B.E.G. LUXOMAT® net



# Indoor 180-KNXs-DX uden ramme

93525 EAN: 4007529935253

KNX PIR-vægmonteret bevægelsessensor (Deluxe) med 180° detekteringsvinkel og en rækkevidde på op til 10 m (150 m²)

## Bestil data

| Betegnelse | Farve | Art.no |
|---|---|---|
| Indoor 180-KNXs-DX uden ramme | - | 93525 |

## Tilbehør

| Betegnelse | Farve | Art.no |
|---|---|---|
| BLE-IR-Adapter | sort | 93067 |
| IR-Adapter til Smartphones | sort | 92726 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |
| Ramme IP20 Indoor 180 | ren hvid | 92630 |
| Ramme IP20 Indoor 180 | trafikhvid | 92631 |
| Ramme IP20 Indoor 180 | antracit | 92634 |
| Ramme IP54 Indoor 180 | ren hvid | 92139 |
| Ramme IP20 Indoor 180 | østershvid | 92632 |
| Ramme IP20 Indoor 180 | sølv | 92633 |
| P-sokkel Indoor 180 | ren hvid | 92141 |
| Afdækning Indoor 180 45x45 | trafikhvid | 38947 |
| Afdækning Indoor 180 45x45 | østershvid | 39076 |
| Afdækning Indoor 180 55 x 55 mm | ren hvid | 39222 |
| Afdækning Indoor 180 55 x 55 mm | trafikhvid | 39223 |

| | | |
|---|---|---|
| Afdækning Indoor 180 55 x 55 mm | Signalhvid | 39241 |
| Afdækning Indoor 180 55x55 | trafikhvid | 39242 |
| Afdækning Indoor 180 S1 56x56 | ren hvid | 35126 |
| Afdækning Indoor 180 56x56 Modul2 | ren hvid | 35127 |
| Aafdækningslameller Indoor 180 transparent | | 92294 |
| Aafdækningslamelle Indoor 180 | | 33233 |
| Beskyttelseshætte Indoor 180 | | 92018 |

## Tekniske data

| | |
|---|---|
| Spænding: | fra KNX-BUS |
| Dimensioner: | (uden ramme)<br>70 x 70 x 61 mm |
| Typ. Strømindgang: | 12 mA |
| Detektionsområde: | vandret 180°<br>(Vægmontering) |
| Rækkevidde: | maks. 10 m på tværs<br>maks. 3 m frontalt |
| Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs: | 150 m² / 1.1 m Monteringshøjde |
| Monteringshøjde min./maks./anbefalet: | 1 m / 2.2 m / 1.1 m |
| Beskyttelsesgrad/-klasse: | IP20 / Klasse III |
| Beskyttelse mod slag: | IK05 |
| Omgivelsestemperatur: | -25 °C til +55 °C |
| Måleområde for temperatur: | -5 °C til +45 °C |
| Kabinet: | UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet |
| Materiale Farve: | - |
| Lysfølere: | 1 |
| Antal PIR sensorer: | 1 |
| KNX TP 256: | Ja |
| KNX Secure: | Ja |
| Orienteringslys: | 5 – 100 % / OFF /<br>1 min – 255 min |
| Natlys: | 5 – 100 % |
| Luxindstillet værdi: | 5 – 2000 Lux |

## Information om produktet

KNX tilstedeværelses detektor med integreret KNX bus kobling, specielt til installation i vægge

KNX Secure klar

HCL / RGB kontrol

Parametrering af ETS 5 til integrering i KNX-BUS-systemer

Individuel følsomheds justering af PIR-sensoren

Måling af blandet lys ved hjælp af en indvendig sensor

Intelligent semi-automatisk operation, tilstedeværelse uafhængig kontrol operation (Twilight Detector), fuldautomatisk drift

1 x lyskanal (for regulering eller tænd/sluk) 1 x slave udgang, 3 seperate HVAC udgange

Regler af tre lysgrupper via offset (ekstern påvirkning mulig)

Kort tilstedeværelse, selvregulering af opkørsels tiden, korridor funktion

Forskellige låse funktioner

Softstart

To logikmoduler

Opkald lys scener

Deaktiverbare statusindikatorer

Temperatur føler og mikrofon

Produktdatabasen, som kan importeres til ETS-systemet, medfølger ved leveringen eller kan hentes fra B.E.G.-hjemmesiden.

Master-Slave setup for at udvide detekteringsområdet

Omfattende optimeringsmuligheder for lysmåling

Output af den målte lysværdi til bussen

Tilpasning af dæmpnings kurve

Bi-directional fjernbetjening med IR adapter og B.E.G. smartphone app

PIN-kode

IR fjernbetjening via valgfri IR-fjernbetjening

Frit programmerbar 5-knap fjernbetjening (tilbehør)

Programmeringstilstand (fysisk adresse), der betjenes via IR

HVAC-tilstand (1 = komfort, 2 = standby, 3 = økonomi, 4 frost/varmeBeskyttelse)

Manuel påvirkning via eksterne KNX knapper muligt

Overvågning af funktionen (Heartbeat, cyklisk afsendelse)

