



Ścienny czujnik obecności KNX PIR (standardowy)  
o kącie wykrywania 180° i zasięgu do 10 m (150  
m<sup>2</sup>)

## Indoor 180-KNXs-ST bez ramki

93524 EAN: 4007529935246

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
Indoor 180-KNXs-ST bez ramki	-	93524

### Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
Adapter IR do smartfonów	czarny	92726
IR-PD-KNX	-	92123
Pokrywa IP20 Indoor 180	czysta biel	92630
Pokrywa IP20 Indoor 180	biały	92631
Pokrywa IP20 Indoor 180	antracyt	92634
Pokrywa IP54 Indoor 180	czysta biel	92139
Pokrywa IP20 Indoor 180	perłowa biel	92632
Pokrywa IP20 Indoor 180	srebrny	92633
Adapter do wersji SM Indoor 180	czysta biel	92141
Płyta centralna Indoor 180 45x45	biały	38947
Płyta centralna Indoor 180 45x45	perłowa biel	39076
Płyta centralna Indoor 180 55 x 55 mm	czysta biel	39222

Płyta centralna Indoor 180 55 x 55 mm	biały	39223
Płyta centralna Indoor 180 55 x 55 mm	biel	39241
Płyta centralna Indoor 180 55x55	biały	39242
Płyta centralna Indoor 180 S1 56x56	czysta biel	35126
Płyta centralna Indoor 180 56x56 modułu2	czysta biel	35127
nasadka ochronna Indoor 180		92018

## Dane techniczne

Napięcie:	Do łączenia z systemami KNX BUS
Wymiary:	(bez ramki) 70 x 70 x 61 mm
Wejście zasilania:	12 mA
Obszar detekcji:	poziomo 180° (Montaż naścienny) maks. 10 m
Zasięg:	(poprzecznie) maks. 3 m (frontalny)
Obszar monitorowany (ruch styczny):	150 m <sup>2</sup> / 1.1 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	1 m / 2.2 m / 1.1 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP20 / Klasa III
Klasa ochrony mechanicznej:	IK05
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +55 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	-
Sensory światła:	1
Liczba czujników PIR:	1
KNX TP 256:	Tak
KNX Secure:	Tak
Światło orientacyjne:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Światło nocne:	5 - 100 %
Wartość ustawiona jasności:	5 - 2000 (luks)

## Informacje o produkcji

Czujnik obecności KNX ze zintegrowanym złączem KNX bus, szczególnie do instalacji naściennych

KNX Secure Ready

Parametryzacja poprzez ETS 5 do integracji z systemami KNX

Indywidualne dopasowanie czułości sensora ruchu

Pomiar światła mieszanego poprzez wewnętrzny, zewnętrzny i zdalny (opcjonalne) sensor światła

Inteligentny tryb automatyczny, tryb półautomatyczny, tryb regulacji niezależny od obecności (tryb wyłącznika zmierzchowego), tryb automatyczny

1 x światło (regulacja lub załączanie), 1 x wyjście slave, 3 odrębne bloki HVAC

Regulacja maks. trzech grup oświetlenia poprzez offset (możliwy wpływ czynników zewnętrznych)

Krótki okres obecności, samoregulujący czas załączenia, funkcja korytarzowa

Różne funkcje blokady

Funkcja soft-start

Odtwarzanie scen świetlnych

Opcjonalnie aktywowane wskaźniki stanu

Bazę danych produktów do zaimportowania do ETS należy pobrać ze strony [www.firmy B.E.G.](http://www.firmy B.E.G.)

Obszar detekcji można rozszerzyć stosując tryb master-slave

Mierzona wartość światła jest przesyłana do magistrali

Adaptacja krzywej przyciemniania światła

Możliwość dwukierunkowego zdalnego sterowania przy pomocy adaptera IR i aplikacji B.E.G. na smartfony

Kod PIN

Możliwość zdalnego programowania pilotem (opcja)

Tryb programowania (adres fizyczny) może być obsługiwany pilotem

Tryb HVAC (0=automatyczny, 1=komfortowy, 2=czuwanie, 3=oszczędny, 4=ochrona przed zamarzaniem/temperaturą)

Możliwość manualnej regulacji przy pomocy zewnętrznych przycisków KNX

Kontrola funkcji (tętno, przesyłanie cykliczne)

