

PD-C 360i/24 DUO DALI

Artikelnummer

13 002 52

GTIN

4015120427459



Teknisk information

ALLMÄNT

Enhetskategori	Närvarodetektor
Produktanvisningar	Installationsplats: Håll ett säkerhetsavstånd på 5 m till radioantennerna (t.ex. WiFi-accesspunkter).
Leveransomfattning	inklusive linsmask
Användargränssnitt	IR-fjärrkontroll med "blue mode"-teknologi
Fjärrstyrt	✓
Konformitet	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Garanti	5 år

FÄSTE

Monteringsätt	Infärd montering/apparatdosa Ø 68 mm
Monteringsplats	Tak
Inbyggnadsstorlek	inbyggnadsdjup: 24 mm, Ø 60 mm
Typ av anslutning	Snabbanslutning
Anslutningsbart ledartvärnsnitt	1.5 - 2.5 mm ²

HÖLJE

Måt	Höjd/djup 70 mm, Ø 108 mm
Vikt	142 g
Material	UV-stabiliserat polykarbonat
Kapslingsklass	IP20
Kapslingsklass med tillbehör	IP54 med utanpåliggande dosa (beställs separat)
Tillåten omgivningstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 93 %, icke-kondenserande
Färg	vit, liknande RAL 9010

ELEKTRISKT UTFÖRANDE

Styrsystem	DALI
Skyddsklass	II

Ø 24 m	360°	DALI	IP20	2 CH	2 CH
--------	------	------	------	------	------

Produktbeskrivning

- Närvarodetektor med **360° bevakningsområde** för takmontering
- Räckvidd upp till 24 m** i diameter vid en rekommenderad monteringshöjd på 3 m
- Automatisk belysningsstyrning av DALI- eller DALI-2-styrenheter **konstant ljusnivå** baserad på närvaro och dagsljus

Erbjuder specialfunktioner som:

- Närvaro- och dagsljusberoende konstantljusreglering
- Enkel parametring, fjärrkontroll och dokumentation med ESY-Pen och ESY-App

Märkspänning	230 V ~ / 50 Hz
Utgående strömstyrka	100 mA
Effektförbrukning	0.6 W

SENORTEKNIK

Detekteringsvinkel	360°
Avkänningsräckvidd vinkelrätt	Ø 24 m
Avkänningsräckvidd framifrån	Ø 11 m
Avkänningsräckvidd för bevakningsområde	Ø 8 m
Bevakningsområde	upp till 453 m ²
Rekomm. Monteringshöjd	3 m
Max. Monteringshöjd	5 m
Ljusbildning	blandljus
Ljusnivåvärde	100 - 2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antal ljuskanaler	2
Antal VVK-kanaler	2
Knappinggång belysning	2
Knappinggång 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	✓
Kanal	C1 Belysning
Funktion	till-/frånkoppling, Reglering, Dimmerfunktion, Broadcast

PD-C 360i/24 DUO DALI

Artikelnummer	GTIN
13 002 52	4015120427459

Brytkontakt	Bussystem, 50 mA, max. 25 styrenheter
Knappgång	✓
Impulsfunktion	-
Efterljustid	60 s...240 min (justerbar i steg)
Orienteringsljus	10 - 50 % ljuseffekt
Efterljustid för orienteringsljus	60 s...240 min
Kanal	C2 Belysning
Funktion	till-/frånkoppling, Reglering, Dimmerfunktion, Broadcast
Brytkontakt	Bussystem, 50 mA, max. 25 styrenheter
Knappgång	✓
Efterljustid	60 s...240 min (justerbar i steg)
Orienteringsljus	10 - 50 % ljuseffekt

Efterljustid för orienteringsljus	60 s...240 min
Kanal	C3 med tillbehör (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Funktion	till-/frånkoppling
Bryteffekt	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Brytkontakt	slutare / potentialfri
Knappgång	✓
Efterljustid	60 s...120 min (justerbar i steg)
Kanal	C4 med tillbehör (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Funktion	till-/frånkoppling
Bryteffekt	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Brytkontakt	slutare / potentialfri
Knappgång	✓
Efterljustid	60 s...120 min (justerbar i steg)

Fabriksinställning

ALLMÄNT	
Känslighet	100 %
Ljuseffekt efterbelysning	10 %
Varaktighet efterbelysning	1 min
Orienteringsljus PÅ	-
Orienteringsljus ljusberoende	✓
Orienteringsljus kopplingströskel	500 lx
Regleringsdifferens (%)	0 %
Inkopplingsström ljuseffekt	10 %
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning

Driftläge	helautomatik
Ljusunivåvärde/kopplingströskel	500 lx
Efterljustid	5 min
Orienteringsljus ljuseffekt	10 %
Varaktighet frånkopplingsvarning	300 s
Kanal	C2 Belysning
Driftläge	Halvautomatik
Ljusunivåvärde/kopplingströskel	500 lx
Efterljustid	5 min
Orienteringsljus ljuseffekt	10 %
Varaktighet frånkopplingsvarning	300 s

