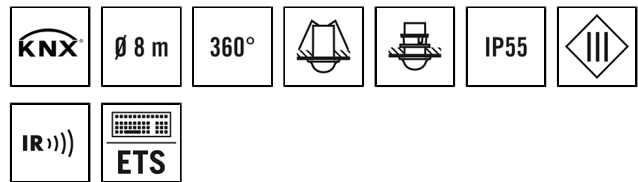


PD-C 360i/8 mini KNX BK

El.nr. EP10426209
 GTIN nr. 4015120426209



Produktbeskrivelse

- Takmontert KNX-tilstedeværelsesdetektor med **360° detekteringsområde**
- Rekkevidde på opp til 8 m i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m
- Svært liten konstruksjon med en diameter på kun 33 mm
- 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
- Tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlyskontroll for maksimal energieffektivitet
- Tilstedeværelsesavhengig inn- og utkobling av HVAC og utfyllende belysning
- Funksjoner kan sperres via KNX-objekter
- Kan brukes som master- eller slave-apparat
- KNX-bryteraktivering for lyskanaler
- To lyseffekter som kan velges til orienteringslys (10 til 50 %)
- Nattlysfunksjon for intern detektor-LED

Tilbyr spesielle funksjoner som:

- Tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlyskontroll
- KNX-funksjoner: alarm, skumringsrelé, lysstyrkeregistrering, lysavhengig bevegelsesregistrering, slumrefunksjon, scenariotelegram via objekt

Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Leveranse	inkludert linsemaske, fjærklemmer, klemring
Brukergrensesnitt	IR-fjernkontroll, ETS-programvare
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Moneringstype	Innbygging
Moneringssted	Tak
Moneringsmål	Innbyggingsdybde: 45 mm, Ø 25 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	0.60 – 0.80 mm ²
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 60 mm, Ø 33 mm
Vekt	97 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP55
Omgivelsestemperatur	5 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 – 93 %, ikke kondenserende
Farge	opal-matt

ELEKTRISK UTFØRELSE	
Styringssystem	KNX
Kapslingsklasse	III
Merkespenning	29 – 31 V DC
Strømforbruk	0.2 W
Strømforbruk	6 mA
SENSORER	
Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 8 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 5 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 3 m
Detekteringsområde	opp til 50 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
Bryterinngang belysning	1
Bryterinngang HVAC	–

PD-C 360i/8 mini KNX BK

El.nr. EP10426209
GTIN nr. 4015120426209

Slaveinngang	✓
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	tilstedeværelsessimulering, status, lysverdi, HVAC
KNX-funksjoner	Tilstedeværelsessimulering, Manuell overstyring, Master-/slave-funksjon, Nattlysfunksjon, Følsomhet justerbar, Sender telegrammer syklisk
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
Kanal	C2 Belysning
Funksjon	Regulering, Regulering
Kompensert innstilling	c2 som kompensasjon for c1 (-80 % til +80 %)
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	10 s...720 min (justerbar i trinn)

Fabrikkinstilling

GENERELT	
Følsomhet	100 %
Orienteringslys PÅ	–
Orienteringslys lysstyrkeavhengig	✓
Reguleringsdifferanse (%)	0 %
Innkoblingsverdi lysytelse	60 %

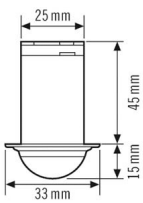
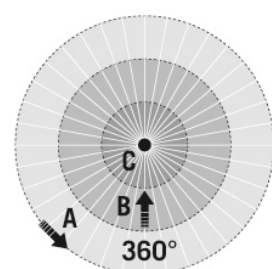
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min

Tilbehør

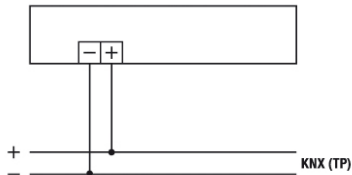
Produktnavn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Adapter			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	14 370 53	Adapter for COMPACT MINI-serien (8 m og 12 m) for installasjon av bevegelses- og tilstedeværelsesdetektorer i spotter (lyskildestørrelse QR-CBC51-Ø 51 mm) med sprengning	4015120426391
Fjernkontroll			
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
TELESCOPE MAGNET	45 533 65	Teleskopmagnet	4015120430022

PD-C 360i/8 mini KNX BK

El.nr. EP10426209
GTIN nr. 4015120426209

Målskisse	Detekteringsområder	Registreringsrekkevidde	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ på tvers (A) Ø 8 m ■ Frontal (B) Ø 5 m ■ Tilstedeværelsesområde (C) Ø 3 m 	

Koblingsskjema



Standarddrift

Detaljert beskrivelse

- Takmontert KNX-tilstedeværelsesdetektor med **360° detekteringsområde**
- Rekkevidde på opp til 8 m i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m
- Svært liten konstruksjon med en diameter på kun 33 mm
- 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
- Tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlyskontroll for maksimal energieffektivitet
- Tilstedeværelsesavhengig inn- og utkobling av HVAC og utfyllende belysning
- Funksjoner kan sperres via KNX-objekter
- Kan brukes som master- eller slave-apparat
- KNX-bryteraktivering for lyskanaler
- To lyseffekter som kan velges til orienteringslys (10 til 50 %)
- Nattdrømfunksjon for intern detektor-LED