

RC 230 KNX

EL.nr.

14 368 92

GTIN nr.

4015120015472



Produktbeskrivelse

- **KNX** Bevegelsesdetektor med **230° detekteringsområde** og stor rekkevidde
- 360° krypesikring gir en dekkende detektering
- Kan brukes i bussystemet KNX (EIB), TP (toleders buss) i tilknytning til andre KNX-komponenter
- Parameter- og funksjonsinnstillinger via ETS (Engineering Tool Software)

Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

- Praktisk festebrakett
- Krypesikring
- KNX-funksjoner: Skumringsrelé, gangretningsregistrering (3 objekter), lysavhengig bevegelsesregistrering, lysstyrkeregistrering via objekt



Tekniske data

GENERELT

Apparatkategorier	Tilstedeværelsesdetektor
Produktinformasjon	Intens sollys over lengre tid kan endre fargenyansen.
Brukergrensesnitt	ETS-programvare
Fjernstyrt	-
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 år

FASTGJØRING

Monteringstype	Utenpåliggende
Moneringssted	Tak / vegg
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,5 - 2,5 mm ²

KABINETT

Mål	lengde 135 mm x Bredde 78 mm x Høyde/dybde 105 mm
Vekt	308 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP54
Omgivelsestemperatur	-25 °C...+55 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 95 %, ikke kondenserende
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9010

ELEKTRISK UTFØRELSE

Styringssystem	KNX
Kapslingsklasse	III
Merkespenning	29 - 31 V DC
Strømforbruk	6 mA

SENSORER

Deteksjonsvinkel	230° (2 x 115° kan stilles inn separat) og 360° krypesikring
Registreringsrekkevidde diagonal	Ø 40 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 16 m
Registreringsrekkevidde krypesikring	Ø 6 m
Detekteringsområde	opp til 804 m ²
Anbef. Monteringshøyde	2,5 m
Maks. Monteringshøyde	4 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	2 - 1000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antall lyskanaler	2
Antall HVAC-kanaler	1
Bryterinngang belysning	1
Bryterinngang HVAC	✓
Slaveinngang	✓
Koblingsforsinkelse «mørkt til lyst»	300 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt":	30 s
Konstantlysregulering	✓
KNX-funksjoner	Tilstedeværelsessimulering, Manuell overstyring, Master-/slave-funksjon, Følsomhet justerbar, Sender telegrammer syklisk
Kanal	C1 Belysning
Funksjon	Regulering, Regulering, Dimming
Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinngang	✓
Impulsfunksjon	-
Tidsforsinket utkobling	30 s...30 min (justerbar i trinn)

RC 230 KNX

El.nr.	GTIN nr.
14 368 92	4015120015472

Orienteringslys	5 - 50 % lyseffekt
Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...250 min
Kanal	C2 Belysning
Funksjon	Regulering, Regulering, Dimming
Kompensert innstilling	c2 som kompensasjon for c1 (-50 % til +50 %)
Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinnang	✓
Impulsfunksjon	-
Tidsforsinket utkobling	30 s...30 min (justerbar i trinn)

Orienteringslys	5 - 50 % lyseffekt
Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...250 min
Kanal	C3 HVAC
Funksjon	Regulering
Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinnang	✓
Innkoblingsforsinkelse	120 s...300 min
Impulsfunksjon	-
Tidsforsinket utkobling	10 s...60 min (justerbar i trinn)

Fabrikkinnstilling

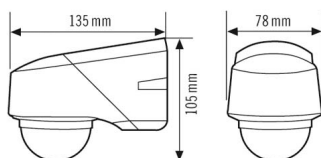
GENERELT	
Følsomhet	100 %
Orienteringslys PÅ	✓
Orienteringslys lysstyrkeavhengig	✓
Innkoblingsverdi lysytelse	60 %
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning
Driftsmodus	Helautomatisk

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

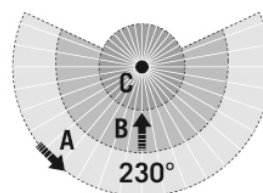
Tilbehør

Produkt navn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Montering			
RC EDGE MOUNTING WH	14 368 22	Hjørnesokkel for RC-serien, hvit	4015120016110

Målskisse



Detekteringsområder



Registreringsrekkevidde

■ på tvers (A)	Ø 40 m
■ Frontal (B)	Ø 16 m
■ Krypesikring (C)	Ø 6 m

RC 230 KNX

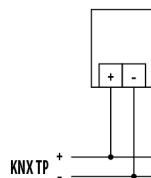
El.nr.

14 368 92

GTIN nr.

4015120015472

Koblingsskjema



Standarddrift

Detaljert produktbeskrivelse

- KNX-bevegelsesdetektor med **230° detekteringsområde** og stor rekkevidde
- 360° krypesikring gir en dekkende detektering
- Kan programmeres med ETS
- Feilbetjening unngås ved hjelp av en integrert omskifter for testfunksjon/fjernstyring/potensiometerinnstilling
- Praktisk montering med festebrakett
- Dobbelt membrankabelinnføring
- Skjult tilkoblingsbrakett og god plass til kabler
- Rekkeviddetilpasning av sensoren med ekstra fokus-LED som innstillingshjelp
- Innfellbare innstillingselementer forhindrer at parametrene justeres utilsiktet
- Vegg- eller takmontering er mulig uten tilbehør, ved hjelp av rotasjonsleddet
- Avskjerming av enkelte områder ved hjelp av medfølgende kappe (individuell tilskjæring)
- Spesialbrakett for montering i innerhjørner og på ytterhjørner som tilbehør