

PD-C 360i/32 KNX

Artikelnummer

EP10427794

GTIN

4015120427794



Tekniske data

GENERELT	
Enhedskategori	Lofttilstedeværelsessensor
Leverancen omfatter	linsemasker medfølger
Brugergrænseflade	IR-fjernbetjening, ETS-software
Kan fjernbetjenes	✓
Overensstemmelse	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 år
FASTGØRELSE	
Montering	Planforsænket/enhedsdåse Ø 68 mm
Monteringssted	Loft
Indbygningsmål	Monteringsdybde: 24 mm, Ø 60 mm
Tilslutningstype	Stikklemme
Ledningstværsnit kan tilsluttes	0.6 - 0.8 mm ²
HUS	
Mål	Højde 70 mm, Ø 108 mm
Vægt	124 g
Materiale	UV-stabiliseret polycarbonat
Kapslingsklasse	IP20
Tilladt omgivelsestemperatur	5 °C...+50 °C
Relativ luftfugtighed	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farve	hvid, svarende til RAL 9010
ELEKTRISK UDFØRELSE	
Styringssystem	KNX
Isolationsklasse	III
Mærkespænding	29 - 31 V DC
Effektforbrug	0.2 W

Ø 32 m	360°	KNX	IP20	2 CH	1 CH	
IR)))						

Produktbeskrivelse

- **KNX** Tilstedeværelsessensor til indbygning i loft med **360° detekteringsområde**
- **Rækkevidde på op til 32 m** i diameter ved en anbefalet montagehøjde på 3 m **til komfortanvendelser**
- Kan benyttes i bussystem KNX (EIB), TP (2-lederbus) i forbindelse med andre KNX-komponenter
- Parameter- og funktionsindstilling ved hjælp af ETS (Engineering Tool Software)
- Egner sig med funktionen "tænd/sluk" optimalt til **installation i store højder op til 10 m** f.eks. sportshaller og lagerhaller

Særlige produktfunktioner:

- Tilstedeværelses- og dagslysfølgende konstantlysregulering
- KNX-funktioner: Alarm, skumringsrelæ, registrering af lysstyrke, lysfølgende registrering af bevægelse, sleep timer, scenariotelegram via objekt

Strømforbrug	6 mA
Standby-forbrug	< 0,2 W

SENSORER	
Dækningsvinkel	360°
Registreringsrækkevidde tværs	Ø 32 m
Område detektions frontalt	Ø 11 m
Registreringsrækkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 8 m
Detekteringsområde	op til 805 m ²
Rækkeviddetilpasning	mekanisk med den medfølgende linsemasker, der kan klippes til
Anbef. monteringshøjde	3 m
Maks. monteringshøjde	5 m
Lysmåling	blandingslys
Lysstyrkeværdi	5 - 2000 lx

KANALER (ELYSNING / HVAC)	
Antal lyskanaler	2
Antal HVAC-kanaler	1
Afbryderindgang belysning	2
Afbryderindgang HVAC	✓
Slaveindgang	✓
Modus	Halvautomatik, Fuldautomatisk
Konstantlysregulering	✓
KNX-indgang	manuel styring af belysning, spærre, reset, slave
KNX-udgang	Tilstedeværelse, status, HVAC
KNX-funktioner	Tilstedeværelsessimulation, Manuel omgøelse, Master-/slave-funktion, Natlysfunktion, Sensitivitet kan parametres, Telegrammer sendes cyklisk
Kanal	C1 Belysning

PD-C 360i/32 KNX

Artikelnummer	GTIN
EP10427794	4015120427794

Funktion	Tænd/sluk, Regulering
Omskifterkontakt	Bus-system
Afbryderindgang	-
Impulsfunktion	-
Efterløbstid	30 s...720 min (justerbar i trin)
Orienteringslys	deaktiverer/10 - 50 %, der kan vælges 2 værdier
Efterløbstid orienteringsbelysning	60 s...250 min
Kanal	C2 Belysning
Funktion	Tænd/sluk, Regulering
Offset-indstilling	c2 som offset i forhold til c1 (-50 % til +50 %)
Omskifterkontakt	Bus-system

Afbryderindgang	-
Impulsfunktion	-
Efterløbstid	10 s...60 min (justerbar i trin)
Orienteringslys	deaktiverer/10 - 50 %, der kan vælges 2 værdier
Efterløbstid orienteringsbelysning	60 s...250 min
Kanal	C3 HVAC
Funktion	Tænd/sluk
Afbryderindgang	-
Tidsforsinkelse	120 s...30 min
Impulsfunktion	-
Efterløbstid	30 s...720 min (justerbar i trin)

