

MD 180i/16 BASIC

Artikelnummer	GTIN
EB10430459	4015120430459



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Wandbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebuiikersinterface	IR-afstandsbediening
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm
Montageplaats	Wand
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 23 mm, Ø 60 mm
Type aansluiting	Insteekkleem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 1,5 mm ²
BEHUIZING	
Afmetingen	Lengte 70 mm x Breedte 70 mm x Hoogte/ diepte 53 mm
Gewicht	72,466 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP40
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	opaal-mat
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz

Productbeschrijving

- Wandbewegingsmelder met 180° detectiehoek
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact)
- Te programmeren via afstandsbediening
- Te combineren met andere schakelaarmerken
- IP40 beschermingsgraad
- Ingebouwde impulsfunctie voor het aansturen van trappenhuisautomaten of signaalgevers
- Impulsgeveringang

Specifieke productfuncties:

- Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app

Inschakelstroom	800 A / 200 µs
Opgenomen vermogen	0,2 W

SENSOREN

Detectiehoek	180° horizontaal, 60° verticaal
Detectieafstand schuin	Ø 16 m
Detectieafstand frontaal	Ø 12 m
Detectiebereik	tot 101 m ²
Aanbevolen Montagehoogte	1,1 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	2,2 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang HVAC	–
Aantal parallel te schakelen melders	6
Slave-ingang	–
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constante lichtregeling	–
Kanaal	C1 Verlichting
Werking	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend

MD 180i/16 BASIC

Artikelnummer	GTIN
EB10430459	4015120430459

- Speciaal voor het schakelen van capacatieve lasten zoals o.a. EVSA's, fluoresciënelampen met parallelcompensatie, compacte fluoresciënelampen, spaarlampen
- Te parametren via afstandsbediening, bijv. continulicht AAN/UIT en automatische inleesfunctie voor de actuele lichtwaarde
- Afdekraam in 5 verschillende kleuren en te combineren met andere schakelaarmerken, vervangt derhalve iedere gangbare schakelaar
- Model IP 40 geschikt voor vochtige ruimten, garages en kelderingangen
- Vandalismebestendige afdekkap met rvs schroeven (accessoire)
- Universele opbouwdoos IP 20/IP 44 met 3-voudige membraan-kabelinvoer
- Ingebouwde impulsfunctie voor het aansturen van trappenhuisautomaten of signaaltoestellen en toepassing in gebouwautomatisering/PLC-techniek