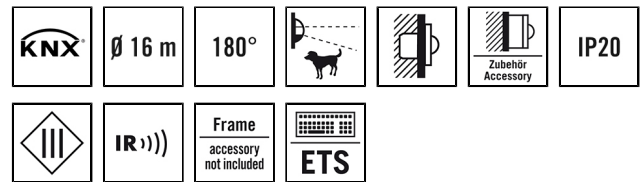


PD-C 180i KNX ECO

El.nr. 14 370 71
 GTIN nr. 4015120426452



Produktbeskrivelse

- KNX tilstedeværelsesdetektor med **180° detekteringsområde** for veggmontering
- **Rekkevidde på opptil 16 m** i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 1,1 - 2,2 m
- 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:

- KNX-funksjoner: Skumringsrelé, gangretningsregistrering, lysstyrkeregistrering via objekt, lysavhengig bevegelsesregistrering



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Veggmontert tilstedeværelsesdetektor
Brukergrensesnitt	IR-fjernkontroll, ETS-programvare
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Innfelt montering / apparatboks Ø 68 mm
Moneringssted	Vegg
Moneringsmål	Innbyggingsdybde: 25 mm, Ø 60 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	0.60 – 0.80 mm ²
KABINETT	
Mål	lengde 70 mm x Bredde 70 mm x Høyde/dybde 55 mm
Vekt	50 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20, IP44 avhengig av deksel (bestilles separat)
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

Strømforbruk	6 mA
SENSORER	
Deteksjonsvinkel	180° horisontalt, 60° vertikalt
Registreringsrekkevidde diagonalt	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
Bryterinngang belysning	1
Bryterinngang HVAC	–
Slaveinngang	✓
Modus	Halvautomatisk, Helautomatisk
Koblingsforsinkelse «mørkt til lyst»	300 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt":	30 s
Konstantlysregulering	–
Følsomhet kan parametriseres	✓
KNX-inngang	Manuell lysstyring, sperreobjekter, slave
KNX-utgang	Tilstedeværelse, status, lysverdi
KNX-funksjoner	Manuell overstyring, Master-/slave-funksjon, Nattdagsfunksjon, Følsomhet justerbar, Sender telegrammer syklisk
Kanal	C1 Belysning

PD-C 180i KNX ECO

El.nr.	GTIN nr.
14 370 71	4015120426452

Funksjon	Regulering
Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinnang	–
Impulsfunksjon	–
Tidsforsinket utkobling	60 s...30 min (justerbar i trinn)

Kanal	C2 Belysning
Funksjon	Regulering
Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinnang	–
Tidsforsinket utkobling	10 s...60 min (justerbar i trinn)

Fabrikkinnstilling

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

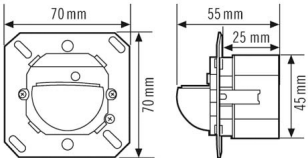
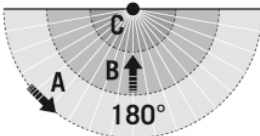
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min

Tilbehør

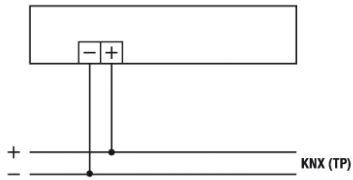
Produktnavn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Fjernkontroll			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) parametrisering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	IR-fjernkontroll for sluttbrukere	4015120016011
Kapsling			
COVER IP20 WH	EM10055102	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP20, hvit, tilsvarende RAL 9010	4015120055102
COVER IP20 SWH	EM10055119	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP20, hvit, tilsvarende RAL 9016	4015120055119
COVER IP20 CWH	EM10055126	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP20, hvit, tilsvarende RAL 1013	4015120055126
COVER IP20 AN	EM10055133	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP20, hvit, tilsvarende RAL 7021	4015120055133
COVER IP20 SR	EM10055140	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP20, sølv	4015120055140
COVER ELK RS/PLUS IP20 WH	EM10055270	Deksel for veggdetektor som passer til Elko RS/PLUS, IP20, hvitt	4015120055270
COVER SEL Trend IP20 WH	EM10055287	Deksel for veggdetektor som passer til Schneider Electric Trend, IP20, hvitt	4015120055287
COVER SEL EXX IP20 WH	EM10055294	Deksel for veggdetektor som passer til Schneider Electric Exxact, IP20, hvitt	4015120055294
COVER IP44 WH	EM10055157	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP44, hvitt	4015120055157
COVER BER S1 IP20 PWH	EP10427107	Deksel for veggdetektor som passer til Berker S.1, IP20, polarhvitt	4015120427107
COVER BER S1 IP20 WH	EP10427114	Deksel for veggdetektor som passer til Berker S.1, IP20, hvitt	4015120427114
COVER BER MOD2 IP20 PWH	EP10427121	Deksel for veggdetektor som passer til Berker modul 2, IP20, polarhvitt	4015120427121
COVER BUJ REF IP20 WH	EP10427145	Deksel for veggdetektor som passer til Busch-Jäger Reflex, IP20, hvitt	4015120427145
COVER GIR S55 IP20 WH	EP10427169	Deksel for veggdetektor som passer til Gira Standard 55, IP20, hvitt	4015120427169
COVER GIR S55 IP20 CWH	EP10427176	Deksel for veggdetektor som passer til Gira Standard 55, IP20, kremhvitt	4015120427176
Montering			
MOUNTING BOX IP44 SM WH	EM10055164	Overflatemontert boks for veggdetektor i STANDARD-serien, IP44, hvit	4015120055164

PD-C 180i KNX ECO

El.nr. 14 370 71
GTIN nr. 4015120426452

Målskisse	Detekteringsområder	Registreringsrekkevidde	
		<p>■ på tvers (A)</p>	<p>Ø 16 m</p>
		<p>■ frontal (B)</p>	<p>Ø 12 m</p>
		<p>■ tilstedeværelsesområde (C)</p>	<p>Ø 8 m</p>

Koblingsskjema



Standarddrift