Tilstedeværelsessimulation

Zwangsabschaltung

Intelligent central off-funktion

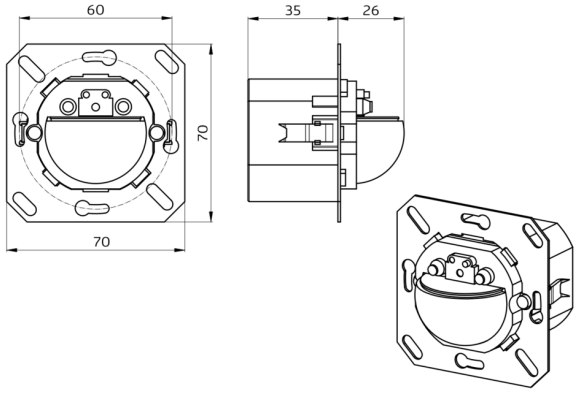
Abschaltvorwarnung

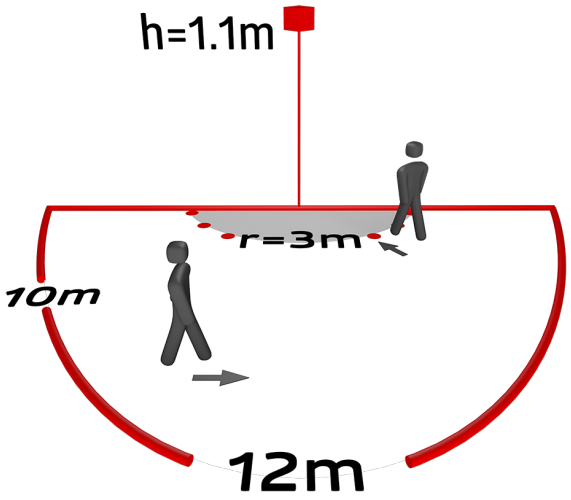
Burn-in-funktion med burn-in-tid mellem 1 – 100 timer, der frit kan indstilles

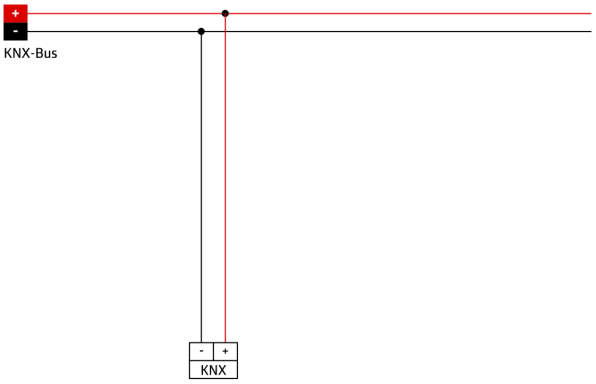
Adfærd på bussens spændings afkast definerbar på valg

Varierende sikkerhedsbrud efter slukning af armaturerne

**Anvendelseseksempler**: overvågning af offentlige toiletter, korridorer, arkivrum osv.


60
35
26
70
70


h=1.1m
r=3m
10m
12m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

## Tilbehør



**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-Adapter til Smartphones**
Art.no: 92726

Dimensioner: 47 x 19 x 10 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20
Omgivelsestemperatur: -20 °C til +40 °C




**IR-PD-KNX**
Art.no: 92123

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




**IR-PD-KNX-Mini**
Art.no: 93398

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



**Ramme IP20 Indoor 180**
Art.no: 92630

Dimensioner: 86 x 86 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



**Ramme IP20 Indoor 180**
Art.no: 92631

Dimensioner: 86 x 86 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



**Ramme IP20 Indoor 180**
Art.no: 92634

Dimensioner: 86 x 86 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



**Ramme IP54 Indoor 180**
Art.no: 92139

Dimensioner: 87 x 87 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



**Ramme IP20 Indoor 180**
Art.no: 92632

Dimensioner: 86 x 86 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



**Ramme IP20 Indoor 180**
Art.no: 92633

Dimensioner: 86 x 86 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



**P-sokkel Indoor 180**
Art.no: 92141

Dimensioner: 88 x 88 x 42 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54
Beskyttelse mod slag: IK05



**Afdækning Indoor 180 45x45**
Art.no: 38947

Dimensioner: 45 x 45 mm
Materiale Farve: trafikhvid mat, svarende til RAL9016



**Afdækning Indoor 180 45x45**
Art.no: 39076

Dimensioner: 45 x 45 mm
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve: østershvid mat, svarende til RAL1013



**Afdækning Indoor 180 55 x 55 mm**
Art.no: 39222

Dimensioner: 55 x 55 mm
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve: ren hvid blank, svarende til RAL9010



**Afdækning Indoor 180 55 x 55 mm**
Art.no: 39223

Dimensioner: 55 x 55 mm
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve: trafikhvid blank



**Afdækning Indoor 180 55 x 55 mm**
Art.no: 39241

Dimensioner: 55 x 55 mm
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve: Signalhvid blank, svarende til RAL9003



**Afdækning Indoor 180 55x55**
Art.no: 39242

Dimensioner: 55 x 55 mm
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve: trafikhvid blank, svarende til RAL9016



**Afdækning Indoor 180 S1 56x56**
Art.no: 35126

Dimensioner: 56 x 56 mm
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve: ren hvid blank, svarende til RAL9010



**Afdækning Indoor 180 56x56 Modul2**
Art.no: 35127

Dimensioner: 56 x 56 mm
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve: ren hvid blank, svarende til RAL9010



**Aafdækningslameller Indoor 180 transparent**
Art.no: 92294

Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



**Aafdækningslamelle Indoor 180**
Art.no: 33233

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



**Beskyttelseshætte Indoor 180**
Art.no: 92018

Dimensioner: 56 x 56 mm
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve: ren hvid blank, svarende til RAL9010