

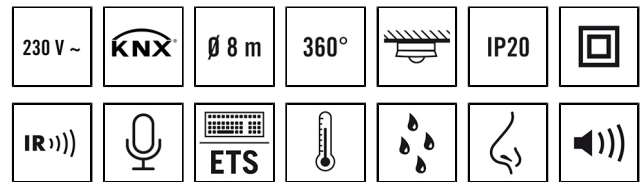
PD-ATMO 360i/8 0 AUX 30V KNX

El.nr. 14 197 60
 GTIN nr. 4015120427664



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Leveranse	inkludert linsemaske
Brukergrønnessnitt	IR-fjernkontroll, ETS-programvare
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Innfelt montering / apparatboks Ø 68 mm
Monteringssted	Tak
Monteringsmål	Innbyggingsdybde: 24 mm, Ø 60 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1.2.50 mm ²
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 74 mm, Ø 108 mm
Vekt	172 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20
Omgivelsestemperatur	5 °C...+35 °C
Relativ luftfuktighet	5 – 93 %, ikke kondenserende
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9010
ELEKTRISK UTFØRELSE	
Styringssystem	KNX
Kapslingsklasse	II
Merkespenning	30 – 30 V DC
Strømforbruk	0.3 W



Produktbeskrivelse

- **KNX** Tilstedeværelsesdetektor for innfelling i tak med **360° detekteringsområde**
- **Rekkevidde på opptil 8 m** i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m
- **Integrert akustikkensensor** Optimalt til bruk i uoversiktlige og forvinklede rom
- Tilleggsdetektering av omgivelsestemperaturen, den relative luftfuktigheten og VOC-er
- Kan brukes i bussystemet KNX (EIB), TP (toleders buss) i tilknytning til andre KNX-komponenter
- Parameter- og funksjonsinnstilling via ETS (Engineering Tool Software)

Tilbyr spesielle funksjoner som:

- sensor: Luftkvalitet(VOC), luftfuktighet, temperatur, akustikk, lys, tilstedeværelse
- Tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlysregulering
- KNX-funksjoner: alarm via objekt, skumringsrelé (1 objekt), lysstyrkeregistrering via objekt, lysavhengig bevegelsesregistrering, slumrefunksjon, scenariotelegram via objekt, nattlysfunksjon (7 farger kan velges)

Strømforbruk	10 mA
Forbruk i hvilemodus	< 1 W

SENSORER

Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 8 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 6 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 4 m
Detekteringsområde	opp til 50 m ²
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	✓
Mode opératoire	Halvautomatisk, Helautomatisk
Koblingsforsinkelse «mørkt til lyst»	300 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt":	30 s
Konstantlysregulering	✓
Følsomhet kan parametriseres	✓
KNX-inngang	manuell lysstyring, sperreobjekter, reset, slave
KNX-utgang	tilstedeværelse, status, lysverdi, HVAC

PD-ATMO 360i/8 0 AUX 30V KNX

El.nr.	GTIN nr.
14 197 60	4015120427664

KNX-funksjoner	Tilstedeværelsessimulering, Konstantlysregulering, Manuell overstyring, Master-/slave-funksjon, Nattdlysfunksjon, Følsomhet justerbar, Sender telegrammer syklisk
Kanal	C1 Belysning
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...250 min
Kanal	C2 Belysning
Funksjon	Regulering, Regulering

Kompensert innstilling	c2 som kompensasjon for c1 (-100 % til +100 %)
Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinngang	–
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	C3 HVAC
Funksjon	Regulering
Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinngang	–
Innkoblingsforsinkelse	120 s...30 min
Impulsfunksjon	–
Tidsforsinket utkobling	60 s...720 min (justerbar i trinn)

Fabrikkinstilling

GENERELT	
Følsomhet	90 %
Orienteringslys PÅ	–
Orienteringslys lysstyrkeavhengig	✓
Orienteringslys koblingsterskel	500 lx
Reguleringsdifferanse (%)	0 %
Innkoblingsverdi lysytelse	60 %
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning

