

PD-C 360i/24 FM KNX UP

EL.nr.

14 302 46

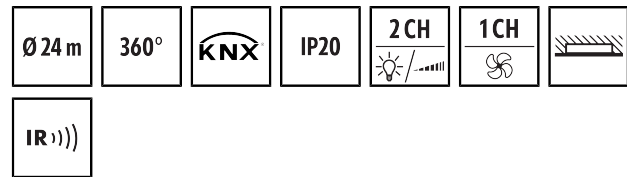
GTIN nr.

4015120428838



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Leveranse	inkludert linsemaske
Produktinformasjon	Installasjonssted: Hold en sikker avstand på 5 m fra radioantenner (f.eks. WiFi-tilgangspunkter).
Bruker grensesnitt	ETS-programvare, IR-fjernkontroll
Fjernstyrt	✓
Samsvar	EAC, CE-merket, RoHS, SundaHus, WEEE
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Innbygging
Monteringssted	Tak
Monteringsmål	Innbyggingsdybde: 90 mm, Ø 68 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	0,6 - 0,8 mm ²
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 106 mm, Ø 108 mm
Vekt	157 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



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

Tilbyr spesielle produktfunksjoner som: Tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlysregulering, KNX-funksjoner: Alarm, skuringsrelé, lysstyrkeregistrering, lysavhengig bevegelsesregistrering, slumrefunksjon, scenariotelegram via objekt

Strømforbruk	0,2 W
Strømforbruk	6 mA

SENSORER

Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonal	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
Bryterinnang belysning	2
Bryterinnang HVAC	✓
Slaveinnang	✓
Modus	Halvautomatisk, Helautomatisk
Koblingsforsinkelse «mørkt til lyst»	300 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt":	30 s
Konstantlysregulering	✓
Følsomhet kan konfigureres	✓
KNX-inngang	manuell lysstyring, sperreobjekter, reset, slave
KNX-utgang	tilstedeværelse, status, lysverdi, HVAC
KNX-funksjoner	Tilstedeværelsessimulering, Manuell overstyring, Master-/slave-funksjon, Nattdeteksjon, Følsomhet justerbar, Sender telegrammer sykklisk

PD-C 360i/24 FM KNX UP

El.nr.	GTIN nr.
14 302 46	4015120428838

Kanal	C1 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	C2 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	C3 HVAC
Funksjon	Regulering
Impulsbryterinngang	-
Innkoblingsforsinkelse	120 s...30 min
Tidsforsinket utkobling	30 s...720 min (justerbar i trinn)

Fabrikkinnstilling

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

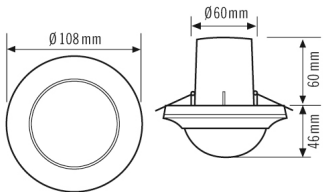
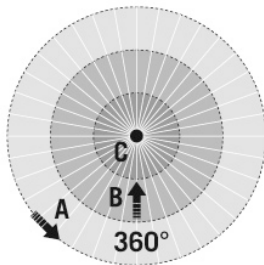
Tidsforsinket utkobling	5 min
Orienteringslys lysytelse	10 %
Kanal	C2 Belysning
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min
Orienteringslys lysytelse	25 %

Tilbehør

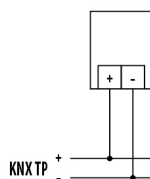
Produkt navn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND LARGE	14 368 81	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	14 368 82	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 165 mm, høyde 70 mm	4015120425615
Fjernkontroll			
ESY-Pen	14 372 11	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
REMOTE CONTROL PDI/USER	14 368 80	IR-fjernkontroll for sluttbrukere av tilstedeværelsesdetektorer	4015120425547
Kapsling			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	14 370 19	Dekselsett for COMPACT-serien, 24 m / 32 m, består av dekkplate og designring, sølv	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	14 005 71	Dekselsett for COMPACT-serien, 24 m / 32 m, består av dekkplate og designring, svart	4015120007491

PD-C 360i/24 FM KNX UP

EL.nr. 14 302 46
GTIN nr. 4015120428838

Målskisse	Detekteringsområder	Registreringsrekkevidde	
		på tvers (A)	Ø 24 m
		Frontal (B)	Ø 11 m
		Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 8 m

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 to lysverdier etter valg 10 % - 50 %
- 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)
- Måltrettet avskjerming av bestemte områder ved hjelp av medfølgende linsemaske