

thePixa P360 24V KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2269210

theben

KNX
Sensorik

Funktionsbeschreibung

- ****Aktuell nicht lieferbar****
- Optischer Sensor für die Deckenmontage im Innenbereich
- Rechteckiger Erfassungsbereich 360°, 7,5 x 10,5 m (79 m²) bei 3 m Montagehöhe, mit bis zu 6 flexiblen Erfassungszonen
- Für KNX-Bussystem, 6 Kanäle Licht und 6 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung
- Erkennung der Personenanzahl und genauer Aufenthaltsort möglich
- Basiert auf sehr niedrig aufgelösten Bildern und arbeitet DSGVO-konform (DEKRA-geprüft)
- KNX Data-Secure
- Einschränkungen des Erfassungsbereichs erfolgt über die App (thePixa Plug)
- Automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HKL
- Jede Erfassungszone hat seine eigene Lichtmessung
- Abgleich der Helligkeitsmessungen über App thePixa Plug
- Einstellbare Empfindlichkeit Sensor
- Unterscheidung zwischen Bewegung und Präsenz
- Parallelschaltung mehrerer Sensoren (Master/Slave oder Master/Master)
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich über App (thePixa Plug)
- Ausgabe Belegungsgrad und Belegungsichte über Telegramm
- Integrierter Temperatursensor
- Deckeneinbau in Unterputz-Dose (2-Punkt-Befestigung)
- Deckenaufbau möglich mit Aufputz-Rahmen (optional)
- App thePixa Plug für Einstellungen und Auswertungen (iOS/Android)
- KNX-Firmware-Update möglich (ETS-App)
- Sensor-Firmware-Update möglich (App thePixa Plug)
- 6 Kanäle Licht, Z1 Licht – Z6 Licht:
 - Schalten oder Konstantlichtregelung mit 6 autonomen Regelungen und Stand-by-Funktionalität (Orientierungslicht)
 - Schaltbetrieb mit dimmbarer Beleuchtung
 - Freies Schaltobjekt bei Funktionsart Schalten
 - Voll- oder Halbautomat
 - Helligkeits-Schaltwert einstellbar in Lux über Parameter
 - Helligkeits-Sollwert einstellbar in Lux über Parameter und Telegramm
 - Nachlaufzeit Licht einstellbar über Parameter
 - Auraeffekt für bessere Orientierung und mehr Sicherheit
 - Manuelle Übersteuerung mittels Telegramm
- 6 Kanäle HKL, Z1 HKL – Z6 HKL:
 - Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit einstellbar
 - Senden der Betriebsart



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2269210

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

22.11.2024
Seite 1 von 4

thePixa P360 24V KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2269210

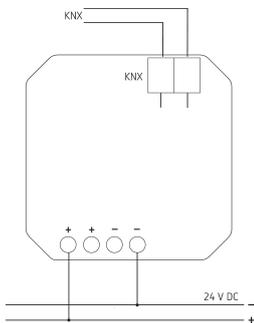
Funktionsbeschreibung

- Separates Sperrtelegramm
- 6 Kanäle Raumbelegung, Z1 Raumbelegung – Z6 Raumbelegung:
- Ausgabe der Anzahl Personen
- Ansteuerung eines Lüfters mit bis zu 3 Stufen
- 3 parametrierbare Schwellen (Schwellertschalter)
- Der optische Sensor thePixa KNX von Theben erkennt und zählt sich bewegende Objekte im Raum – DSGVO-konform. Dies löst bei der KNX-Gebäudesteuerung vordefinierte Aktionen aus, wie das Hochfahren der Lüftungsanlagen. Zudem bieten sich Mehrwerte für Gebäudebetreiber, u.a. zur flexiblen Organisation von Desk-Sharing-Modellen oder zur Optimierung der Raumbelegung und Gebäudereinigung. Das Ergebnis der Erfassung wird in einer Heatmap visuell aufgearbeitet und ist mit einer detaillierten Belegungsstatistik in der thePixa Plug App abrufbar. Über die App kann der max. 11 x 15,5 m große Erfassungsbereich in bis zu 6 Zonen gegliedert und frei programmiert werden – für eine exakte Lichtsteuerung in größeren Räumen.

