Codice articolo: 2269202



#### KNX Sensori

#### Descrizione del funzionamento

- \*\*Attualmente non disponibile\*\*
- Sensore ottico per montaggio a soffitto
- KNX Data Secure
- Range di rilevamento rettangolare con un massimo di 6 zone di rilevamento flessibili
- (Range complessivo 11,0 x 15,5 m  $\,$  171 m $^2$  ; per un'altezza di montaggio di 4,5 m)
- Il range di rilevamento può essere delimitato tramite l'app (thePixa Pluq)
- Comando automatico in funzione della presenza e della luminosità per illuminazione e HVAC
- Ogni range di rilevamento ha la propria misurazione della luce
- Confronto delle misurazioni della luminosità tramite l'app Pixa Plug
- Sensibilità regolabile del sensore
- Differenza tra movimento e presenza
- Collegamento in parallelo di più sensori (master/slave o master/master)
- Modalità di test per la verifica della funzione e del range di rilevamento tramite l'app (thePixa Plug)
- Determinazione del tasso di occupazione e della densità di occupazione tramite telegramma
- Sensore di temperatura integrato
- Montaggio a soffitto in scatola a incasso (fissaggio a 2 punti)
- Montaggio a soffitto possibile con telaio a vista (opzionale)
- App ThePixa Plug per impostazioni e valutazioni (iOS/Android)
- Aggiornamento del firmware KXN possibile (ETS-App)
- Aggiornamento del firmware del sensore possibile (App thePixa Plug)
- 6 canali luce, Z1 Luce Z6 Luce:
- Commutazione o regolazione della luce costante con 6 regolazioni autonome e funzionalità stand-by (luce di orientamento)
- Funzionamento a commutazione con illuminazione regolabile
- Oggetto di commutazione libero con il modo di funzionamento commutazione
- Funzionamento automatico o semiautomatico
- Valore di commutazione della luminosità regolabile in lux tramite parametro
- Valore nominale della luminosità regolabile in lux tramite parametro e telegramma
- Tempo di coda luce impostabile tramite parametro
- Effetto aura per un miglior orientamento e una maggior sicurezza
- Sovramodulazione manuale tramite telegramma
- 6 canali HVAC, Z1 HVAC Z6 HVAC:
- Possibilità di impostare ritardo di inserimento e tempo di coda



Codice articolo: 2269202



#### Descrizione del funzionamento

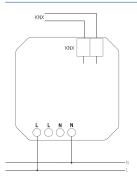
- Invio della modalità operativa
- Telegramma di blocco separato
- 6 canali occupazione stanza, Z1 occupazione stanza Z6 occupazione stanza:
- Determinazione del numero di persone
- Comando di un ventilatore con un massimo di 3 livelli
- 3 soglie configurabili (interruttore di valori soglia)

#### Dati tecnici

	thePixa P360 KNX UP BK	
Tensione d'esercizio	230 V AC - 240 V AC	
Frequenza	50 Hz	
Autoconsumo	≤1,6 W	
Altezza di montaggio	2,5 - 4,5 m	
Altezza minima	2,5 m	
Campo di misurazione luminosità	5 - 3000 lx	
Tipo di collegamento	Morsetti a vite   Collegamento bus: morsetto Bus KNX	
Tipo montaggio	Da incasso	

	thePixa P360 KNX UP BK	
Tempo di ritardo canale luce	0 s - 60 min	
Misurazione in luce	Misurazione in luce mista	
Ritardo di inserimento presenza	0 s - 120 min / inattivo	
Temperatura ambiente d'esercizio	-5°C 45°C	
Colore	Nero	
Campo di impostazione temperatura	-15°C 60°C	
Tipo di protezione	IP 20	

#### Schemi di collegamento



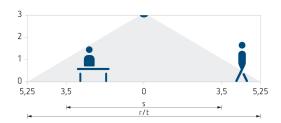
### Area di rivelamento per applicazioni di pianificazione alla temperatura di 21 °C

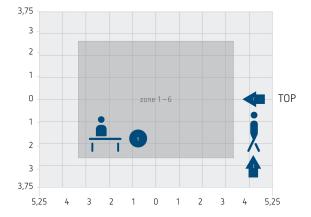
Altezza di montaggio (A)	Persone in movimento (T)	Persone sedute (S)
2,5 m	54 m²   6 m x 9 m	22 m²   4 m x 5,5 m
3 m	79 m²   7,5 m x 10,5 m	35 m²   5 m x 7 m
3,5 m	102 m²   8,5 m x 12 m	51 m²   6 m x 8,5 m
4 m	128 m²   9,5 m x 13,5 m	79 m²   7,5 m x 10,5 m
4,5 m	171 m²   11 m x 15,5 m	102 m²   8,5 m x 12 m

Codice articolo: 2269202

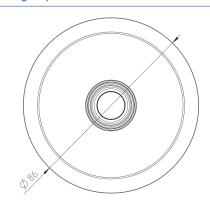


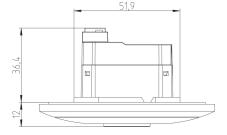
### Area di rivelamento per applicazioni di pianificazione alla temperatura di 21 °C





### Disegni quotati





Codice articolo: 2269202



#### Accessori

Scatola a incasso 68A Codice articolo: 9070992



**Telaio a vista thePixa WH** Codice articolo: 9070816



**Telaio a vista thePixa BK** Codice articolo: 9070443

