

PD-C 360i/24 FM KNX UP

El.nr.

GTIN nr.

UNDEFINED TEXT

4015120428838



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Brukergrensesnitt	ETS-programvare, IR-fjernkontroll
Leveranse	inkludert linsemaske
Fjernstyrt	✓
Samsvar	EAC, CE-merket, RoHS, SundaHus, WEEE
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Innfelt montering / apparatboks Ø 68 mm
Moneringssted	Tak
Moneringsmål	Innbyggingsdybde: 90 mm, Ø 68 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	0,6 – 0,8 mm ²
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 70 mm, Ø 108 mm
Vekt	156,633 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20
Omgivelsestemperatur	5 °C...+50 °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** Tilstedeværelsesdetektor for innfelling i tak med **360° detekteringsområde**
- **Rekkevidde på opptil 24 m** i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m for **komfort-anvendelser**
- Kan brukes i bussystemet KNX (EIB), TP (toleders buss) i tilknytning til andre KNX-komponenter
- Parameter- og funksjonsinnstilling via ETS (Engineering Tool Software)
- Funksjonen "Inn- og utkobling" gjør at den egner seg optimalt for **installasjon i store høyder opptil 10 m** f.eks. i idretts- og lagerhaller

Spesielle produktfunksjoner: Tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlysregulering, KNX-funksjoner: Alarm, skumringsrelé, lysstyrkeregistring, lysavhengig bevegelsesregistrering, slumrefunksjon, scenariotelegram via objekt

Strømforbruk	6 mA
SENSORER	
Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 24 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 11 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 8 m
Detekteringsområde	opp til 453 m ²
Anbef. Monteringshøyde	3 m
Maks. Monteringshøyde	5 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	5 – 2000 lx
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Antall lyskanaler	2
Antall HVAC-kanaler	1
Bryterinnngang belysning	2
Bryterinnngang HVAC	✓
Slaveinnngang	✓
Mode opératoire	Halvautomatisk, Helautomatisk
Koblingsforsinkelse «mørkt til lyst»	300 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt"	30 s
Konstantlysregulering	✓
Følsomhet kan parametriseres	✓
KNX-inngang	manuell lysstyring, sperreobjekter, reset, slave
KNX-utgang	tilstedeværelse, status, lysverdi, HVAC
KNX-funksjoner	Tilstedeværelsessimulering, Manuell overstyring, Master/slave-funksjon,

PD-C 360i/24 FM KNX UP

El.nr. GTIN nr.
UNDEFINED TEXT 4015120428838

	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

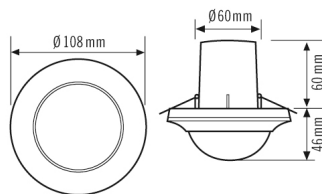
Bryterinnang	—
Innkoblingsforsinkelse	120 s...30 min
Impulsfunksjon	—
Tidsforsinket utkobling	30 s...720 min (justerbar i trinn)10 s...60 min (justerbar i trinn)
Orienteringslys	deaktivert/10 – 50 % 2 verdier til utvalg
Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...250 min

Fabrikkinnstilling

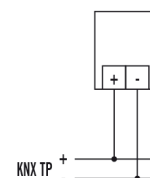
GENERELT	
Følsomhet	100 %
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx

Tidsforsinket utkobling	5 min
Orienteringslys lysytelse	10 %
Kanal	C2 Belysning
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min
Orienteringslys lysytelse	25 %

Målskisse



Koblingsskjema



Standarddrift

Detaljert produktbeskrivelse

- **KNX** Tilstedeværelsesdetektor for innfelling i tak med **360° detekteringsområde**
- **Rekkevidde på opptil 24 m** i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m for komfort-anvendelser
- Kan brukes i bussystemet KNX (EIB), TP (toleders buss) i tilknytning til andre KNX-komponenter
- Parameter- og funksjonsinnstilling via ETS (Engineering Tool Software)
- Funksjonen "Inn- og utkobling" gjør at de egner seg optimalt for **installasjon i store høyder opptil 10 m** f.eks. i idretts- og lagerhaller
- 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 lysverdier etter valg 10 % - 50 %

PD-C 360i/24 FM KNX UP

El.nr.

GTIN nr.

UNDEFINED TEXT

4015120428838

- Prøvedrift
- Korrekturfaktor for rombelysning
- Alarmutgang
- Følsomhet for sensor, område 1 til 4
- Dekkplate og designring som enkelt skiftes ut/lakkeres (fargen "sølv" fås som tilbehør)
- Målrettet avskjerming av bestemte områder ved hjelp av medfølgende linsemaske