

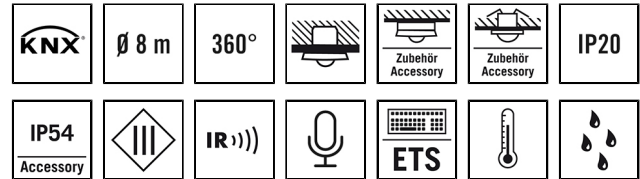
PD-ATMO 360i/8 A KNX

E.nr 17 385 31
 GTIN 4015120427206



Teknisk information

ALLMÄNT	
Enhetskategori	Närvarodetektor
Leveransomfattning	inklusive linsmask
Användargränssnitt	IR-fjärrkontroll, ETS-programvara
Fjärrstyrt	✓
Konformitet	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 års
FÄSTE	
Monteringssätt	Infälld montering/apparatdosa Ø 68 mm
Monteringsplats	Tak
Inbyggnadsstorlek	inbyggnadsdjup: 24 mm, Ø 60 mm
Typ av anslutning	Snabbanslutning
Anslutningsbart ledartvärsnitt	0.6 – 0.8 mm ²
Antal kontakter	4
HÖLJE	
Måt	Höjd/djup 38 mm, Ø 108 mm
Vikt	162 g
Material	UV-stabiliserat polykarbonat
Kapslingsklass	IP20
Tillåten omgivningstemperatur	5 °C...+35 °C
Relativ luftfuktighet	5 – 93 %, icke-kondenserande, 10–90 %, icke-kondenserande
Färg	vit, liknande RAL 9010
ELEKTRISKT UTFÖRANDE	
Styrsystem	KNX
Skyddsklass	III



Produktbeskrivning

- **KNX** Närvarodetektor för infälld takmontering med **360° bevakningsområde**
- **Räckvidd upp till 8 m** i diameter vid en rekommenderad monteringshöjd på 3 m
- **Inbyggd akustiksensör** för optimal användning i oöverskådliga och vinklade utrymmen
- Extra detektering av omgivningstemperaturen och den relativa luftfuktigheten
- Kan användas i bussystem KNX (EIB), TP (2-ledare) i kombination med andra KNX-komponenter
- Parameter- och funktionsinställningar via ETS (Engineering-Tool-Software)

Erbjuder specialfunktioner som:

- Sensorer: Luftfuktighet, temperatur, akustik, ljus, närvaro
- Närvaro- och dagsljusberoende konstantljusreglering
- KNX-funktioner: Larm via objekt, skymningsrelä (1 objekt), mätning av ljusstyrka via objekt, ljusberoende rörelsedetektering, scentelegram via objekt, nattljusfunktion (7 färger kan väljas)

Märkspänning	29 – 31 V DC
Effektförbrukning	0.2 W
Strömstyrka	6 mA
Förbrukning i viloläge	< 0,3 W

SENORTEKNIK

Detekteringsvinkel	360°
Avkänningsräckvidd vinkelrätt	Ø 8 m
Avkänningsräckvidd framifrån	Ø 6 m
Avkänningsräckvidd för bevakningsområde	Ø 4 m
Bevakningsområde	upp till 50 m ²
Rekomm. monteringshöjd	3 m
Max. monteringshöjd	5 m
Ljusbildning	blandljus
Ljusnivåvärde	5 – 2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antal ljuskanaler	2
Antal VVK-kanaler	1
Knappingång belysning	2
Knappingång HVAC	✓
Slav-ingång	✓
Läge	Halvautomatik, Helautomatik
Kopplingsfördröjning från "mörk till ljus"	300 s
Kopplingsfördröjning från "ljus till mörk"	30 s
Konstantljusreglering	✓
Parametern känslighet kan ställas	✓
KNX-ingång	manuell belysningsstyrning, spärrojekt, återställning, Slav

PD-ATMO 360i/8 A KNX

E.nr	GTIN
17 385 31	4015120427206

KNX-utgång	närvaro, status, ljusvärde, VVK
KNX-funktioner	Närvarosimulering, Konstantljusreglering, Manuell styrning, Master-/slavfunktion, Nattljusfunktion, Känslighet justerbar, Telegram kan skickas cykliskt
Kanal	C1 Belysning
Funktion	till-/frånkoppling, Reglering
Brytkontakt	Bussystem
Knappingång	–
Impulsfunktion	–
Efterlystid	30 s...720 min (justerbar i steg)
Orienteringsljus	avaktiverad/10 – 50 %, 2 värden kan väljas
Efterlystid för orienteringsljus	60 s...250 min
Kanal	C2 Belysning
Funktion	till-/frånkoppling, Reglering

