

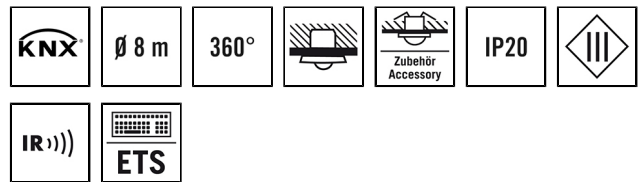
## PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

El.nr. 45 533 87  
 GTIN nr. 4015120451775



### Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Tilstedeværelsesdetektorer
Brukergrensesnitt	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
Moneringssted	Tak
Moneringsmål	Innbyggingsdybde: 24 mm, Ø 45 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	0,60 – 0,80 mm <sup>2</sup>
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



### 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

Strømforbruk 6 mA

SENSORER	
Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 8 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 6 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 4 m
Detekteringsområde	opp til 50 m <sup>2</sup>
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, Nattdagsfunksjon, Følsomhet justerbar, Sender telegrammer syklisk
Kanal	C1 Belysning

PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

<b>El.nr.</b>	<b>GTIN nr.</b>
45 533 87	4015120451775

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...240 min
Kanal	<b>C2</b> 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	<b>C3</b> HVAC
Funksjon	Regulering
Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinngang	–
Tidsforsinket utkobling	10 s...60 min (justerbar i trinn)

Fabrikkinnstilling

<b>GENERELT</b>	
Følsomhet	100 %
Orienteringslys PÅ	–
Orienteringslys lysstyrkeavhengig	–
Orienteringslys koblingsterskel	500 lx
Reguleringsdifferanse (%)	0 %
Innkoblingsverdi lysytelse	60 %

<b>KANALER (BELYSNING / HVAC)</b>	
Kanal	<b>C1</b> Belysning
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min
Kanal	<b>C2</b> HVAC
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx
Tidsforsinket utkobling	60 min

Tilbehør

Produktnavn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
<b>Beskyttelse</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 165 mm, høyde 70 mm	4015120425615
<b>Fjernkontroll</b>			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
TELESCOPE MAGNET	EC10430022	Teleskopmagnet	4015120430022
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-fjernkontroll for sluttbrukere av tilstedeværelsesdetektorer	4015120425547
<b>Kapsling</b>			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007279
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	EP00007286	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007286
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Deksel for FLAT-serien, 105 mm, rundt, hvitt	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120428098
FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP00007255	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	EP00007293	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007293

## PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX

**El.nr.** 45 533 87  
**GTIN nr.** 4015120451775

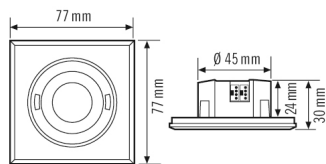
### Tilbehør

Produktnavn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Tildekning for tilstedeværelses- og bevægelsesdetektor i serien FLAT	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	Tildekning for tilstedeværelses- og bevægelsesdetektor i serien FLAT	4015120007309
FLAT COVER ROUND GY	EP00007316	Tildekning for tilstedeværelses- og bevægelsesdetektor i serien FLAT	4015120007316
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Tildekning for tilstedeværelses- og bevægelsesdetektor i serien FLAT	4015120007323

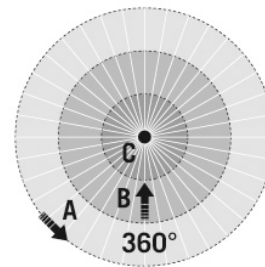
### Montering

FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Innfelt i tak-settet for FLAT-serien, består av monteringsbøyle og støvbeskyttelsesboks	4015120426889
---------------------------	------------	---	---------------

### Målskisse



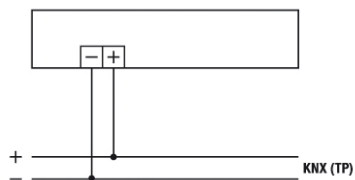
### Detekteringsområder



### Registreringsrekkevidde

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

### Koblingsskjema



Standarddrift