

## PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE KNX

El.nr.

14 371 88

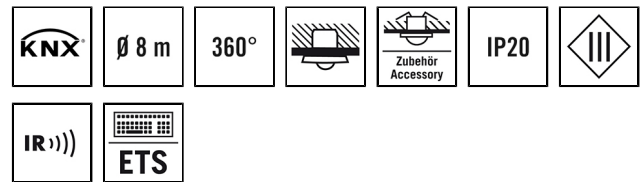
GTIN nr.

4015120428685



### Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Leveranse	inkludert linsemaske
Brukergrænsenitt	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	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	0.60 – 0.80 mm <sup>2</sup>
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 30 mm, Ø 104 mm
Vekt	116 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	III
Merkespenning	29 - 31 V DC
Strømforbruk	0.2 W



### Produktbeskrivelse

- KNX Designtilstedeværelsesdetektor for innfelling i tak med 360° detekteringsområde
- **Rekkevidde på ca. 8 m i Ø** ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m (maksimal monteringshøyde 5 m)
- Kan brukes i bussystemet KNX (EIB), TP (toleders buss) i tilknytning til andre KNX-komponenter
- Parameter- og funksjonsinnstilling via ETS (Engineering Tool Software)
- Flat optikk med designkapslinger av kunststoff (Ø 104 mm): rund, hvit - variabel, kan skiftes ut

### Tilbyr spesielle funksjoner som:

- Tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlysregulering
- enkel konfigurering, fjernstyring og dokumentasjon med ESY-pen og ESY-app
- KNX-funksjoner: alarm, skumringsrelé, lysstyrkeregistrering, lysavhengig bevegelsesregistrering, slumrefunksjon, scenariotelegram via objekt

Strømforbruk	6 mA
--------------	------

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	2.5 m
Maks. Monteringshøyde	5 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	3 – 1000 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, Manuell overstyring, Master/slave-funksjon,

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE KNX

El.nr. 14 371 88  
 GTIN nr. 4015120428685

	Nattlysfunksjon, 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...240 min
Kanal	<b>C2</b> Belysning
Funksjon	Regulering, Regulering

Kompensert innstilling	c2 som kompensasjon for c1 (-50 % til +50 %)
Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinngang	–
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	–
Tidsforsinket utkobling	10 s...60 min (justerbar i trinn)

Fabrikkinnstilling

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

Nominell lysverdi/koblingsterskel	100 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min

Tilbehør

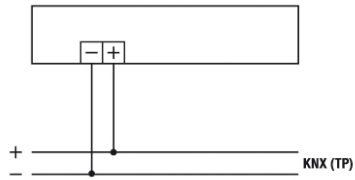
Produktnavn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
<b>Beskyttelse</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	14 368 81	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm,	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	14 368 82	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 165 mm, høyde 70 mm,	4015120425615
<b>Fjernkontroll</b>			
ESY-Pen	14 372 11	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) parametrisering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
TELESCOPE MAGNET	45 533 65	Teleskopmagnet	4015120430022
REMOTE CONTROL PDI/USER	14 368 80	IR-fjernkontroll for sluttbrukere av tilstedeværelsesdetektorer	4015120425547
<b>Kapsling</b>			
FLAT COVER LARGE ROUND WH	14 002 16	Deksel for FLAT-serien, 105 mm, rundt, hvitt	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	14 372 01	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120428098
FLAT COVER SQUARE WH	14 372 06	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007248
<b>Montering</b>			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	14 371 32	Innfelt i tak-settet for FLAT-serien, består av monteringsbøyle og støvbeskyttelsesboks	4015120426889
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	14 370 16	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, hvit	4015120425370

## PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE KNX

**El.nr.** 14 371 88  
**GTIN nr.** 4015120428685

Målskisse	Detekteringsområder	Registreringsrekkevidde						
		<table border="1"> <tr> <td>■ på tvers (A)</td> <td>Ø 8 m</td> </tr> <tr> <td>■ frontal (B)</td> <td>Ø 6 m</td> </tr> <tr> <td>■ tilstedeværelsesområde (C)</td> <td>Ø 4 m</td> </tr> </table>	■ på tvers (A)	Ø 8 m	■ frontal (B)	Ø 6 m	■ tilstedeværelsesområde (C)	Ø 4 m
■ på tvers (A)	Ø 8 m							
■ frontal (B)	Ø 6 m							
■ tilstedeværelsesområde (C)	Ø 4 m							

### Koblingsskjema



Standarddrift