

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-2C-i

92198 EAN: 4007529921980

230 V 2-kanals PIR-bevægelsessensor med 360° dækning og en rækkevidde på op til 10 m (78 m<sup>2</sup>), kan fjernbetjenes

### Anvendelsesområder

- Korridor/gangareal
- trapper
- toiletter
- Teknikrum

### Bestil data

| Betegnelse | Farve | Art.no |
|------------|-------|--------|
| PD3N-2C-i  | hvid  | 92198  |

### Tilbehør

| Betegnelse                                | Farve   | Art.no |
|---|---------|--------|
| RC-dæmperled                              | hvid    | 10880  |
| Mini-RC-dæmperled                         |         | 10882  |
| BLE-IR-Adapter                            | sort    | 93067  |
| IR-PD3N-2C                                | -       | 92115  |
| IR-PD-Mini                                | -       | 92159  |
| Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm) | hvid    | 92199  |
| Firkantet designramme PD3N-i              | hvid    | 92991  |
| Afdækningsring PD3N i                     | kulsort | 93086  |
| Aafdækningslameller PD2N/PD3N             |         | 37367  |

## Tekniske data

|   |   |
|---|---|
| Spænding:   | 110 - 240 V AC<br>50 / 60 Hz                                |
| Dimensioner:  | Ø 83 x 81 mm  |
| Strømforbrug:                                       | ca. 0.5 W   |
| Detektionsområde:                                   | vandret 360°<br>(Montering på væg)<br>maks. Ø 10 m på tværs |
| Rækkevidde:   | maks. Ø 6 m frontalt<br>maks. Ø 4 m siddende                |
| Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs: | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Monteringshøjde                |
| Monteringshøjde min./maks./anbefalet:               | 2 m / 5 m / 2.5 m   |
| Beskyttelsesgrad/-klasse:                           | IP23 / 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, $\cos \varphi = 1$<br>1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED<br>maks. startstrøm<br>$I_p (20 \text{ ms}) = 165 \text{ A}$<br>maks. startstrøm<br>$I_p (200 \mu\text{s}) = 800 \text{ A}$ |
| Kontakt-type:                     | 1x $\mu$ -kontakt, lukke/NO med Wolfram-kontakt  |
| Tidsindstillinger:                | 30 sek. - 30 min, Impuls   |
| Lux grænseværdi for tænd og sluk: | 10 - 2000 Lux  |

### Kanal 2 (HVAC potentialefri)

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Afbryderstyrke:    | 3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$ |
| Kontakt-type:      | 1x lukke/NO (potentialfri)      |
| Tidsindstillinger: | 5 min - 120 min                 |

## Information om produktet

Fjernbetjenbar lofts-bevægelsessensor

En kanal til frakobling af lys

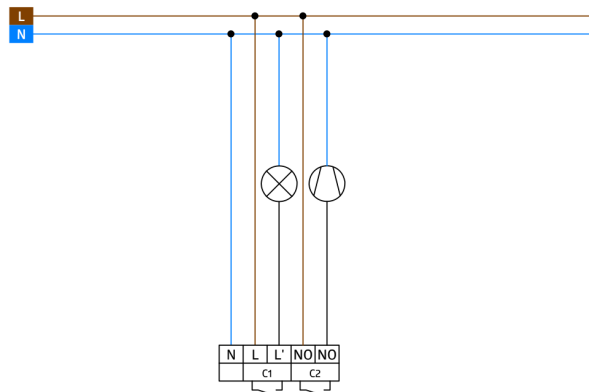
Zero crossing tilkobling og frakobling

En potentialfri kontakt til HVAC

Yderligere funktioner kan indstilles via fjernbetjeningen, der fås som tilbehør

### Anvendelseseksempler:

Korridor/gangareal, trapper, toiletter, Teknikrum



## Tilbehør



**RC-dæmperled**  
Art.no: 10880

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



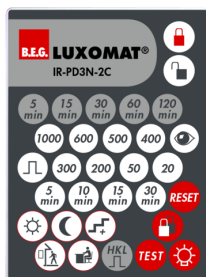
**Mini-RC-dæmperled**  
Art.no: 10882

Spænding: 230 V AC  $\pm 10\%$   
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



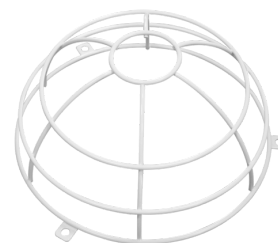
**IR-PD3N-2C**  
Art.no: 92115

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: -



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

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



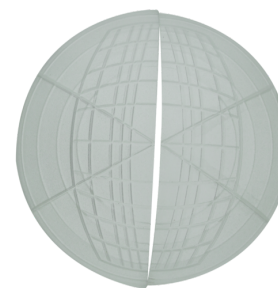
**Firkantet designramme PD3N-i**  
Art.no: 92991

Dimensioner: 83 x 83 x 8 mm  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet  
Materiale Farve: hvid mat, svarende til RAL9010



**Afdækningsring PD3N i**  
Art.no: 93086

Dimensioner: Ø 83 x 6 mm  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet  
Materiale Farve: kulsort mat, svarende til RAL9005



**Aafdækningslameller PD2N/PD3N**  
Art.no: 37367

Kabinet: ABS