Fabriksindstilling

GENERELT	
Følsomhed	100 %
Orienteringslys TIL	-
Orienteringslys lysstyrkeafhængigt	✓
Orienteringslys koblingstærskel	500 lx
Reguleringsdifference (%)	0 %
Indkoblingsværdi lyseffekt	60 %
KANALER (ELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning

Driftsmodus	fuldautomatisk
Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel	500 lx
Efterløbstid	5 min
Orienteringslys lyseffekt	10 %
Kanal	C2 Belysning
Driftsmodus	fuldautomatisk
Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel	500 lx
Efterløbstid	5 min
Orienteringslys lyseffekt	25 %

Tilbehør

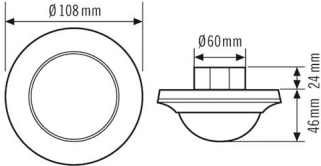
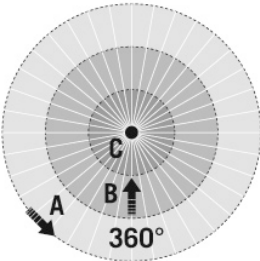
Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beskyttelsesgitter til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 180 mm, højde 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beskyttelsesgitter til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 165 mm, højde 70 mm	4015120425615
Cover			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Afdækningssæt til COMPACT-serien, 24 m/32 m, bestående af blænde og designring, sølv	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Afdækningssæt til COMPACT-serien, 24 m/32 m, bestående af blænde og designring, sort	4015120007491
Fjernbetjening			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen og ESY-App, en duo til alt: (1) Parameterindstilling, (2) fjernstyring (3) lysmåling, (4) administrering af projekter	4015120425356
REMOTE CONTROL PDI/USER	EM10425547	IR-fjernbetjening til slutbrugere af tilstedeværelsessensorer	4015120425547
Montering			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP20, hvidt	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP20, sølv	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, hvidt	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, sølv	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Loftindbygningssæt bestående af monteringsbøjle og støvbekyttelsesdåse, 62 mm	4015120425929

PD-C 360i/32 KNX

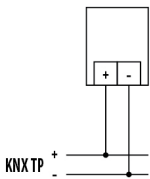
Artikelnummer	GTIN
EP10427794	4015120427794

Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, sort	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP20, sort	4015120426933
COMPACT MOUNTING BOX-2 IP54 SM WH	EP10426216	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, hvidt	4015120426216

Målskitse	Detekteringsvinkler	Registreringsrækkevidde	
		På tværs (A)	Ø 32 m
		Frontal (B)	Ø 11 m
		Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 8 m

Strømdiagram



Standarddrift

PD-C 360i/32 KNX

Artikelnummer	GTIN
EP10427794	4015120427794

Udførlig produktbeskrivelse

- **KNX** Tilstedeværelsessensor til indbygning i loft med **360° detekteringsområde**
- **Rækkevidde på op til 32 m** i diameter ved en anbefalet montagehøjde på 3 m **til komfortanvendelser**
- Kan benyttes i bussystem KNX (EIB), TP (2-lederbus) i forbindelse med andre KNX-komponenter
- Parameter- og funktionsindstilling ved hjælp af ETS (Engineering Tool Software)
- Egner sig med funktionen "tænd/sluk" optimalt til **installation i store højder op til 10 m** f.eks. sportshaller og lagerhaller
- Manuelt, temporært tænd/sluk/dæmpning vha. bruger-fjernbetjening
- Kommunikationsobjekter (komplet liste over kommunikationsobjekter på www.esylux.com)
 - Konstantlysregulering eller tænd/sluk
 - Varme, ventilation og klima (HVAC)
 - Spærreobjekt til varme, ventilation og klima (HVAC)
 - Udgang lysstyrke (2 byte)
 - Statusmelding
 - Tilstedeværelsesudgang (varme, ventilation, klima) HVAC
 - Kan anvendes som "master" eller "slave"
 - KNX-knapstyring til lyskanaler
 - Fuld- eller halvautomatisk
 - Til orienteringslys kan der vælges 2 lysstyrker 10 % - 50 %
 - Testdrift
 - Korrekturfaktor for rumlys
 - Alarmudgang
- Standardudførelse som planforsænket enhed
 - Sensorfølsomhedsområde 1 til 4
- Mulighed for udvendig montering eller indbygning i loft med tilbehør
- Blænden og designringen kan nemt udskiftes/lakeres (fås i farven "sølv" som tilbehør)
- Måltrettet afblænding af områder ved hjælp af den vedlagte linsemaske