

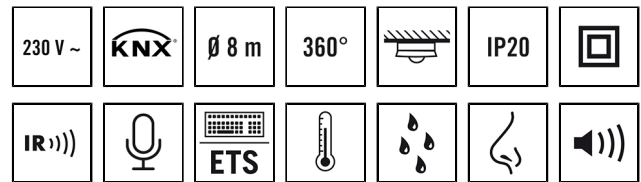
## PD-ATMO 360i/8 0 KNX

El.nr. 14 371 12  
 GTIN nr. 4015120427220



### Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Tilstedeværelsesdetektorer
Bruker grensesnitt	IR-fjernkontroll, ETS-programvare
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Innfelt montering / apparatboks Ø 68 mm
Moneringssted	Tak
Moneringsmål	Innbyggingsdybde: 24 mm, Ø 60 mm
Tilkoblingstype	Innstikkisklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,50 – 2,50 mm <sup>2</sup>
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 74 mm, Ø 108 mm
Vekt	172 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20
Omgivelsestemperatur	5 °C...+35 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9010
ELEKTRISK UTFØRELSE	
Styringssystem	KNX
Kapslingsklasse	II
Merkespenning	230 V ~ / 50 Hz
Strømforbruk	0,3 W
Strømforbruk	10 mA



### Produktbeskrivelse

- **KNX** Tilstedeværelsesdetektor for innfelling i tak med **360° detekteringsområde**
  - **Rekkevidde på opptil 8 m** i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m
  - **Integrert akustikksensor** Optimalt til bruk i uoversiktlige og forvinklede rom
  - Tilleggsdetektering av omgivelsestemperaturen, den relative luftfuktigheten og VOC-er
  - Kan brukes i bussystemet KNX (EIB), TP (toleders buss) i tilknytning til andre KNX-komponenter
  - Parameter- og funksjonsinnstilling via ETS (Engineering Tool Software)
- Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:**
- sensor: Luftkvalitet(VOC), luftfuktighet, temperatur, akustikk, lys, tilstedeværelse
  - Tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlysregulering
  - Fonctionnalités KNX : alarme via objet, interrupteur crépusculaire (1 objet), détection de la luminosité via objet, détection de mouvement dépendant de la luminosité, télégramme d'ambiance via objet, fonction veilleuse (7 couleurs au choix)

Forbruk i hvilemodus < 1 W

SENSORER	
Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 8 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 6 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 4 m
Detekteringsområde	opp til 50 m <sup>2</sup>
Anbef. Monteringshøyde	3 m
Maks. Monteringshøyde	5 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	5–2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Antall lyskanaler	2
Antall HVAC-kanaler	1
Bryterinngang belysning	2
Bryterinngang HVAC	✓
Slaveinngang	✓
Modus	Halvautomatisk, Helautomatisk
Koblingsforsinkelse «mørkt til lyst»	300 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt":	30 s
Konstantlysregulering	✓
KNX-inngang	manuell lysstyring, sperreobjekter, reset, slave
KNX-utgang	tilstedeværelse, status, lysverdi, HVAC
KNX-funksjoner	Tilstedeværelsessimulering, Konstantlysregulering, Manuell overstyring, Master-/slave-funksjon, Nattdlysfunksjon,

## PD-ATMO 360i/8 0 KNX

<b>El.nr.</b>	<b>GTIN nr.</b>
14 371 12	4015120427220

	Følsomhet justerbar, Sender telegrammer syklisk
Kanal	<b>C1</b> Belysning
Funksjon	Regulering, Regulering
Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinngang	–
Impulsfunksjon	–
Tidsforsinket utkobling	30 s...720 min (justerbar i trinn)
Orienteringslys	deaktivert/10–50 % 2 verdier til utvalg
Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...250 min
Kanal	<b>C2</b> Belysning
Funksjon	Regulering, Regulering
Kompensert innstilling	c2 som kompensasjon for c1 (-100 % til +100 %)

Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinngang	–
Impulsfunksjon	–
Tidsforsinket utkobling	10 s...60 min (justerbar i trinn)
Orienteringslys	deaktivert/10–50 % 2 verdier til utvalg
Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...250 min
Kanal	<b>C3</b> HVAC
Funksjon	Regulering
Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinngang	–
Impulsfunksjon	–
Tidsforsinket utkobling	60 s...720 min (justerbar i trinn)

### Fabrikkinnstilling

<b>GENERELT</b>	
Følsomhet	90 %
Orienteringslys PÅ	–
Orienteringslys lysstyrkeavhengig	✓
Orienteringslys koblingsterskel	500 lx
Reguleringsdifferanse (%)	0 %
Innkoblingsverdi lysytelse	60 %

Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min
Orienteringslys lysytelse	10 %
Kanal	<b>C2</b> HVAC
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx
Tidsforsinket utkobling	60 min
Orienteringslys lysytelse	25 %

<b>KANALER (BELYSNING / HVAC)</b>	
Kanal	<b>C1</b> Belysning

### Tilbehør

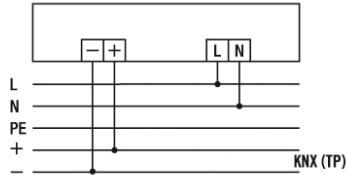
Produktnavn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
<b>Beskyttelse</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 165 mm, høyde 70 mm	4015120425615
<b>Fjernkontroll</b>			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-fjernkontroll for sluttbrukere av tilstedeværelsesdetektorer	4015120425547
TELESCOPE MAGNET	EC10430022	Teleskopmagnet	4015120430022
<b>Montering</b>			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, hvit	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, hvit	4015120425905
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Innfelt i tak-settet består av monteringsbøyle og støvbeskyttelsesboks, 62 mm	4015120425929

## PD-ATMO 360i/8 0 KNX

**El.nr.** 14 371 12  
**GTIN nr.** 4015120427220

Målskisse	Detekteringsområder	Registreringsrekkevidde	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ på tvers (A)</li> </ul>	<p>Ø 8 m</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Frontal (B)</li> </ul>	<p>Ø 6 m</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tilstedeværelsesområde (C)</li> </ul>	<p>Ø 4 m</p>

### Koblingsskjema



Standarddrift