

PD-C 360i/24 KNX ECO UP

EL.nr.

14 370 99

GTIN nr.

4015120427435



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	IR-fjernkontroll, ETS-programvare
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 år

FASTGJØRING

Monteringstype	Innfelt montering / apparatboks Ø 68 mm
Monteringssted	Tak
Monteringsmål	Innbyggingsdybde: 24 mm, Ø 60 mm
Tilkoblingstype	Innstikkisklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	0,6 - 0,8 mm ²

KABINETT

Mål	Høyde/dybde 70 mm, Ø 108 mm
Vekt	127 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

Ø 24 m	360°	KNX	IP20	2 CH	IR)))
--------	------	-----	------	------	--------

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:

- KNX-funksjoner: Lysstyrkeregistrering, bevegelsesregistrering

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	10 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	5 - 2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antall lyskanaler	2
Bryterinngang belysning	1
Bryterinngang HVAC	-
Slaveinngang	✓
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
KNX-funksjoner	Manuell overstyring, Master-/slave-funksjon, Nattlysfunksjon, Følsomhet justerbar, Sender telegrammer syklistisk
Kanal	C1 Belysning

PD-C 360i/24 KNX ECO UP

El.nr.	GTIN nr.
14 370 99	4015120427435

Funksjon	Regulering
Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinngang	-
Impulsfunksjon	-
Tidsforsinket utkobling	30 s...720 min (justerbar i trinn)

Kanal	C2 Belysning
Funksjon	Regulering
Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinngang	-
Tidsforsinket utkobling	60 s...720 min (justerbar i trinn)

Fabrikkinnstilling

GENERELT	
Følsomhet	100 %
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning

Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	2000 lx
Impulsfunksjon PÅ	✓

Tilbehør

Produktnavn	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
Montering			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	14 370 16	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, hvit	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	14 370 17	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, sølv	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	14 370 34	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, hvit	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	14 370 35	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, sølv	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	14 370 36	Innfelt i tak-settet består av monteringsbøyle og støvbeskyttelsesboks, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	14 005 73	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, svart	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	14 005 72	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, svart	4015120426933
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	14 371 99	Overflatemontert boks IP20 for COMPACT APC DALI-2	4015120426278

PD-C 360i/24 KNX ECO UP

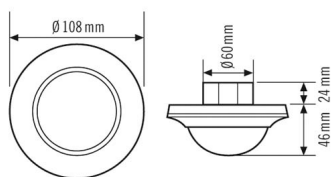
EL.nr.

14 370 99

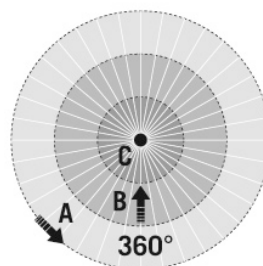
GTIN nr.

4015120427435

Målskisse



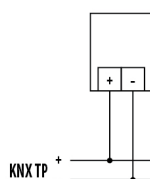
Detekteringsområder



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)
 - Utgang lysverdi (2 byte)
 - Statusmelding
 - Kan brukes som "master" eller "slave"
 - KNX-bryteraktivering for lyskanaler
 - Hel- eller halvautomatisk
 - Prøvedrift
 - Korrekturfaktor for rombelysning
 - Følsomhet for sensor, område 1 til 4
- Standardmodell som innfelt apparat
- Utenpåliggende eller innfelt takmontering med tilbehør mulig
- Dekkplate og designring som enkelt skiftes ut/lakkeres (fargen "sølv" fås som tilbehør)
- Måltrettet avskjerming av bestemte områder ved hjelp av medfølgende linsemaske