Wymuszone wyłączenie

Inteligentny centralny wyłącznik

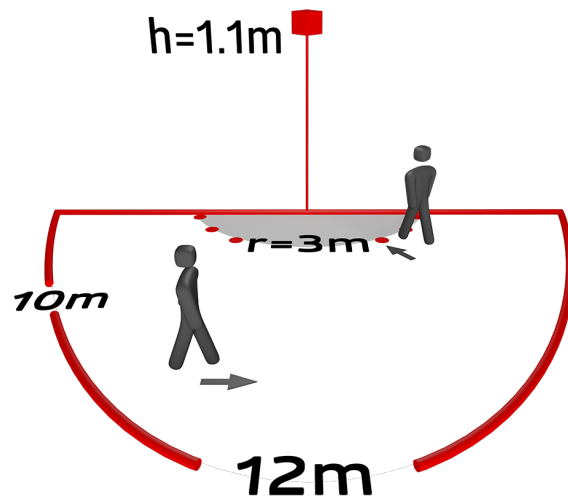
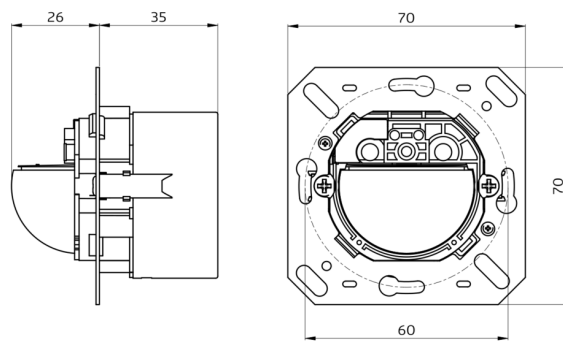
Ostrzeżenie o wyłączeniu

Funkcja nagrzewania z czasem nagrzewania regulowanym od 1 do 100 godz.

Zachowanie urządzenia po wznowieniu napięcia można dowolnie programować

Programowalny czas zwłoki ze względów bezpieczeństwa po każdym wyłączeniu światła

**Przykłady zastosowań:** monitoring publicznych toalet, korytarzy, archiwów, sal konferencyjnych itp



## Akcesoria



### BLE-IR-Adapter

Nr art.: 93067

Wymiary: 40 x 55 x 103 mm  
Kolor materiału: czarny  
Częstotliwość: 2.4 GHz pasmo ISM,  
GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### Adapter IR do smartfonów

Nr art.: 92726

Wymiary: 47 x 19 x 10 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP20  
Temperatura otoczenia: -20 °C (do)  
+40 °C



### IR-PD-KNX

Nr art.: 92123

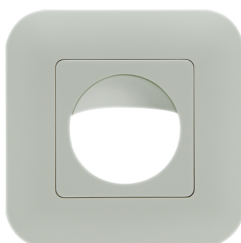
Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032  
(w zestawie)  
Wymiary: 80 x 60 x 8 mm  
Kolor materiału: -



### Pokrywa IP20 Indoor 180

Nr art.: 92630

Wymiary: 86 x 86 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP20  
Obudowa: poliwęglan, odporny na  
promieniowanie UV



### Pokrywa IP20 Indoor 180

Nr art.: 92631

Wymiary: 86 x 86 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP20  
Obudowa: poliwęglan, odporny na  
promieniowanie UV



### Pokrywa IP20 Indoor 180

Nr art.: 92634

Wymiary: 86 x 86 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP20  
Obudowa: poliwęglan, odporny na  
promieniowanie UV



### Pokrywa IP54 Indoor 180

Nr art.: 92139

Wymiary: 87 x 87 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54  
Obudowa: poliwęglan, odporny na  
promieniowanie UV



### Pokrywa IP20 Indoor 180

Nr art.: 92632

Wymiary: 86 x 86 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP20  
Obudowa: poliwęglan, odporny na  
promieniowanie UV



### Pokrywa IP20 Indoor 180

Nr art.: 92633

Wymiary: 86 x 86 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP20  
Obudowa: poliwęglan, odporny na  
promieniowanie UV



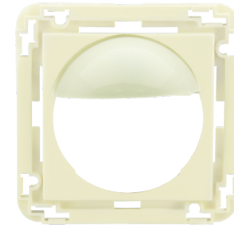
**Adapter do wersji SM Indoor 180**  
Nr art.: 92141

Wymiary: 88 x 88 x 42 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54  
Klasa ochrony mechanicznej: IK05



**Płyta centralna Indoor 180 45x45**  
Nr art.: 38947

Wymiary: 45 x 45 mm  
Kolor materiału: biały matowy,  
zbliżony do RAL9016



**Płyta centralna Indoor 180 45x45**  
Nr art.: 39076

Wymiary: 45 x 45 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: perłowa biel matowy, zbliżony do RAL1013



**Płyta centralna Indoor 180 55 x 55 mm**  
Nr art.: 39222

Wymiary: 55 x 55 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: czysta biel błyszcząca, zbliżony do RAL9010



**Płyta centralna Indoor 180 55 x 55 mm**  
Nr art.: 39223

Wymiary: 55 x 55 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: biały błyszczący



**Płyta centralna Indoor 180 55 x 55 mm**  
Nr art.: 39241

Wymiary: 55 x 55 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: biel błyszcząca, zbliżony do RAL9003



**Płyta centralna Indoor 180 55x55**  
Nr art.: 39242

Wymiary: 55 x 55 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: biały błyszczący, zbliżony do RAL9016



**Płyta centralna Indoor 180 S1 56x56**  
Nr art.: 35126

Wymiary: 56 x 56 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: czysta biel błyszcząca, zbliżony do RAL9010



**Płyta centralna Indoor 180 56x56 modułu2**  
Nr art.: 35127

Wymiary: 56 x 56 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: czysta biel błyszcząca, zbliżony do RAL9010



**nasadka ochronna Indoor 180**

Nr art.: 92018

Wymiary: 56 x 56 mm

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV

Kolor materiału: czysta biel błyszcząca, zbliżony do RAL9010