

PD-FLAT 360i/8 RUND HVIT FM KNX

El.nr.

GTIN nr.

UNDEFINED TEXT

4015120423222



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 plast: rund, hvit – variabel, kan skiftes ut

Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Brukergrensesnitt	IR-fjernkontroll med blue mode-teknologi
Leveranse	inkludert linsemaske
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Innfelt montering / apparatboks Ø 68 mm
Moneringssted	Tak
Moneringsmål	Innbyggingsdybde: 100 mm, Ø 68 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,5 – 2,5 mm ²
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 30 mm, Ø 94 mm
Vekt	113,166 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20
Omgivelsestemperatur	0 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 – 93 %, ikke kondenserende
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9010
ELEKTRISK UTFØRELSE	
Styringssystem	ON/OFF
Kapslingsklasse	II
Merkespenning	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz
Innkoblingsstrøm	78 A / 5 µs

Strømforbruk	0,3 W
SENSORER	
Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 8 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 6 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 4 m
Detekteringsområde	opp til 50 m ²
Anbef. Monteringshøyde	2,5 m
Maks. Monteringshøyde	5 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	5 – 2000 lx
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Antall lyskanaler	2
Antall HVAC-kanaler	1
Bryterinnngang belysning	1
Bryterinnngang HVAC	✓
Slaveinnngang	✓
Mode opératoire	Halvautomatisk, Helautomatisk
Koblingsforsinkelse «mørkt til lyst»	300 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt":	30 s
Konstantlysregulering	✓
KNX-innngang	manuell lysstyring, sperreobjekter, reset, slave
KNX-utgang	tilstedeværelse, status, lysverdi, HVAC
KNX-funksjoner	Tilstedeværelsessimulering, Manuell overstyring, Master/slave-funksjon,

PD-FLAT 360i/8 RUND HVIT FM KNX

El.nr. GTIN nr.
UNDEFINED TEXT 4015120423222

	Nattlysfunksjon, Følsomhet justerbar, Sender telegrammer syklisk
Kanal	C1 Belysning C2 Belysning C3 HVAC
Funksjon	Regulering, ReguleringRegulering
Kompensert innstilling	c2 som kompensasjon for c1 (-50 % til +50 %)
Bryterkontakt	Bus-system

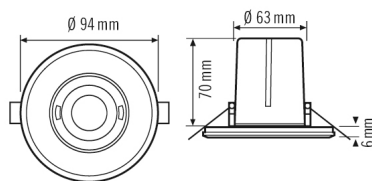
Bryterinnang	—
Impulsfunksjon	—
Tidsforsinket utkobling	30 s...720 min (justerbar i trinn)10 s...60 min (justerbar i trinn)
Orienteringslys	deaktivert/10 – 50 % 2 verdier til utvalg
Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...240 min/60 s...250 min

Fabrikkinnstilling

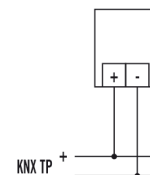
GENERELT	
Følsomhet	100 %
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx

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

Målskisse



Koblingsskjema



Standarddrift

Detaljert produktbeskrivelse

- **KNX takinnfelt tilstedeværelsesdetektorer 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)
- Manuell, midlertidig inn- og utkobling/dimming med User-fjernkontrollen

- Kommunikasjonsobjekter (komplett oversikt over kommunikasjonsobjektene på www.esylux.com)
 - Konstantlysregulering eller inn- og utkobling
 - Varme, ventilasjon og kjøling (HVAC)
 - Sperreobjekt for varme, ventilasjon og kjøling (HVAC)
 - Utgang lysverdi (2 byte)
 - Statusmelding
 - Tilstedeværelsesutgang (varme-ventilasjon-kjøling) HVAC
 - Kan brukes som "master" eller "slave"
 - KNX-bryteraktivering for lyskanaler
 - Hel- eller halvautomatisk
 - Orienteringslys til lysverdier etter valg 10 % - 50 %
 - Prøvedrift

PD-FLAT 360i/8 RUND HVIT FM KNX

El.nr.

GTIN nr.

UNDEFINED TEXT

4015120423222

- Korrekturfaktor for rombelysning
- Følsomhet for sensor, regulerbar 1 til 4
- Standardmodell som innfelt apparat
- Innfelt takmontering med tilbehør er mulig
- Målrettet avskjerming av bestemte områder ved hjelp av medfølgende linsemaske