

MD 200 vit

E.nr 13 031 13
GTIN 4015120025310



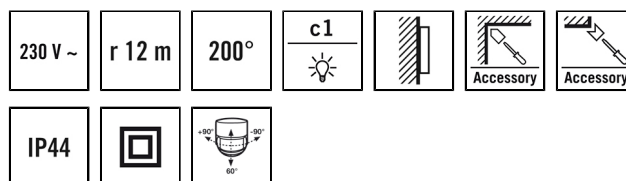
Teknisk information

ALLMÄNT	
Garanti	5 års
Enhetskategori	Utomhusrörelsedetektor
Produktanvisning	Observera Försäkran om ledningsskyddsbrytare i produktens nedladdningsområde
Användargränssnitt	Inställningsreglage
Fjärrstyrt	–
Konformitet	CE, EAC, RoHS, WEEE

FÄSTE	
Monteringssätt	Uppbyggnad
Monteringsplats	Vägg
Typ av anslutning	Snabbanslutning
Anslutningsbart ledartvärnsnitt	1.50 – 2.50 mm ²

HÖLJE	
Måt	Längd 102 mm x Bredd 74 mm x Höjd/djup 81 mm
Vikt	196 g
Material	UV-stabiliserat polykarbonat
Kapslingsklass	IP44
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 – 230 V ~ / 50 – 50 Hz



Produktbeskrivning

- Rörelsedetektor med **200° bevakningsområde** för bekväm tillslagning av belysningen
- Anpassning av detektering och räckvidd med hjälp av vrid- och böjbar kullesteknik
- Specialsockel för montering i inner- resp. ytterhörn finns att få som tillbehör

Erbjuder specialfunktioner som:

- Bekväm stickkontaktsanslutning
- Nollgenomgångsomkoppling

Inkopplingsström	30 A / 20 ms
Effektförbrukning	0.5 W

SENORTEKNIK	
Detekteringsvinkel	200°, sensorn horisontellt vridbar +/- 90°
Avkänningsräckvidd vinkelrätt	Ø 20 m
Avkänningsräckvidd framifrån	Ø 10 m
Bevakningsområde	upp till 175 m ²
Räckviddsanpassning	mekaniskt via böjning av rörelsedetektorkulan, max 60°
Rekomm. Monteringshöjd	2.5 m
Max. Monteringshöjd	2.5 m
Ljusbildning	blandljus
Ljusstyrningsområde	3 - 2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Antal ljuskanaler	1
Knappingång HVAC	–
Antal detektorer som kan parallellkopplas	8
Slav-ingång	–
Kopplingsfördröjning från "mörk till ljus"	0 s
Kopplingsfördröjning från "ljus till mörk"	0 s
Konstantljusreglering	–
Kanal	C1 Belysning
Funktion	till-/frånkoppling
Bryteffekt	230 V/50 Hz 1000 W/4,5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5) 250 W LED

MD 200 vit

E.nr	GTIN
13 031 13	4015120025310

Brytkontakt	slutkontakt / med potential	Impulsfunktion	–
Knappingång	–	Efterlystid	4 s...10 min (justerbar i steg)

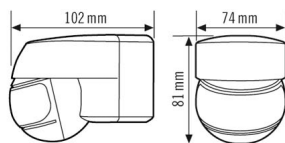
Fabriksinställning

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

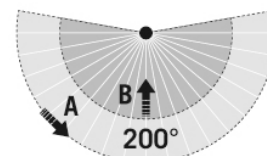
Tillbehör

Produktbeteckning	E.nr	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			
MD EDGE MOUNTING WH	13 031 16	Hörnsockel till MD-serien, vit	4015120025518
MD EDGE MOUNTING BN	13 031 17	Hörnsockel till MD-serien, brun	4015120025525
MD EDGE MOUNTING BK	13 031 18	Hörnsockel till MD-serien, svart	4015120025532

Mått ritning



Bevakningsområden



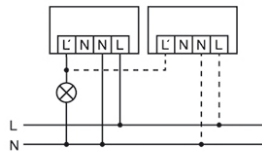
Avkänningsräckvidd

■ Vinkelrätt (A)	Ø 20 m
■ Framifrån (B)	Ø 10 m

MD 200 vit

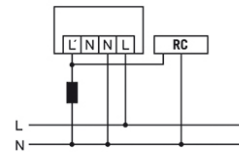
E.nr 13 031 13
GTIN 4015120025310

Kopplingsschema



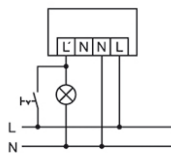
Standarddrift parallellkoppling av max. 8 enheter

Kopplingsschema



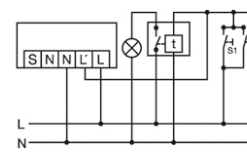
Vid till-/frånkoppling med induktivlaster (t.ex. med relä, kontaktor eller förkopplingsdon) kan ett RC-filter krävas.

Kopplingsschema



Standarddrift med extra permanentljusfunktion via extern brytare.

Kopplingsschema



Parallellkoppling med trappautomat.

Utförlig produktbeskrivning

- Rörelsedetektor med **200° bevakningsområde** för bekväm tillslagning av belysningen
- Bekväm insticksanslutning för snabb och enkel montering
- Dubbel membrangenomföring för kablar
- Anslutningssockel med stort kopplingsutrymme och kabelgenomföring upp till, undertill eller på baksidan
- Medföljande snabbanslutning för genomföring av skyddsledare
- Anpassning av detektering och räckvidd med hjälp av vrid- och böjbar kullesteknik
- Nollgenomgångskoppling: Förlängning av livslängden för reläer och ljuskällor med elektroniska förkopplingsdon (t.ex. lysrörsarmaturer, lysdioder) genom skonsam nollgenomgångskoppling
- För väggmontering
- Specialsockel för montering i inner- resp. ytterhörn finns att få som tillbehör