

RC 230i vit

Artikelnummer

13 031 22

GTIN

4015120015311



Produktbeskrivning

- Rörelsedetektor med **230° bevakningsområde** och lång räckvidd
- 360° underkrypskydd för kontinuerlig detektering, kan fränkopplas via fjärrkontroll
- Fabriksinställt driftprogram för omedelbart idrifttagande

Erbjuder specialfunktioner som:

- Bekväm stickkontaktsanslutning
- Underkrypskydd
- Enkel parametring, fjärrkontroll och dokumentation med ESY-Pen och ESY-App



Teknisk information

ALLMÄNT

Enhetskategori	Utomhusrörelsedetektor
Produktanvisningar	Observera Försäkringen om ledningsskyddsbrytare i produktens nedladdningsområde Intensivt solljus under en längre tid kan förändra färgnyansen.
Leveransomfattning	inklusive linsmask
Användargränssnitt	Inställningsreglage, IR-fjärrkontroll
Fjärrstyrt	✓
Konformitet	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 års

FÄSTE

Monteringsätt	Uppbyggnad
Monteringsplats	Tak / vägg
Typ av anslutning	Snabbanslutning
Anslutningsbart ledartvårsnitt	1.5 - 2.5 mm ²

HÖLJE

Måt	längd 135 mm x bredd 78 mm x Höjd/djup 105 mm
Vikt	312 g
Material	UV-stabiliserat polykarbonat
Kapslingsklass	IP54
Tillåten omgivningstemperatur	-25 °C...+55 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 95 %, icke-kondenserande
Färg	vit, liknande RAL 9010

ELEKTRISKT UTFÖRANDE

Styrsystem	ON/OFF
Skyddsklass	II

Märkspänning	230 V ~ / 50 Hz
Inkopplingsström	100 A / 200 µs
Effektförbrukning	0.3 W

SENORTEKNIK

Detekteringsvinkel	230° (2 x 115° separat inställningsbar) och 360° underkrypskydd
Avkänningsräckvidd vinkelrätt	Ø 40 m
Avkänningsräckvidd framifrån	Ø 16 m
Avkänningsräckvidd underkrypskydd	Ø 6 m
Bevakningsområde	upp till 804 m ²
Räckviddsanpassning	elektroniskt, mekanisk, per sensor, 2 x 115°
Rekomm. Monteringshöjd	2.5 m
Max. Monteringshöjd	4 m
Ljusmätning	blandljus
Ljusnivåvärde	2 - 2500 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antal ljuskanaler	1
Knappingång HVAC	-
Antal detektorer som kan parallellkopplas	8
Slav-ingång	-
Kopplingsfördröjning från "mörk till ljus"	5 s
Kopplingsfördröjning från "ljus till mörk"	0 s
Konstantljusreglering	-
Kanal	C1 Belysning
Funktion	till-/fränkoppling
Bryteffekt	230 V/50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5)

RC 230i vit

Artikelnummer	GTIN
13 031 22	4015120015311

	600 W LED
Brytkontakt	slutkontakt / med potential
Knappgång	-

Impulsfunktion	✓
Efterlystid	15 s...30 min (justerbar i steg)

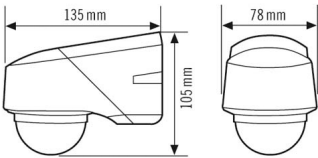
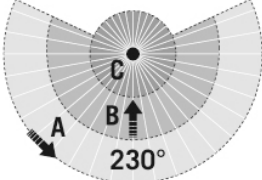
Fabriksinställning

ALLMÄNT	
Känslighet	100 %
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1

Driftläge	Ljus PÅ
Ljusnivåvärde/kopplingströskel	10 lx
Efterlystid	2 min

Tillbehör

Produktbeteckning	Artikelnummer	Produktbeskrivning	GTIN
Elektriska tillbehör			
FILTER 230 V	17 401 65	Filter för avstörning av induktiva laster, som t.ex. reläer, kontaktorer, lysrör och transformatorer	4015120426988
Fastsättning			
RC EDGE MOUNTING WH	13 031 31	Hörnsockel till RC-serien, vit	4015120016110
Fjärrkontroll			
RC REMOTE CONTROL	13 033 40	IR-fjärrkontroll till RC-serien	4015120016004
REMOTE CONTROL USER	13 033 41	IR-fjärrkontroll till slutanvändare	4015120016011
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	4015120425356

Måttitning	Bevakningsområden	Avkänningsräckvidd	
		Vinkelrätt (A)	Ø 40 m
		Framifrån (B)	Ø 16 m
		Underkrypskydd (C)	Ø 6 m

RC 230i vit

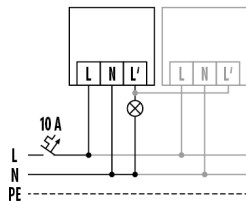
Artikelnummer

13 031 22

GTIN

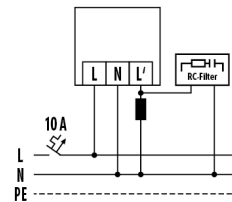
4015120015311

Kopplingsschema



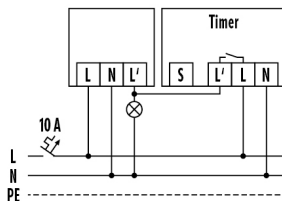
Standarddrift med parallellkoppling av max. 8 rörelsedetektorer som tillval.

Kopplingsschema



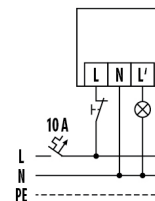
Vid till-/frånkoppling med induktivlaster (t.ex. med relä, kontaktor eller förkopplingsdon) kan ett RC-filter (A) krävas.

Kopplingsschema



Standarddrift med trappfunktion.

Kopplingsschema



Standarddrift med extra möjlighet till manuell tillkoppling.

Detaljerad produktbeskrivning

- Rörelsedetektor med **230° bevakningsområde** och lång räckvidd
- 360° underkrypskydd för kontinuerlig detektering, kan frånkopplas via fjärrkontroll
- Programmerbar med fjärrkontroll, t.ex. permanent ljus PÅ/AV och automatisk inläsning av aktuellt ljusvärde
- Fabriksinställt driftprogram för omedelbart idrifttagande
- Förhindrar felmanövrering tack vare inbyggd omkopplare för testfunktion/fjärrstyrning/potentiometerinställning
- Bekväm insticksanslutning
- Dubbel membrangenomföring för kablar
- Dold anslutningssockel med stort kopplingsutrymme
- Räckviddsanpassning av sensorn med extra fokus-LED som inställningshjälp
- Nedsänkta inställningselement förhindrar oavsiktliga parameterändringar
- Vägg- eller takmontering kan göras utan tillbehör tack vare vridleden
- Avbländning av enskilda områden med hjälp av medföljande avskärningskåpa (kan utformas individuellt)
- Specialsockel för montering i inner- resp. ytterhörn finns att få som tillbehör