Technische Daten

thePixa P360 24V KNX UP WH		thePixa P360 24V KNX UP WH	
Betriebsspannung	24 V DC	Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Stand-by Leistung	≤67 mA	Einschaltverzögerung Präsenz	0 s - 120 min / inaktiv
Montagehöhe	2,5 - 4,5 m	Umgebungstemperatur	-5°C ... 45°C
Mindesthöhe	2,5 m	Farbe	Weiß
Messbereich Helligkeit	5 - 3000 lx	Einstellbereich Temperatur	-15°C ... 60°C
Anschlussart	KNX Busklemme	Schutzart	IP 20
Montageart	Unterputz		
Nachlaufzeit Licht	0 s - 60 min		

Anschlussbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2269210

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

22.11.2024
Seite 2 von 4

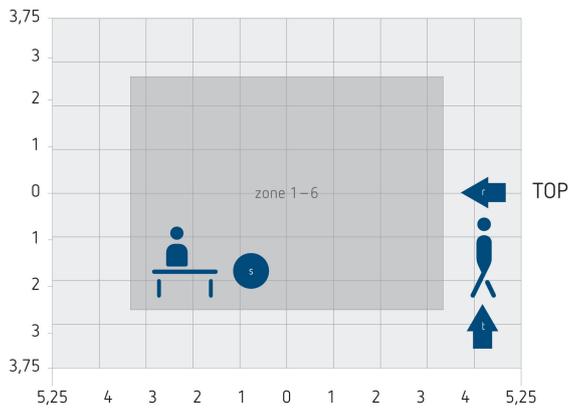
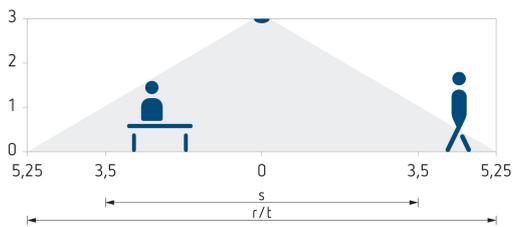
thePixa P360 24V KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2269210



Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

Montagehöhe (A)	Gehend (T)	Sitzend (S)
2,5 m	54 m ² 6 m x 9 m	22 m ² 4 m x 5,5 m
3 m	79 m ² 7,5 m x 10,5 m	35 m ² 5 m x 7 m
3,5 m	102 m ² 8,5 m x 12 m	51 m ² 6 m x 8,5 m
4 m	128 m ² 9,5 m x 13,5 m	79 m ² 7,5 m x 10,5 m
4,5 m	171 m ² 11 m x 15,5 m	102 m ² 8,5 m x 12 m



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2269210

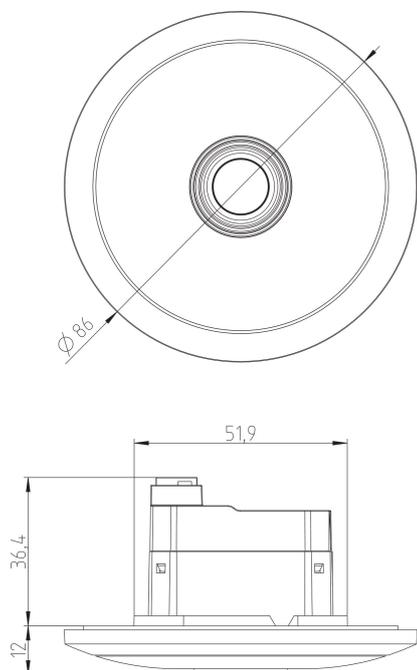
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

thePixa P360 24V KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2269210

theben

Maßbilder



Zubehör

Netzteil 24 V DC
Artikel-Nr.: 9079330



Decken-Einbaudose 68A
Artikel-Nr.: 9070992



AP-Rahmen thePixa WH
Artikel-Nr.: 9070816



AP-Rahmen thePixa BK
Artikel-Nr.: 9070443



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2269210

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

22.11.2024
Seite 4 von 4