

De Maasland zorgslotcontroller is een universele controller voor het realiseren van slotfuncties voor instellingen voor zorg en psychiatrie. Door het universele karakter van de Maasland zorgslotcontroller biedt deze vele voordelen waaronder:

- de controller werkt slot onafhankelijk
- bediening en indicatie zijn vrij te kiezen
- kan zonder of met toegangscontrolesysteem worden gebruikt
- is een kant en klaar concept van vergrendelingen, bedienelementen en signaleringsmodules.

Omdat er geen gebruik gemaakt hoeft te worden van speciale sloten en/of beslagen, kan het standaard deurbeslag zoals dat is uitgezocht/voorgeschreven worden gebruikt. Verder is de mechanische sleutel door het gebruik van een paslezer niet meer nodig. Zowel de zorg als de cliënt kan gebruik maken van een kaart/tag.

Indien er bijvoorbeeld ook toegang door bezoekers is gewenst, kan in plaats van een paslezer ook gebruik worden gemaakt van een paslezer/codetableau. De zorg en de cliënt kunnen dan gebruik maken van een kaart/tag terwijl het bezoek een pincode kan gebruiken.

Een Maasland zorgslotcontroller is geschikt voor twee deuren met zorgslotfunctionaliteit. De zorgslotfunctionaliteiten zijn; loopfunctie, privacy functie, afzonderingsfunctie en ontruimingsfunctie.

EIGENSCHAPPEN

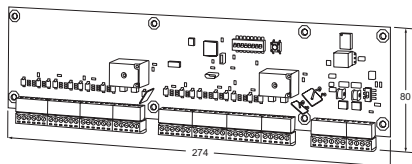
- Keuze uit losse print of met 12V= 5A of 24V= 5A netvoeding in plaatstalen kast
- Geschikt voor twee deuren met zorgslotfunctionaliteit
- Voorzien van loopfunctie, privacy functie, afzonderingsfunctie en ontruimingsfunctie
- Snelle en eenvoudige configuratie via DIP-switches

Iedere controller is voorzien van:

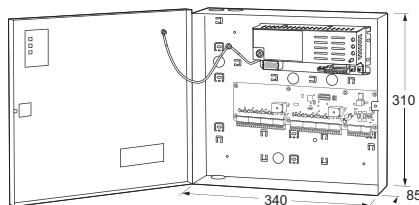
- 2 relais wisselcontacten max. 2,5A voor elektrische vergrendelingen
- 4 aansluitingen voor toegangsdisplays met 2 led's
- 4 ingangen voor drukknoppen
- 3 aansluitingen voor handmelders
- 6 programmeerbare ingangen voor bijvoorbeeld radar, deurstandsignalering etc.
- 1 voedingsingang 12-24V DC voor controller
- 1 voedingsingang 12-24V DC voor elektrische vergrendeling
- 2 voedingsuitgangen voor extra accessoires

MODELLEN

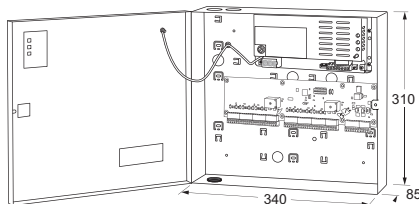
MC2000U zorgslotcontroller 12/24V=, losse print



MC1250 zorgslotcontroller met 12V=, 5A netvoeding in plaatstalen kast inclusief netsnoer



MC2450 zorgslotcontroller met 24V=, 5A netvoeding in plaatstalen kast inclusief netsnoer



TOEGANGSCONTROLE

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Aansluitspanning MC2000U	12V - 24V DC ±15%
Aansluitspanning MC1250 en MC2450	230V
Uitgang elektrische vergrendelingen	relais wisselcontact max. 30V DC / 2,5A
Uitgang toegangsdisplay led's	open-collector, max. 24V DC / 100mA
Ingang drukknop	laag actief met interne pull-up
Vrije ingangen	laag actief met interne pull-up
Werkings temperatuur	0 - 40 °C
Stroomafname	maximaal 500mA