

PD-C 360i/24 KNX UP BK

Artikelnummer

EP10427671

GTIN

4015120427671



Tekniske data

GENERELT

Enhedskategori	Loftstilstedeværelsessensor
Leverancen omfatter	linsemaske medfølger
Brugergrænseflade	IR-fjernbetjening, ETS-software
Kan fjernbetjenes	✓
Overensstemmelse	EAC, CE, RoHS, WEEE
Garanti	5 års

FASTGØRELSE

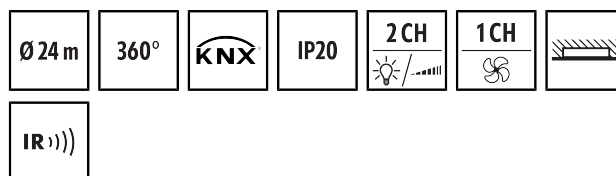
Montering	Planforsænket/enhedsdåse Ø 68 mm
Monteringssted	Loft
Indbygningsmål	Monteringsdybde: 24 mm, Ø 60 mm
Tilslutningstype	Stikklemme
Ledningstværsnit kan tilsluttes	0.6 - 0.8 mm ²

HUS

Mål	Højde 70 mm, Ø 108 mm
Vægt	128 g
Materiale	UV-stabiliseret polycarbonat
Kapslingsklasse	IP20
Tilladt omgivelsestemperatur	5 °C...+50 °C
Relativ luftfugtighed	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farve	sort, svarende til RAL 9005

ELEKTRISK UDFØRELSE

Styringssystem	KNX
Isolationsklasse	III
Mærkespænding	29 - 31 V DC
Effektforbrug	0.2 W



Produktbeskrivelse

- **KNX** Tilstedeværelsessensor til indbygning i loft med **360° detekteringsområde**
- **Rækkevidde på op til 24 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 dagslysafhængig konstantlysregulering
- KNX-funktioner: Alarm, skumringsrelæ, registrering af lysstyrke, lysafhængig registrering af bevægelse, sleep timer, scenariotelegram via objekt

Strømforbrug	6 mA
--------------	------

SENSORER

Dækningsvinkel	360°
Registreringsrækkevidde tværs	Ø 24 m
Område detektions frontalt	Ø 11 m
Registreringsrækkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 8 m
Detekteringsområde	op til 453 m ²
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, Fulldautomatisk
Koblingsforsinkelse fra "mørkt til lyst"	300 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt"	30 s
Konstantlysregulering	✓
Sensitivitet kan parametres	✓
KNX-indgang	manuel styring af belysning, spærre, reset, slave
KNX-udgang	Tilstedeværelse, status, HVAC
KNX-funktioner	Tilstedeværelsessimulation, Manuel omgæelse, Master-/slave-funktion, Sensitivitet kan parametres, Natlysfunktion, Telegrammer sendes cyklisk
Kanal	C1 Belysning

PD-C 360i/24 KNX UP BK

Artikelnummer	GTIN
EP10427671	4015120427671

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	-
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
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

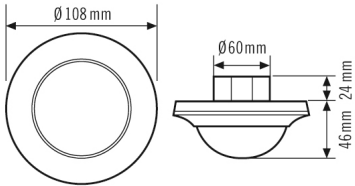
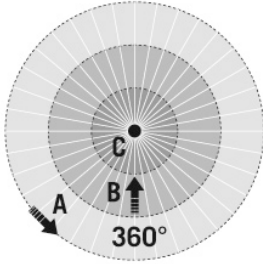
Driftsmodus	fuldautomatisk
Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel	500 lx
Efterløbstid	5 min
Orienteringslys lyseffekt	10 %
Kanal	C2 Belysning
Driftsmodus	fuldautomatisk
Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel	500 lx
Efterløbstid	5 min
Orienteringslys lyseffekt	25 %

Tilbehør

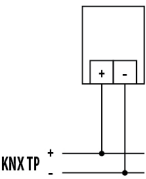
Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beskyttelsesgitter til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 180 mm, højde 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beskyttelsesgitter til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 165 mm, højde 70 mm	4015120425615
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			
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Loftindbygningssæt bestående af monteringsbøjle og støvbeskyttelsesdåse, 62 mm	4015120425929
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 BK	EP10427091	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, sort	4015120427091

PD-C 360i/24 KNX UP BK

Artikelnummer GTIN
EP10427671 4015120427671

Målskitse	Detekteringsvinkler	Registreringsrækkevidde	
		På tværs (A)	Ø 24 m
		Frontal (B)	Ø 11 m
		Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 8 m

Strømdiagram



Standarddrift

PD-C 360i/24 KNX UP BK

Artikelnummer	GTIN
EP10427671	4015120427671

Udførlig produktbeskrivelse

- **KNX** Tilstedeværelsessensor til indbygning i loft med **360° detekteringsområde**
- **Rækkevidde på op til 24 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
 - Korrektionsfaktor 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