Tillbehör

Produktbeteckning	Artikelnummer	Produktbeskrivning	GTIN
Elektriska tillbehör			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	13 003 29	Modul för omvandling av busskommandon från DALI-närvarodetektorer och andra ljusstyrenheter till kopplingssignal (Helautomatisk)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	13 003 28	Modul för omvandling av busskommandon från DALI-närvarodetektorer och andra ljusstyrenheter till kopplingssignal (Halv automatik)	4015120427480

Fastsättning			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	13 032 40	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP20, vit	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	13 032 41	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP20, silver	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	13 032 42	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP54, vit	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	13 032 43	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP54, silver	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	13 032 44	Takinbyggnadssats bestående av fjädrande byglar och dammskyddsdosa, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	13 012 92	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP54, svart	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	13 012 91	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP20, svart	4015120426933

PD-C 360i/24 DUO DALI

Artikelnummer	GTIN
13 002 52	4015120427459

Tillbehör

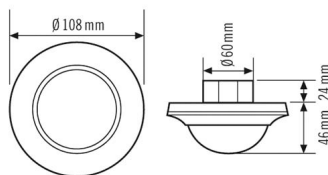
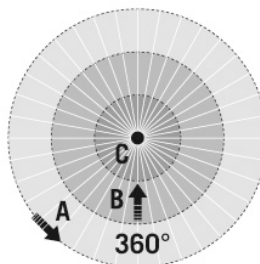
Produktbeteckning	Artikelnummer	Produktbeskrivning	GTIN
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	13 011 34	Utanpåliggande dosa IP20 till COMPACT APC DALI-2	4015120426278

Fjärrkontroll	Artikelnummer	Produktbeskrivning	GTIN
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	13 033 47	IR-fjärrkontroll till DALI närvaro- och rörelsedetektorer	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	13 033 43	IR-fjärrkontroll till slutanvändare av närvarodetektorer	4015120425547
Mobil-PDi/MDi-universal	13 002 55	Fjärrkontroll för snabb och exakt inställning av olika parametrar	4015120433993

Närvarodetektor	Artikelnummer	Produktbeskrivning	GTIN
PD-C 360/8 Slav	13 032 34	Slavnärvarodetektor för utökning av bevakningsområdet för en masternärvarodetektor	4015120055379
PD-C 360/24 Slav	13 032 35	Slavnärvarodetektor för utökning av bevakningsområdet för en masternärvarodetektor	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	13 011 10	Slavnärvarodetektor för utökning av bevakningsområdet för en masternärvarodetektor	4015120427770

Skydd	Artikelnummer	Produktbeskrivning	GTIN
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

Täckning	Artikelnummer	Produktbeskrivning	GTIN
COMPACT COVER SET 24/32 SR	13 032 46	Kapslingssats till COMPACT-serien, 24 m/32 m, bestående av täckram och designring, silver	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	13 012 90	Kapslingssats till COMPACT-serien, 24 m/32 m, bestående av täckram och designring, svart	4015120007491

Måttitning	Bevakningsområden	Avkänningsräckvidd	
		 Vinkelrätt (A)	Ø 24 m
		 Framifrån (B)	Ø 11 m
		 Närvaroområde (C)	Ø 8 m

PD-C 360i/24 DUO DALI

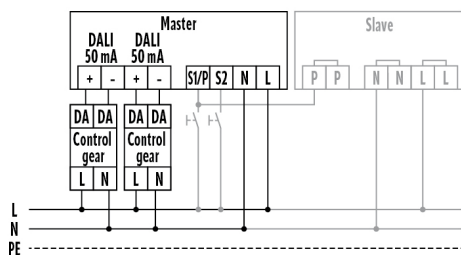
Artikelnummer

13 002 52

GTIN

4015120427459

Kopplingsschema



Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och användning av max. 10 slavenheter till varje masterenhet som tillval.

Detaljerad produktbeskrivning

- Närvarodetektor med **360° bevakningsområde** för takmontering
- Räckvidd upp till 24 m** i diameter vid en rekommenderad monteringshöjd på 3 m
- Automatisk belysningsstyrning av DALI- eller DALI-2-styrenheter **konstant ljusnivå** baserad på närvaro och dagsljus
- Fabriksinställt driftprogram för omedelbart idrifttagande
- Enkel programmering via fjärrkontroll med "blue mode"-teknologi eller via inställningselement
- Inbyggd omkopplare för inställning med fjärrkontroll eller via inställningsreglage - förhindrar felmanövrering och sabotage
- Extra knappgång per kanal
- Detektorn kan användas i hel- eller halvautomatisk drift
- Sänkning av ljuseffekten efter att efterlystiden som orienteringsljus för hallar och genomgångsutrymmen gått ut, kan ställas in mellan 10-50 %
- Inbyggd fränkopplingsförvarning
- Standardutförande som infälld enhet
- Utanpåliggande montering resp. takinbyggnad med tillbehör
- Täckram och designring enkelt utbytbara/lackerbara (kan fås i färgen "silver" som tillbehör)
- Utökning av bevakningsområdet genom anslutning av slavenheter
- Målinriktad avbländning av områden med hjälp av medföljande linsmask