

MD 120 svart

E.nr

13 031 12

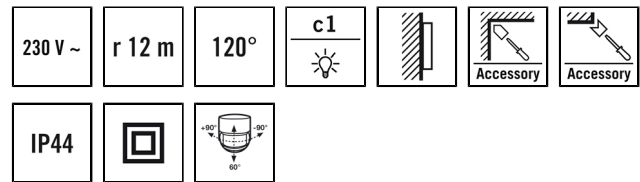
GTIN

4015120025235



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 ledartvärsnitt	1.50 – 2.50 mm ²
HÖLJE	
Måt	Längd 102 mm x Bredd 74 mm x Höjd/djup 81 mm
Vikt	180 g
Material	UV-stabiliserat polykarbonat
Kapslingsklass	IP44
Tillåten omgivningstemperatur	-25 °C...+55 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 95 %, icke-kondenserande
Färg	svart, liknande RAL 9005
ELEKTRISKT UTFÖRANDE	
Styrsystem	ON/OFF
Skyddsklass	II
Märkspänning	230 – 230 V ~ / 50 – 50 Hz



Produktbeskrivning

- Rörelsedetektor med **120° 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	120°, sensorn horisontellt vridbar +/- 90°
Avkänningsräckvidd vinkelrätt	12 m
Avkänningsräckvidd framifrån	5 m
Bevakningsområde	upp till 151 m ²
Räckviddsanpassning	mekaniskt via böjning av rörelsedetektorkulan, max 80°
Rekomm. Monteringshöjd	2.5 m
Max. Monteringshöjd	2.5 m
Ljusbildning	blandljus
Ljusnivåvärde	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 120 svart

E.nr	GTIN
13 031 12	4015120025235

Brytkontakt	slutkontakt / med potential
Knappingång	–

Impulsfunktion	–
Efterlystid	4 s...10 min (justerbar i steg)

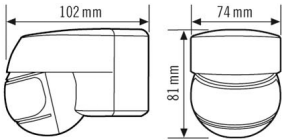
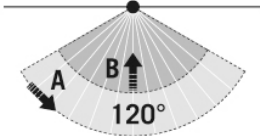
Fabriksinställning

ALLMÄNT	
Känslighet	100 %

KANALER (BELYSNING / HVAC)	
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 BK	13 031 18	Hörnsockel till MD-serien, svart	4015120025532

Måttritning	Bevakningsområden	Avkänningsräckvidd
		Vinkelrätt (A) 12 m
		Framifrån (B) 5 m

MD 120 svart

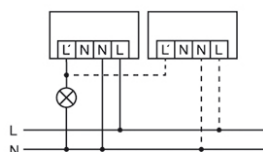
E.nr

GTIN

13 031 12

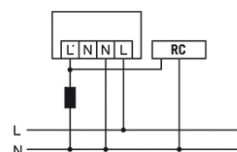
4015120025235

Kopplingsschema



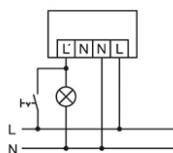
Standarddrift parallellkoppling av max. 8 enheter

Kopplingsschema



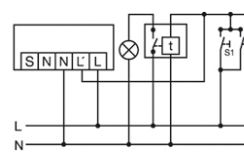
Vid till-/frånkoppling med induktivlaster (t.ex. med relä, kontaktor eller förkopplingsdon) kan ett RC-filter krävas.

Kopplingsschema



Standarddrift med extra permanentljusfunktion via extern brytare.

Kopplingsschema



Parallellkoppling med trappautomat.

Utförlig produktbeskrivning

- Rörelsedetektor med **120° 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