

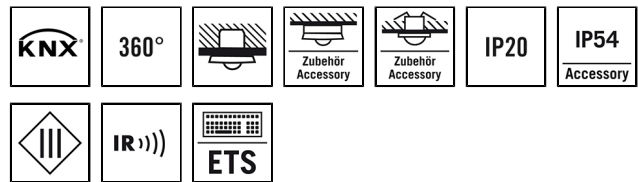
## PD-C 360i/32 KNX

El.nr. 14 371 97  
 GTIN nr. 4015120427794



### Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Tilstedeværelsesdetektorer
Brukergrensesnitt	IR-fjernkontroll, 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 60 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	0,60 – 0,80 mm <sup>2</sup>
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 70 mm, Ø 108 mm
Vekt	140 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
Strømforbruk	0,2 W
Strømforbruk	6 mA



### Produktbeskrivelse

- **KNX** Tilstedeværelsesdetektor for innfelling i tak med **360° detekteringsområde**
- **Rekkevidde på opptil 32 m** i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m for komfortabel bruk
- 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:

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

Forbruk i hvilemodus < 0,2 W

SENSORER	
Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 32 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 11 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 8 m
Detekteringsområde	opp til 805 m <sup>2</sup>
Rekkeviddejustering	mekanisk ved hjelp av medfølgende linsemasker som skjæres til
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	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

## PD-C 360i/32 KNX

<b>El.nr.</b>	<b>GTIN nr.</b>
14 371 97	4015120427794

Kanal	<b>C1</b> Belysning
Funksjon	Regulering, Regulering
Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinnang	–
Impulsfunksjon	–
Tidsforsinket utkobling	30 s...720 min (justerbar i trinn)
Orienteringslys	deaktivert/10–50 % 2 verdier til utvalg
Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...250 min
Kanal	<b>C2</b> Belysning
Funksjon	Regulering, Regulering
Kompensert innstilling	c2 som kompensasjon for c1 (-50 % til +50 %)

Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinnang	–
Impulsfunksjon	–
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
Impulsbryterinnang	–
Impulsfunksjon	–
Tidsforsinket utkobling	30 s...720 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
Orienteringslys lysytelse	10 %
Kanal	<b>C2</b> Belysning
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min
Orienteringslys lysytelse	25 %

### 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
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-fjernkontroll for sluttbrukere av tilstedeværelsesdetektorer	4015120425547
<b>Kapsling</b>			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Dekselsett for COMPACT-serien, 24 m / 32 m, består av dekkplate og designring, sølv	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Dekselsett for COMPACT-serien, 24 m / 32 m, består av dekkplate og designring, svart	4015120007491
<b>Montering</b>			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, hvit	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, sølv	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, hvit	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, sølv	4015120425912

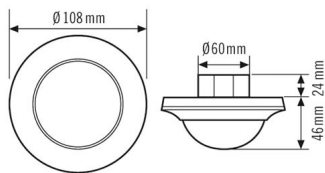
## PD-C 360i/32 KNX

**El.nr.** 14 371 97  
**GTIN nr.** 4015120427794

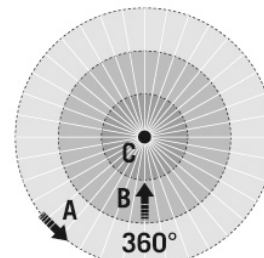
### Tilbehør

Produktnavn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Innfelt i tak-settet består av monteringsbøyle og støvbeskyttelsesboks, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, svart	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, svart	4015120426933

### Målskisse



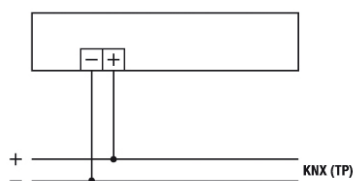
### Detekteringsområder



### Registreringsrekkevidde

■ på tvers (A)	Ø 32 m
■ Frontal (B)	Ø 11 m
■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 8 m

### Koblingsskjema



Standarddrift