Offsetinställning	c2 som offset till c1 (-100 % till +100 %)
Brytkontakt	Bussystem
Knappingång	–
Impulsfunktion	–
Efterlystid	10 s...60 min (justerbar i steg)
Orienteringsljus	avaktiverad/10 – 50 %, 2 värden kan väljas
Efterlystid för orienteringsljus	60 s...250 min
Kanal	C3 VVK
Funktion	till-/frånkoppling
Brytkontakt	Bussystem
Knappingång	–
Tillkopplingsfördröjning	120 s...30 min
Impulsfunktion	–
Efterlystid	60 s...720 min (justerbar i steg)

Fabriksinställning

ALLMÄNT	
Känslighet	90 %
Orienteringsljus PÅ	–
Orienteringsljus ljusberoende	✓
Orienteringsljus kopplingströskel	500 lx
Regleringsdifferens (%)	0 %
Inkopplingsström ljuseffekt	60 %

Driftläge	helautomatik
Ljusnivåvärde/kopplingströskel	500 lx
Efterlystid	5 min
Orienteringsljus ljuseffekt	10 %
Kanal	C2 VVK
Driftläge	helautomatik
Ljusnivåvärde/kopplingströskel	500 lx
Efterlystid	60 min
Orienteringsljus ljuseffekt	25 %

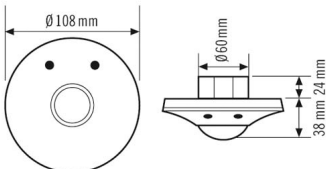
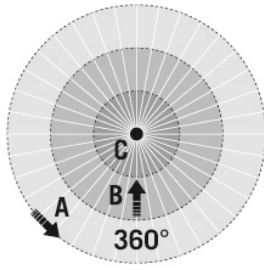
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning

Tillbehör

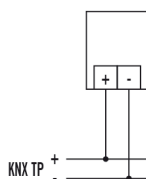
Produktbeteckning	E.nr	Produktbeskrivning	GTIN
Fastsättning			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	13 032 40	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP20, vit	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	13 032 42	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP54, vit	4015120425905
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	13 032 44	Takinbyggnadssats bestående av fjädrande byglar och dammskyddsdosa, 62 mm	4015120425929
Fjärrkontroll			
REMOTE CONTROL PDI/USER	13 033 43	IR-fjärrkontroll till slutanvändare av närvarodetektorer	4015120425547
TELESCOPE MAGNET	13 003 57	Teleskopmagnet	4015120430022
Skydd			
BASKET GUARD ROUND LARGE	13 033 51	Skyddskorg till närvaro- och rörelsedetektorer samt till rökdetektorer, Ø 180 mm, höjd 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	13 033 52	Skyddskorg till närvaro- och rörelsedetektorer samt till rökdetektorer, Ø 165 mm, höjd 70 mm	4015120425615

PD-ATMO 360i/8 A KNX

E.nr 17 385 31
GTIN 4015120427206

Måttritning	Bevakningsområden	Avkänningsräckvidd						
		<table border="1"> <tr> <td>Vinkelrätt (A)</td> <td>Ø 8 m</td> </tr> <tr> <td>Framifrån (B)</td> <td>Ø 6 m</td> </tr> <tr> <td>Närvaroområde (C)</td> <td>Ø 4 m</td> </tr> </table>	Vinkelrätt (A)	Ø 8 m	Framifrån (B)	Ø 6 m	Närvaroområde (C)	Ø 4 m
Vinkelrätt (A)	Ø 8 m							
Framifrån (B)	Ø 6 m							
Närvaroområde (C)	Ø 4 m							

Kopplingsschema



Standarddrift

Detaljerad produktbeskrivning

- **KNX Närvarodetektor** för infälld takmontering med **360° bevakningsområde**
- **Räckvidd upp till 8 m** i diameter vid en rekommenderad monteringshöjd på 3 m
- **Inbyggd akustiksensor** för optimal användning i oöverskådliga och vinklade utrymmen
- Extra detektering av omgivningstemperaturen och den relativa luftfuktigheten
- Kan användas i bussystem KNX (EIB), TP (2-ledare) i kombination med andra KNX-komponenter
- Parameter- och funktionsinställningar via ETS (Engineering-Tool-Software)
- Manuell, temporär till-/frånkoppling/dimmerfunktion med User-fjärrkontrollen
- Kommunikationsobjekt (en fullständig lista över kommunikationsobjekten hittar du på www.esylux.com)
 - Konstantljusreglering eller till-/frånkoppling
 - Värme, ventilation och klimat (VVK)
 - Spärrobjekt för värme, ventilation och klimat (VVK)
 - Utgång ljusvärde (2 byte)
 - Statusmeddelande
 - Närvaroutgång (värme-ventilation-klimat) VVK
 - Kan användas som Master eller Slav
 - KNX-knappstyrning för ljuskanaler
 - Hel- eller halvautomatik
- Orienteringsljus 2 ljusvärden kan väljas 10 % - 50 %
- Testdrift
- Korrigeringsfaktor för rumslampa
- Standardutförande som infälld enhet
- Möjlighet till utanpåliggande montering resp. takinbyggnad med tillbehör
- Målinriktad avbländning av områden med hjälp av medföljande linsmask