

C-Lock RFID toegangscontrole

C-Lock P-2000

C-Lock toegangscontrolesystemen serie Personal Systems

Het C-Lock toegangscontrole systeem biedt veiligheid, gebruiksgemak en beheer in één. Het systeem is modulair en werkt met slechts één eenvoudig te bedienen software pakket. Klein beginnen is daarom even eenvoudig als uitbreiden of in één keer groot aanpakken. Alle systemen werken op basis van RFID* en zijn daardoor ongevoelig voor fraude. De sleutels werken contactloos, zijn licht van gewicht waterdicht en oersterk. Zij hebben geen batterij nodig.

C-Lock P-2000

Het C-Lock P-2000 systeem is een RFID toegangscontrole systeem dat uitermate geschikt is voor situaties waarbij een beperkt aantal deuren met een groot aantal gebruikers van toepassing zijn. Ideaal voor organisaties waar toegangscontrole en sleutelbeheer een managementinstrument is. Met behulp van de C-Lock P-2000 reader kan er één elektronisch toegangsmiddel (deurslot, roldeur, alarmcentrale etc.) worden aangestuurd. Binnen een pand kan men uiteraard meerdere C-Lock P-2000 readers combineren.

De C-Lock P-2000 reader heeft een geheugen capaciteit voor maar liefst 2000 elektronische sleutels en is eenvoudig te programmeren met het voor C-Lock universele sleutelbeheer software pakket of middels de gebruiksvriendelijke webinterface. De C-Lock P-2000 kan rechtstreeks aan bijna ieder IP netwerk worden gekoppeld.

- geheugen voor 2000 sleutels
- een alarm contact voor entreeovername of terugmelding in geval van alarm
- RS232 interface voor directe PC verbinding
- RS232 interface naar modem voor inbellen op afstand (GSM datamodem mogelijk)
- TCP-IP interface voor directe PC verbinding
- eenvoudig beheer met behulp van de krachtige C-Lock sleutelbeheer software of de gebruiksvriendelijke webinterface
- beheer op afstand
- IP Switch met vier poorten onboard
- eenvoudig uit te breiden of op te nemen in grotere C-Lock systemen
- één relaisvrije antennes op afstand te plaatsen
- toestandsignalering met behulp van 2 led's
- contactloze uitlezing tot 10 cm leesafstand door alle non ferro materialen*
- eenvoudige montage
- kleine afmetingen

* afhankelijk van de elektromagnetische doorlaatbaarheid van het materiaal en de positie van de antenne



P-2000



RFID antenne

C-Lock RFID Toegangscontrole

Specificaties C-Lock P-2000

Technische specificaties:

Bestelnummer:	20207
voeding:	12-18VDC 0,3 amp (exclusief verbruik aan te sturen apparaat)
gemiddeld opgenomen vermogen:	3,6 W (inclusief 2 externe antennes)
externe sturing:	1 x Potentiaalvrij wisselcontact 24VDC / 125 VAC 2 ampère
alarm contact:	Potentiaalvrij wisselcontact 24VDC / 125 VAC 2 ampère
interface 1:	RS232, 9600 Kb 8 databits, no parity, no handshake
interface 2:	RS232 modem voor inbellen op afstand
interface 3 t/m 6:	TCP-IP RJ 45 poorten
beveiliging:	Gebruikers wachtwoord 12 tekens waarvan minstens 3 cijfers
uitgestraald vermogen:	0,03 watt per antenne
antenne bereik:	Tot 10 cm door lucht en alle non ferro materialen afhankelijk van opstelling en materialen
antenne bekabeling:	7 aders 0,14 kwadraat + afscherming, maximaal 15 meter
voedingsbekabeling:	Tweedraads 0,8 kwadraat of geschikt voor 12VDC 1 ampère
bekabeling aansturing:	afhankelijk van aan te sturen apparaat tot maximaal 24VDC/ 125VAC 2 ampère
afmetingen:	35.8x100x140mm (exclusief voedingsadapter en antennes)
afmetingen antenne:	15x40x65mm per antenne
gewicht:	440 gram (exclusief voedingsadapter en antennes)
gewicht antenne:	70 gram
bedrijfstemperatuur:	0EC tot 60E
opslagtemperatuur:	-10EC tot 70EC
relatieve vochtigheid tijdens bedrijf:	15% tot 80%, geen condensatie
relatieve vochtigheid tijdens opslag:	5% tot 85%, geen condensatie

Tip

Bij plaatsing moet overwogen worden een UPS te plaatsen in geval van kritische toegangsmiddelen of te kiezen voor ruststroom toegangsmiddelen. Bij plaatsing van een UPS zal deze voldoende vermogen moeten hebben om ook het bestuurde toegangsmiddel van het benodigde vermogen te voorzien. De sleutelgegevens blijven behouden tot minimaal 10 jaar na stroomuitval.

Het apparaat voldoet, voor zover voorgeschreven, aan de EMC richtlijn 89/336/EEC met uitzondering van spanningsonderbrekingen.