

OMSCHRIJVING

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

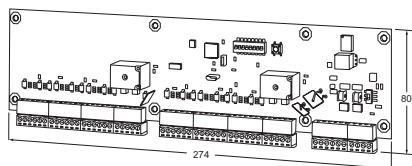
- Keuze uit losse print of met 12V= 5A of 24V= 3A netvoeding in plaatstalen kast
- Geschikt voor twee deuren met zorgslotfunctionaliteit
- Voorzien van loopfunctie, privacy functie, afzonderingsfunctie en ontruimingsfunctie
- Snelle en eenvoudige configuratie via DIP-switches

Iedere controller is voorzien van:

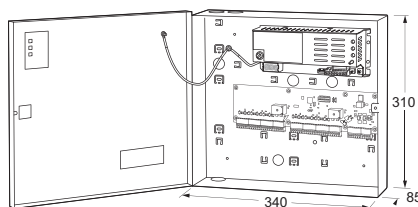
- 2 relais wisselcontacten max. 2,5A voor elektrische vergrendelingen
- 4 aansluitingen voor toegangsdisplays met 2 led's
- 4 ingangen voor drukknoppen
- 3 aansluitingen voor handmelders
- 6 programmeerbare ingangen voor bijvoorbeeld radar, deurstandsignalering etc.
- 1 voedingsingang 12-24V DC voor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

MODELLEN

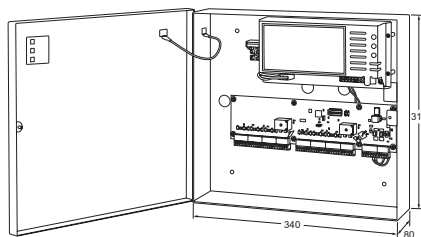
MC2000U zorgslotcontroller 12/24V=, losse print



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



MC2403 zorgslotcontroller met 24V=, 3A netvoeding in plaatstalen kast



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Aansluitspanning MC2000U	12V - 24V DC ±15%
Aansluitspanning MC1250 en MC2403	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