

PD-C 360i/24 KNX UP SV

El.nr.

GTIN nr.

UNDEFINED TEXT

4015120427671



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Brukergrensesnitt	IR-fjernkontroll, ETS-programvare
Leveranse	inkludert linsemaske
Fjernstyrt	✓
Samsvar	EAC, CE-merket, 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	0,6 – 0,8 mm ²
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 70 mm, Ø 108 mm
Vekt	128 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20
Omgivelsestemperatur	5 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 – 93 %, ikke kondenserende
Farge	svart, tilsvarende RAL 9005
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 de 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, lysstyrkeregistrering, 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 KNX UP SV

El.nr. GTIN nr.
UNDEFINED TEXT 4015120427671

	Følsomhet justerbar, Nattlysfunksjon, 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

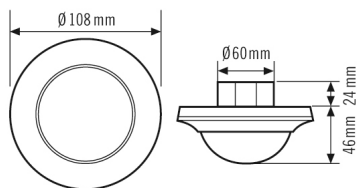
Bryterinnegang	—
Innkoblingsforsinkelse	120 s...30 min
Impulsfunksjon	—
Tidsforsinket utkobling	30 s...720 min (justerbar i trinn)10 s...60 min (justerbar i trinn)
Orienteringslys	deaktivert/10 – 50 % 2 verdier til utvalg
Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...250 min

Fabrikkinnstilling

GENERELT	
Følsomhet	100 %
Orienteringslys PÅ	—
Orienteringslys lysstyrkeavhengig	✓
Orienteringslys koblingsterskel	500 lx
Reguleringsdifferanse (%)	0 %
Innkoblingsverdi lysytelse	60 %
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



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

PD-C 360i/24 KNX UP SV

El.nr.	GTIN nr.
UNDEFINED TEXT	4015120427671

- 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
- Standardmodell som innfelt apparat
 - Følsomhet for sensor, område 1 til 4
- Utenpåliggende eller innfelt takmontering med tilbehør mulig
- Dekkplate og designring som enkelt skiftes ut/lakkeres (fargen "sølv" fås som tilbehør)
- Målrettet avskjerming av bestemte områder ved hjelp av medfølgende linsemaske