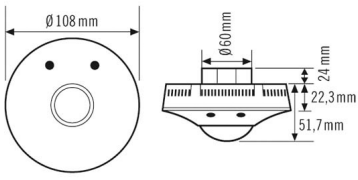
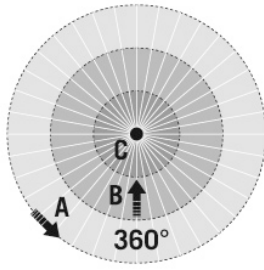
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min
Orienteringslys lysytelse	10 %
Kanal	C2 HVAC
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx
Tidsforsinket utkobling	60 min
Orienteringslys lysytelse	25 %

Tilbehør

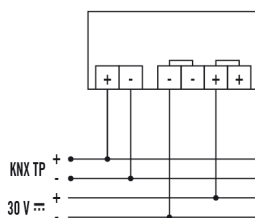
Produkt navn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND LARGE	14 368 81	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	14 368 82	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 165 mm, høyde 70 mm	4015120425615
Fjernkontroll			
ESY-Pen	14 372 11	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
REMOTE CONTROL PDI/USER	14 368 80	IR-fjernkontroll for sluttbrukere av tilstedeværelsesdetektorer	4015120425547
TELESCOPE MAGNET	45 533 65	Teleskopmagnet	4015120430022
Montering			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	14 370 16	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, hvit	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	14 370 34	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, hvit	4015120425905
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	14 370 36	Innfelt i tak-settet består av monteringsbøyle og støvbeskyttelsesboks, 62 mm	4015120425929

PD-ATMO 360i/8 0 AUX 30V KNX

El.nr. 14 197 60
 GTIN nr. 4015120427664

Målskisse	Detekteringsområder	Registreringsrekkevidde						
		<table border="1"> <tr> <td>■ på tvers (A)</td> <td>Ø 8 m</td> </tr> <tr> <td>■ Frontal (B)</td> <td>Ø 6 m</td> </tr> <tr> <td>■ Tilstedeværelsesområde (C)</td> <td>Ø 4 m</td> </tr> </table>	■ på tvers (A)	Ø 8 m	■ Frontal (B)	Ø 6 m	■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 4 m
■ på tvers (A)	Ø 8 m							
■ Frontal (B)	Ø 6 m							
■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 4 m							

Koblingsskjema



Standarddrift

Detaljert beskrivelse

- **KNX Tilstedeværelsesdetektor** for innfelling i tak med **360° detekteringsområde**
- **Rekkevidde på opptil 8 m** diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m
- **Integrert akustikkensensor** Optimalt til bruk i uoversiktlige og forvinklede rom
- Ekstra registrering av omgivelsestemperaturen, den relative luftfuktigheten og VOC-ene kan avgi en akustisk alarm ved overskridelse av en grenseverdi
- Kan brukes i bussystemet KNX (EIB), TP (toleders buss) i tilknytning til andre KNX-komponenter
- Parameter- og funksjonsinnstilling via ETS (Engineering Tool Software)
- Manuell, midlertidig inn- og utkobling/dimming med User-fjernkontrollen
- Kommunikasjonsobjekter (komplett oversikt over kommunikasjonsobjektene på www.esylux.com)
 - Konstantlysregulering eller inn- og utkobling
 - Varme, ventilasjon og kjøling (HVAC)
 - Sperreobjekt for varme, ventilasjon og kjøling (HVAC)
 - Utgang lysverdi (2 byte)
 - Statusmelding
 - Tilstedeværelsesutgang (varme-ventilasjon-kjøling) HVAC
 - Kan brukes som master eller slave
 - KNX-bryteraktivering for lyskanaler
 - Hel- eller halvautomatisk
 - Orienteringslys to lysverdier etter valg 10 % - 50 %
 - Prøvedrift
 - Korrekturfaktor for rombelysning
- Standardmodell som innfelt apparat
- Utenpåliggende eller innfelt takmontering med tilbehør mulig
- Målrettet avskjerming av bestemte områder ved hjelp av medfølgende linsemaske