

PD-C 180i/16 Touch KNX

EL.nr.

45 533 93

GTIN nr.

4015120460104



Tekniske data

GENERELT

Apparatkategorier	Veggmontert tilstedeværelsesdetektor
Produktinformasjon	Installasjonssted: Hold en sikker avstand på 5 m fra radioantennene (f.eks. WiFi-tilgangspunkter).
Brukergrønsnitt	IR-fjernkontroll, ETS-programvare
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 år

FASTGJØRING

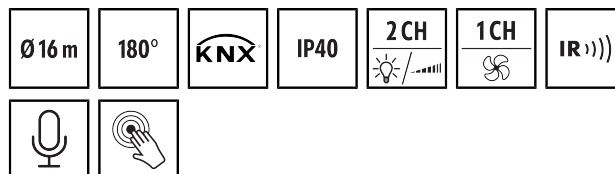
Monteringstype	Innfelt montering / apparatboks Ø 68 mm
Monteringssted	Vegg
Monteringsmål	Innbyggingsdybde: 25 mm, Ø 60 mm
Tilkoblingstype	Innstikkisklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	0,6 – 0,8 mm ²

KABINETT

Mål	lengde 70 mm x Bredde 70 mm x Høyde/dybde 55 mm
Vekt	35 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP40
Omgivelsestemperatur	5 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 – 93 %, ikke kondenserende
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9010

ELEKTRISK UTFØRELSE

Styringssystem	KNX
Kapslingsklasse	III
Merkespenning	29 – 31 V DC
Strømforbruk	0,2 W



Produktbeskrivelse

- **KNX** tilstedeværelsesdetektor med **180° detekteringsområde** for veggmontering
- **Enkel touch-kontroll** ved berøring av detektor
- **Rekkevidde på opptil 16 m** i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 1,1 - 2,2 m
- **Integrert akustikkensensor** Optimalt til bruk i uoversiktlige og forvinklede rom
- 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 produktfunksjoner som:

- Touch-funksjon med berøringssensitiv linse
- Akustikkensensor
- KNX-funksjoner: Skumringsrelé, gangretningsregistrering, lysstyrkeregistrering via objekt, lysavhengig bevegelsesregistrering, nattlysfunksjon (7 farger kan velges)

Strømforbruk	6 mA
--------------	------

SENSORER

Deteksjonsvinkel	180° horisontalt, 60° vertikalt
Registreringsrekkevidde diagonal	Ø 16 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 12 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 8 m
Detekteringsområde	opp til 101 m ²
Anbef. Monteringshøyde	1,1 m
Maks. Monteringshøyde	2,2 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	5 – 2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antall lyskanaler	2
Antall HVAC-kanaler	1
Bryterinngang belysning	1
Bryterinngang HVAC	✓
Slaveinngang	✓
Modus	Halvautomatisk, Helautomatisk
Konstantlysregulering	✓
Følsomhet kan konfigureres	✓
KNX-inngang	Manuell lysstyring, sperreobjekter, slave
KNX-utgang	tilstedeværelse, status, lysverdi, HVAC
KNX-funksjoner	Tilstedeværelsessimulering, Manuell overstyring, Master-/slave-funksjon, Nattlysfunksjon, Følsomhet justerbar, Sender telegrammer sykklisk
Kanal	C1 Belysning
Funksjon	Regulering, Regulering
Koblingsutgang	Bus-system

PD-C 180i/16 Touch KNX

El.nr.	GTIN nr.
45 533 93	4015120460104

Impulsbryterinngang	-
Impulsfunksjon	-
Tidsforsinket utkobling	30 s...30 min (justerbar i trinn)
Orienteringslys	deaktivert/0 - 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 (-50 % til +50 %)
Koblingsutgang	Bus-system

Impulsbryterinngang	-
Tidsforsinket utkobling	10 s...60 min (justerbar i trinn)
Orienteringslys	deaktivert/0 - 50 % 2 verdier til utvalg
Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...250 min
Kanal	C3 HVAC
Funksjon	Regulering
Impulsbryterinngang	-
Innkoblingsforsinkelse	120 s...30 min
Tidsforsinket utkobling	10 s...60 min (justerbar i trinn)

Fabrikkinnstilling

GENERELT	
Følsomhet	60 %
Orienteringslys lysstyrkeavhengig	✓
Orienteringslys koblingsterskel	500 lx
Innkoblingsverdi lysytelse	60 %

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

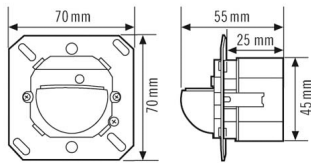
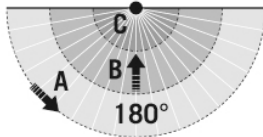
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning
Driftsmodus	Helautomatisk

Tilbehør

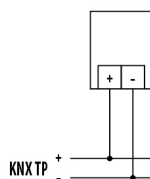
Produktnavn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Fjernkontroll			
ESY-Pen	14 372 11	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
REMOTE CONTROL PDI/USER	14 368 80	IR-fjernkontroll for sluttbrukere av tilstedeværelsesdetektorer	4015120425547
Kapsling			
COVER IP20 WH	14 368 38	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP20, hvit, tilsvarende RAL 9010	4015120055102
COVER IP20 SWH	14 368 39	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP20, hvit, tilsvarende RAL 9016	4015120055119
COVER IP20 CWH	14 368 40	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP20, hvit, tilsvarende RAL 1013	4015120055126
COVER IP20 AN	14 368 41	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP20, koksgrå, tilsvarende RAL 7021	4015120055133
COVER IP20 SR	14 368 42	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP20, sølv	4015120055140
COVER ELK RS/PLUS IP20 WH	14 370 00	Deksel for veggdetektor som passer til Elko RS/PLUS, IP20, hvitt	4015120055270
COVER IP44 WH	14 368 43	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP44, hvitt	4015120055157
COVER BER S1 IP20 PWH	14 368 61	Deksel for veggdetektor som passer til Berker S.1, IP20, polarhvitt	4015120427107
COVER BUJ REF IP20 WH	14 368 65	Deksel for veggdetektor som passer til Busch-Jäger Reflex, IP20, hvitt	4015120427145
COVER GIR S55 IP20 WH	14 368 67	Deksel for veggdetektor som passer til Gira Standard 55, IP20, hvitt	4015120427169
Montering			
MOUNTING BOX IP44 SM WH	14 368 44	Overflatemontert boks for veggdetektor i STANDARD-serien, IP44, hvit	4015120055164

PD-C 180i/16 Touch KNX

El.nr. 45 533 93
GTIN nr. 4015120460104

Målskisse	Detekteringsområder	Registreringsrekkevidde	
		■ på tvers (A)	Ø 16 m
		■ Frontal (B)	Ø 12 m
		■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 8 m

Koblingsskjema



Standarddrift

Detaljert produktbeskrivelse

- **KNX** tilstedeværelsesdetektor med **180° detekteringsområde** for veggmontering
- **Enkel touch-kontroll** ved berøring av detektor
- **KNX-knapp for halvautomatisk er ikke nødvendig**
- **Rekkevidde på opptil 16 m** i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 1,1 - 2,2 m
- **Integrert akustikkensensor** Optimalt til bruk i uoversiktlige og forvinklede rom
- 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 0 % - 50 %
- Prøvedrift
- Korrekturfaktor for rombelysning
- Nattdriftsfunksjon
- Måltrettet avskjerming av bestemte områder ved hjelp av medfølgende linsemaske