

DATA SHEET

## KNX - Rilevatori di presenza KNX Gen.6 Versioni Standard

# PD4N-KNX-ST



bianco opaco, simile a RAL9010 Codice 93384 bianco opaco, simile a RAL9010 Codice 93385

#### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- Ridotta profondità di installazione
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- Rilevamento direzione movimento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Varie funzioni di blocco
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Richiamo scenari Luminosi
- Modalità HVAC (1 comfort, 2 stand by, 3 economy, 4 antigelo/surriscaldamento
- Sensori PIR interni attivabili/disattivabili singolarmente
- Modalità slave per estensione area di rilevamento
- · Misurazione Luce ottimizzata
- Misurazione Luce comunicata via bus
- Telecomandabile tramite telecomando IR opzionale
- Codice PIN
- Forzatura manuale tramite pulsante KNX esterno

- Funzioni di controllo (heartbeat, cyclical sending)
- Funzione spegnimento forzato
- Funzione intelligente Central Off
- Preavviso di spegnimento
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino
- Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile
- Impostazione KNX tramite ETS 4
- Applicativo ETS database scaricabile dal sito B.E.G.
- Curva dimmerazione modificabile
- Determinazione del fattore di riflessione, ad es. sul piano di lavoro, con BLE-IR-Adapter opzionale
- Funzione riscaldamento lampade fluorescenti impastabile da 1 a 100 ore
- Soft-start
- Clips di fissaggio
- Lamelle di copertura
- Settori d'impiego:

Uffici open space, sale conferenze, classrooms/seminar Rooms, Scale, piccoli uffici, Palestre / magazzini

#### Dati tecnici

**Alimentazione:** da KNX-BUS

**Dimensioni:** DE=  $\emptyset$  106 x 74 mm

UP= Ø 106 x 55 mm

**Assorbimento:** 12 mA

**Area rilevamento:** orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)

**Raggio d'azione:** Massima Ø 24 m trasversale

Massima Ø 8 m frontale

2 m / 10 m / 2,5 m

Massima Ø 6,4 m presenza fissa

Area di rilevamento

tangenziale:

450 m<sup>2</sup> / 2,5 m Altezza di fissaggio

Altezza installazione

consentita

min./max./suggerita per la miglior performance:

Classe / Grado DE= IP20 / Classe III protezione: UP= IP20 / Classe III

**Temperatura** -25 °C a +55 °C

funzionamento:

**Involucro**: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

Numero sensori luce: 2

Numero sensori PIR: 4

**KNX TP 256:** Si

**Luce orientamento:** 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min

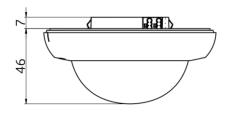
**Luce notturna:** 5 - 100 %

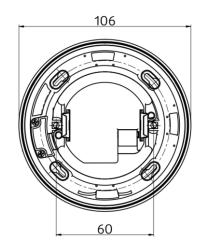
## Descrizione

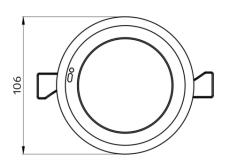
Descrizione	Colore	Codice	EAN
PD4N-KNX-ST-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93384	4007529933846
PD4N-KNX-ST-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93385	4007529933853

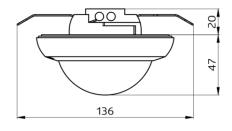
## Accessori

Descrizione	Colore	Codice	EAN
IR-PD-KNX	-	92123	4007529921232
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199	4007529921997
Base AP IP54 PD2N- / PD4N- UP	bianco	93307	4007529933075
BLE-IR-Adapter	nero	93067	4007529930678





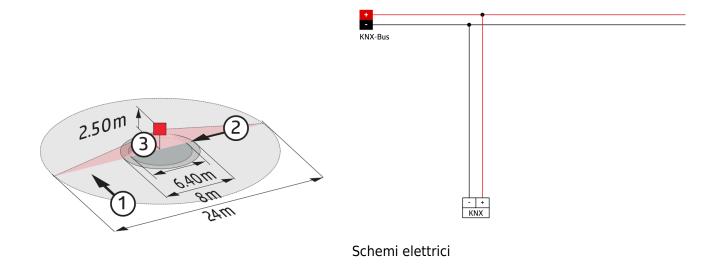




#### Dimensioni 93384



## Versione sporgente (AP)



#### Schema di rilevazione

- 1: Avvicinamento diagonale al rilevatore
- 2: Avvicinamento frontale al rilevatore
- 3: Presenza fissa