

Datasheet

MC-MG MultiControl - Universele besturingsmodule voor SL1-cilinder

Productbeschrijving

De MultiControl (MC) is een veelzijdige besturingsmodule voor de integratie en het beheer van Smartloxx-cilinders in toegangscontrole. De MC verbindt eenvoudig externe apparaten via analoge in- en uitgangen en centraliseert alarmsystemen, toegangscontrole, gebouwbeheer en externe toegangen.

Dankzij de intelligente koppeling van verschillende beveiligingscomponenten kunnen toegangsrechten flexibel worden beheerd. Openingen (deuren, poorten) kunnen worden aangestuurd, alarmsystemen geactiveerd en externe circuits aangepast. De MC ondersteunt ook het op afstand vergrendelen of ontgrendelen van de Smartloxx-cilinder, waardoor toegangsrechten snel en efficiënt kunnen worden beheerd. Ideaal voor bedrijven, overheden en particuliere beveiligingsoplossingen.

smartloxx



Kenmerken

- Besturingseenheid voor activatie van elektrische sluitplaten en poorten
- Ondersteuning van mesh-netwerken voor uitgebreide beveiligingsinstallaties
- Beheer via smartphone via de mobiele applicatie van de SL1-cilinder
- Automatisatie en integratie van systemen voor gebouwbeheer
- Draadloze communicatie op 868 MHz voor de systeemcomponenten
- LED voor menu en statusindicatie



Certificaat



Certificaat



DEEE

RoHS

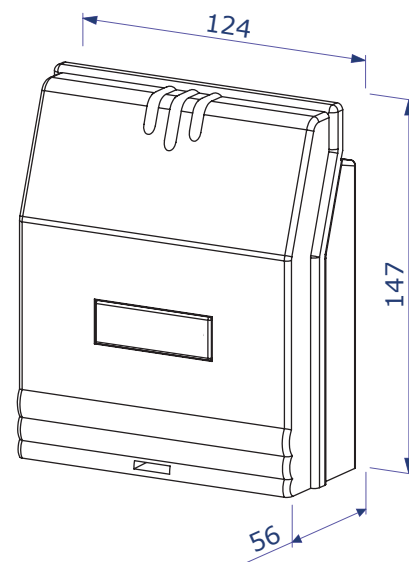
Certificaat



0°C tot 65°C

Productspecificaties

Materiaal:	ABS
Montage:	Opbouw (met behuizing)
Communicatie:	Draadloos
Frequentie:	868 MHz (verbinding met SL1-cilinder en optionele antenne)
Inbraakalarm:	
• Configuratie ingang:	Voorbereiding op activatie, statusfeedback
• Configuratie uitgang:	Activatie/deactivatie met één of twee uitgangen - statisch of impulsief
Update:	Via draadloze interface op 2,4 GHz en compatibel met 868 MHz
Bediening op afstand:	Vergrendeling/ontgrendeling (met SL1-cilinder)
Uitgangen relais:	Twee bistabiele relais
Ingangen:	2 optisch geïsoleerde ingangen
Schakelcycli:	50 000 000 @ 12VDC / 10mA 10 000 000 @ 6VDC / 100mA 1 000 000 @ 30VDC / 1A 500 000 @ 60VDC / 500mA 200 000 @ 30VDC / 2A 100 000 @ 12VDC / 5A
Gewicht:	240 g
Afmetingen:	
• Printplaat:	75 x 60 x 15 mm
• Behuizing:	147 x 124 x 56 mm
Veiligheidsnormen:	AEAD, AES, SHA, Curve25519, ED25519



Elektrische specificaties

Voeding:	4,5V DC tot 26V DC
Verbruik:	25 mA @ 5 VDC 20 mA @ 12 VDC 15 mA @ 24 VDC
Schakelvermogen (uitgang):	2 A / 50 VAC / 60 VDC / 60 W
Ingangsniveaus:	Niet actief/laag : $\leq 3,5V$ DC Actief/hoog : $\geq 4,5V$ DC