

PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

EL.nr.

45 533 87

GTIN nr.

4015120451775



Produktbeskrivelse

- **KNX** Designtilstedeværelsesdetektor for innfelling i tak med **360° detekteringsområde**
- **Rekkevidde på ca. 8 m i Ø** ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m (maksimal monteringshøyde 5 m)
- Kan brukes i bussystemet KNX (EIB), TP (toleders buss) i tilknytning til andre KNX-komponenter
- Parameter- og funksjonsinnstilling via ETS (Engineering Tool Software)
- Flat optikk med designkapslinger av plast: firkantet, svart – variabel, kan skiftes ut

Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

- Tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlysregulering
- Enkel konfigurering, fjernstyring og dokumentasjon med ESY-pen og ESY-app
- KNX-funksjoner: Alarm, skumringsrelé, lysstyrkeregistrering, lysavhengig bevegelsesregistrering, slumrefunksjon, scenariotelegram via objekt



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Leveranse	inkludert linsemaske
Produktinformasjon	Installasjonssted: Hold en sikker avstand på 5 m fra radioantennor (f.eks. WiFi-tilgangspunkter).
Brukergrønsnitt	IR-fjernkontroll med blue mode-teknologi, 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	lengde 77 mm x Bredde 77 mm x Høyde/dybde 30 mm
Vekt	103 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20
Omgivelsestemperatur	5 °C...+35 °C
Relativ luftfuktighet	5 – 93 %, ikke kondenserende
Farge	svart, tilsvarende RAL 9004

ELEKTRISK UTFØRELSE	
Styringssystem	KNX
Kapslingsklasse	III

Merkespenning	29 – 31 V DC
Strømforbruk	0,2 W
Strømforbruk	6 mA

SENSORER	
Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonal	Ø 8 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 6 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 4 m
Detekteringsområde	opp til 50 m ²
Anbef. Monteringshøyde	2,5 m
Maks. Monteringshøyde	5 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	3 – 1000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Antall lyskanaler	2
Antall HVAC-kanaler	1
Bryterinngang belysning	2
Bryterinngang HVAC	✓
Slaveinngang	✓
Modus	Halvautomatisk, Helautomatisk
Konstantlysregulering	✓
KNX-inngang	manuell lysstyring, sperreobjekter, reset, slave
KNX-utgang	tilstedeværelse, status, lysverdi, HVAC
KNX-funksjoner	Tilstedeværelsessimulering, Manuell overstyring, Master-/slave-funksjon, Nattlysfunksjon, Følsomhet justerbar, Sender telegrammer sykklisk
Kanal	C1 Belysning
Funksjon	Regulering, Regulering

PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

El.nr. 45 533 87
GTIN nr. 4015120451775

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...240 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
Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinngang	-
Innkoblingsforsinkelse	120 s...30 min
Tidsforsinket utkobling	10 s...60 min (justerbar i trinn)

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
Kanal	C2 HVAC
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx
Tidsforsinket utkobling	60 min

Tilbehør

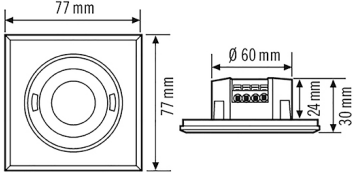
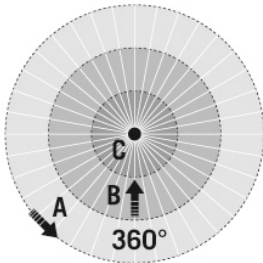
Produkt navn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND LARGE	14 368 81	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	14 368 82	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer 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
TELESCOPE MAGNET	45 533 65	Teleskopmagnet	4015120430022
REMOTE CONTROL PDi/USER	14 368 80	IR-fjernkontroll for sluttbrukere av tilstedeværelsesdetektorer	4015120425547
Kapsling			
FLAT COVER ROUND WH	14 372 10	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	14 372 05	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007279
FLAT COVER SQUARE WH	14 372 06	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007248
FLAT COVER LARGE ROUND WH	14 002 16	Deksel for FLAT-serien, Ø 104 mm, rundt, hvitt	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	14 372 01	Deksel for FLAT-serien, Ø 104 mm, rundt, svart	4015120428098
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	14 372 04	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	14 372 08	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007309
FLAT COVER GLASS ROUND GY	14 372 09	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007323

PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

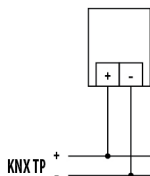
El.nr. 45 533 87
GTIN nr. 4015120451775

Tilbehør

Produkt navn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Montering			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	14 371 32	Innfelt i tak-settet for FLAT-serien, består av monteringsbøyle og støvbeskyttelsesboks	4015120426889

Målskisse	Detekteringsområder	Registreringsrekkevidde	
		■ på tvers (A)	Ø 8 m
		■ Frontal (B)	Ø 6 m
		■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 4 m

Koblingsskjema



Standarddrift

Detaljert produktbeskrivelse

- **KNX takinnfelt tilstedeværelsesdetektorer med 360° detekteringsområde**
- **Rekkevidde på ca. 8 m i Ø** ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m (maksimal monteringshøyde 5 m)
- 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
- 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
- Følsomhet for sensor, regulerbar 1 til 4
- Standardmodell som innfelt apparat
- Innfelt takmontering med tilbehør er mulig

PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

El.nr.

45 533 87

GTIN nr.

4015120451775

- Målrettet avskjerming av bestemte områder ved hjelp av medfølgende linsemaske