

PD-ATMO 360i/8 O AUX 30V KNX

Artikelnummer

EP10427664

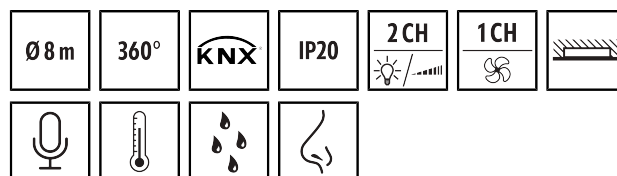
GTIN

4015120427664



Tekniske data

GENERELT	
Enhedskategori	Lofttilstedeværelsessensor
Leverancen omfatter	linsemåske medfølger
Brugergrænseflade	IR-fjernbetjening, ETS-software
Kan fjernbetjenes	✓
Overensstemmelse	CE, EAC, 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	1.5 - 2.5 mm ²
HUS	
Mål	Højde 75.7 mm, Ø 108 mm
Vægt	150 g
Materiale	UV-stabiliseret polycarbonat
Kapslingsklasse	IP20
Tilladt omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfugtighed	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farve	hvid, svarende til RAL 9010
ELEKTRISK UDFØRELSE	
Styringssystem	KNX
Isolationsklasse	II
Mærkespænding	24 - 30 V DC
Effektforbrug	0.3 W



Produktbeskrivelse

- **KNX** Tilstedeværelsessensor til indbygning i loft med **360° detekteringsområde**
- **Rækkevidde på op til 8 m** diameter ved en anbefalet montagehøjde på 3 m
- **Integreret akustisk sensor** til optimal anvendelse i uoverskuelige rum og rum med mange hjørner
- Supplerende detektering af omgivelsestemperaturen, af den relative luftfugtighed og af VOC'er
- 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)

Særlige produktfunktioner:

- Sensorer: Luftkvalitet (VOC), luftfugtighed, temperatur, akustik, lys, tilstedeværelse
- Tilstedeværelses- og dagslysfhængig konstantlysregulering
- KNX-funktioner: Alarm via objekt, skumringsrelæ (1 objekt), registrering af lysstyrke via objekt, lysafhængig registrering af bevægelse, sleeptimer, scenarietelegram via objekt, natlysfunktion (7 farver kan vælges)

Strømforbrug	10 mA
Standby-forbrug	< 1 W

SENSORER	
Dækningsvinkel	360°
Registreringsrækkevidde tværs	Ø 8 m
Område detektions frontalt	Ø 6 m
Registreringsrækkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 4 m
Detekteringsområde	op til 50 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, Konstantlysregulering, Manuel omgælse, Master-/slave-funktion,

PD-ATMO 360i/8 O AUX 30V KNX

Artikelnummer	GTIN
EP10427664	4015120427664

	Natlysfunktion, Sensitivitet kan parametres, Telegrammer sendes cyklisk
Kanal	C1 Belysning
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 (-100 % til +100 %)

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
Omskifterkontakt	Bus-system
Afbryderindgang	-
Tidsforsinkelse	120 s...30 min
Impulsfunktion	-
Efterløbstid	60 s...720 min (justerbar i trin)

Fabriksindstilling

GENERELT	
Følsomhed	90 %
Orienteringslys TIL	-
Orienteringslys lysstyrkeafhængigt	✓
Orienteringslys koblingstærskel	500 lx
Reguleringsdifference (%)	0 %
Indkoblingsværdi lyseffekt	60 %

Driftsmodus	fuldautomatisk
Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel	500 lx
Efterløbstid	5 min
Orienteringslys lyseffekt	10 %
Kanal	C2 HVAC
Driftsmodus	fuldautomatisk
Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel	500 lx
Efterløbstid	60 min
Orienteringslys lyseffekt	25 %

KANALER (ELYSNING / HVAC)

Kanal	C1 Belysning
-------	---------------------

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
TELESCOPE MAGNET	EC10430022	Teleskop Magnet	4015120430022
Montering			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP20, hvidt	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, hvidt	4015120425905
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Loftindbygningssæt bestående af monteringsbøjle og støvbeskyttelsesdåse, 62 mm	4015120425929

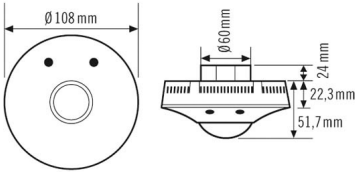
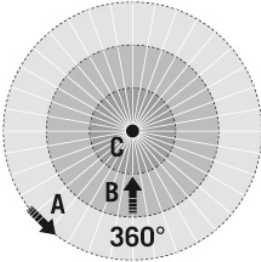
PD-ATMO 360i/8 O AUX 30V KNX

Artikelnummer

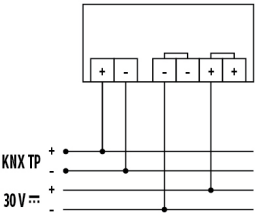
GTIN

EP10427664

4015120427664

Målskitse	Detekteringsvinkler	Registreringsrækkevidde	
		På tværs (A)	Ø 8 m
		Frontal (B)	Ø 6 m
		Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 4 m

Strømdiagram



Standarddrift

PD-ATMO 360i/8 O AUX 30V KNX

Artikelnummer	GTIN
EP10427664	4015120427664

Udførlig produktbeskrivelse

- **KNX** Tilstedeværelsessensor til indbygning i loft med **360° detekteringsområde**
- **Rækkevidde på op til 8 m** i diameter ved en anbefalet montagehøjde på 3 m
- **Integreret akustisk sensor** til optimal anvendelse i uoverskuelige rum og rum med mange hjørner
- Ud over registrering af omgivelsestemperatur, relativ luftfugtighed og VOC ved overskridelse af en grænseværdi kan der udsendes en akustisk alarm
- Kan benyttes i bussystem KNX (EIB), TP (2-leaderbus) i forbindelse med andre KNX-komponenter
- Parameter- og funktionsindstilling ved hjælp af ETS (Engineering Tool Software)
- 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
- Standardudførelse som planforsænket enhed
- Mulighed for udvendig montering eller indbygning i loft med tilbehør
- Måltret afblænding af områder ved hjælp af den vedlagte linsemaske