B.E.G. LUXOMAT® net



PICO-KNXs-ST-i

93539 EAN: 4007529935390

KNX PIR-tilstedeværelsessensor (standard) med 360° dækning og en rækkevidde på op til Ø10m (78 m²)

Bestil data

Betegnelse	Farve	Art.no
PICO-KNXs-ST-i	hvid	93539

Tilbehør

Betegnelse	Farve	Art.no
BLE-IR-Adapter	sort	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Monteringssæt PICO	hvid	93775
Monteringssæt PICO	sort	93778
Monteringssæt PICO	trafikhvid	93777
Monteringssæt PICO	antracit	93776

Tekniske data

Spænding:	fra KNX-BUS
Dimensioner:	Ø 33 x 32 mm
Typ. Strømindgang:	12 mA
Detektionsområde:	vandret 360° (Montering på væg)
Rækkevidde:	maks. Ø 10 m på tværs maks. Ø 6 m frontalt maks. Ø 4 m siddende
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs:	78 m² / 2.5 m Monteringshøjde
Monteringshøjde min./maks./anbefalet:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beskyttelsesgrad/-klasse:	IP20 / Klasse III
Beskyttelse mod slag:	IK04
Omgivelsestemperatur:	-25 °C til +55 °C
Kabinet:	UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve:	hvid mat, svarende til RAL9010
Lysfølere:	1
Antal PIR sensorer:	1
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Orienteringslys:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Natlys:	5 – 100 %
Luxindstillet værdi:	5 – 2000 Lux

Information om produktet

KNX-mini-tilstedeværelsessensor med integreret BUS-tilslutning

KNX Secure klar

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

Opkald lys scener

Deaktiverbare statusindikatorer

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)

Zwangsabschaltung

Intelligent central off-funktion

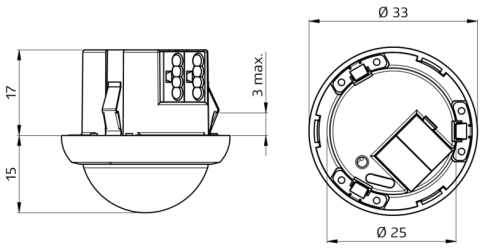
Abschaltvorwarnung

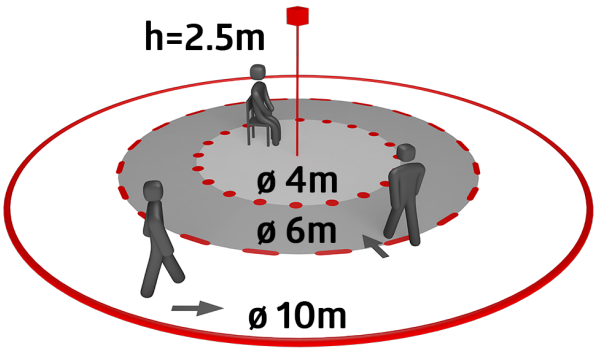
Burn-in-funktion med burn-in-tid mellem 1 – 100 timer, der frit kan indstilles

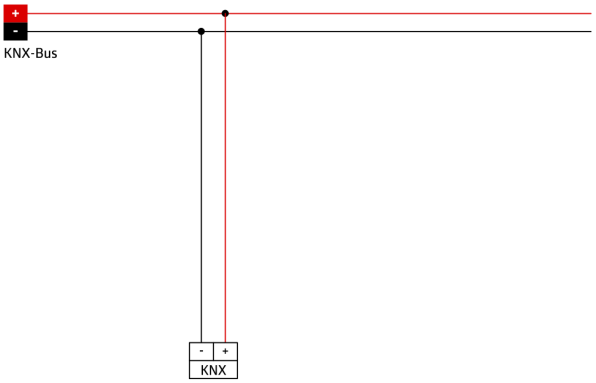
Adfærd på bussens spændings afkast definerbar på valg

Varierende sikkerhedsbrud efter slukning af armaturerne

Anvendelseseksempler:
kontorer, mødelokaler, skoler, børnehaver, sygehuse


Ø 33
17
3 max.
15
Ø 25


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


+
-
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-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: -



Monteringssæt PICO
Art.no: 93775

Dimensioner: Ø 45 x 50 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



Monteringssæt PICO
Art.no: 93778

Dimensioner: Ø 45 x 50 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



Monteringssæt PICO
Art.no: 93777

Dimensioner: Ø 45 x 50 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



Monteringssæt PICO
Art.no: 93776

Dimensioner: Ø 45 x 50 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet