A (230 V), cos φ = 1 |
| Kontakt-type: | 1x potentialfri lukke/NO |
| Tidsindstillinger: | 5 min – 120 min, Alarmimpuls, Impuls |
| Måling af blandingslys: | Måling af blandingslys |

## Information om produktet

Tilstedeværelsessensor med stort detekteringsområde

En kanal til frakobling af lys

En potentialfri kontakt til HVAC

Master enhed udførelse

Detekteringsområde kan udvides med slavesensorer

Mulighed for manuel tænding via tryk

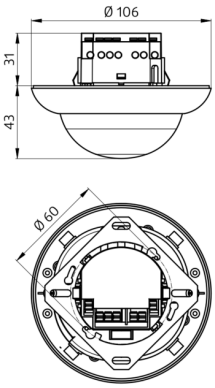
Yderligere funktioner kan indstilles via fjernbetjeningen, der fås som tilbehør

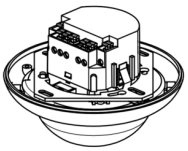
Alarmpuls: Sensoren pulser kun, når der registreres tre bevægelser inden for 9 sekunder

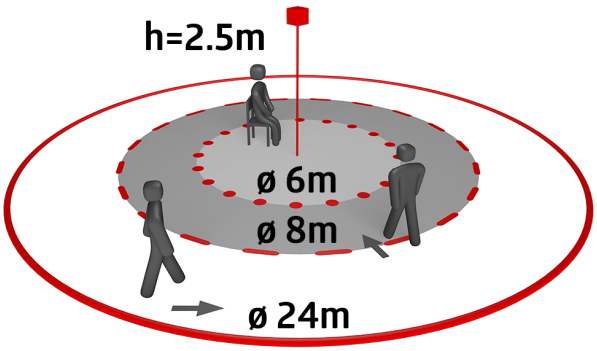
Fabriksindstilling: 10 min og 500 Lux (15 min HVAC)

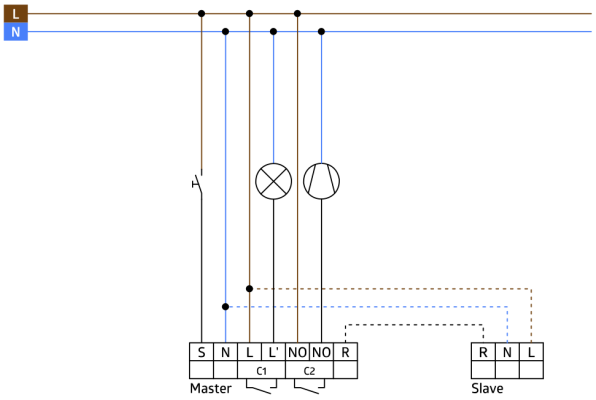
Zero crossing tilkobling og frakobling

**Anvendelseseksempler:**
Storrums-kontor, Mødelokale, classrooms/seminar Rooms, Entréer, Korridor/gangareal, sportshaller / lagerrum


Ø 106
31
43
Ø 60




h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
S
N
L
L'
NO
NO
R
C1
C2
Master
R
N
L
Slave

## Tilbehør




**RC-dæmperled**
Art.no: 10880

Spænding: 230 V AC ±10%
Dimensioner: 38 x 12 x 26 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20 / Klasse II



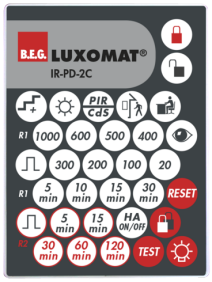

**Mini-RC-dæmperled**
Art.no: 10882

Spænding: 230 V AC ±10%
Dimensioner: 50 x 23 x 8 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20 / Klasse II




**BLE-IR-Adapter**
Art.no: 93067

Dimensioner: 40 x 55 x 103 mm
Materiale Farve: sort
Frekvens: 2.4 GHz ISM band, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



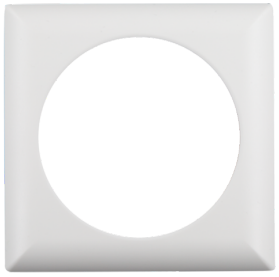

**IR-PD-2C**
Art.no: 92475

Batteri: 3.0 V Lithium CR2032 inklusiv
Dimensioner: 80 x 60 x 8 mm
Materiale Farve: -



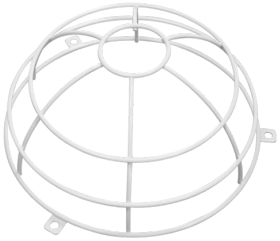

**IR-PD-Mini**
Art.no: 92159

Batteri: 3.0 V Lithium CR2032 inklusiv
Dimensioner: 57 x 35 x 7 mm
Materiale Farve: -



**Firkantet designramme PD4-i**
Art.no: 92992

Dimensioner: 101 x 101 x 11.8 mm
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve: ren hvid mat, svarende til RAL9010



**Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Art.no: 92199

Dimensioner: Ø 200 x 90 mm
Beskyttelse mod slag: IK09
Kabinet: Coated stålkurv



**Aafdækningslameller PD4**
Art.no: 92313

Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve: transparent