

C-Lock RFID toegangscontrole

C-Lock C-1000

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.

Professional Systems

Voor projecten waarbij sprake is van een groter aantal deuren of gebruikers is er het C-Lock P-PC systeem. In dit systeem worden de RFID lezers met behulp van een control unit gekoppeld in een RS485 netwerk, waardoor een onbegrensd uitbreidbaar flexibel en uiterst betrouwbaar en beheersbaar toegangscontrole systeem wordt gerealiseerd.

C-Lock Professionele controle eenheid C-1000

Een control unit kan maximaal 16 deuren aansturen en heeft een geheugen capaciteit van ruim 10.000 sleutels.

Door meerdere control units aan elkaar te koppelen ontstaat er een grenzeloos uitbreidbaar toegangscontrole systeem dat geprogrammeerd kan worden middels een overzichtelijk software pakket dat is voorzien van alle management tools als tijdzoning, tijdregistratie, aanwezigheidsregistratie en anti-passback.

- geheugen voor 10.000 sleutels
- geïntegreerde voeding (inclusief 16 lezers)
- standaard RS485 interface voor 16 lezers
- standaard RS485 interface voor koppeling met andere C-1000 eenheden.
- USB/RS232 interface voor directe PC verbinding
- USB/RS232 interface naar modem voor inbellen op afstand (GSM datamodem mogelijk)
- interface voor storingsextensie en alarm extensie.
- een alarm contact voor entreeovername of terug melding in geval van alarm
- duidelijke led toestand indicatie met 4 leds
- LCD karakterbeeldscherm(2x16)(optioneel) en bedieningsknoppen(3)voor lokaal wijzigen van de instellingen en toestandweergave.
- eenvoudig beheer met behulp van de krachtige C-Lock sleutelbeheer software
- beheer op afstand
- tijdzoning
- tijd en aanwezigheidsregistratie
- anti-passback
- eenvoudige montage



Kast met C-1000

C-Lock RFID Toegangscontrole

Specificaties C-Lock C-1000

Technische specificaties:

Bestelnummer:	20301
voeding:	12-18VDC 3,0 amp. (exclusief verbruik aan te sturen apparaten) 5V 1,0 amp. De voeding is geschikt voor het aansturen van 16 lezers inclusief antennes
gemiddeld opgenomen vermogen:	8,3W (exclusief lezers en of extern aan te sturen apparaten)
alarm contact:	Potentiaalvrij wisselcontact 24VDC / 125 ACV 2 ampère
interface1:	RS232, 9600 Kb 8 databits, no parity, no handshake
interface2:	RS232 modem voor inbellen op afstand
interface3:	RS485 lezers netwerk
interface4:	RS485 controle eenheden netwerk
beveiliging:	Gebruikers wachtwoord 12 tekens waarvan minstens 3 cijfers
voedingsbekabeling:	Driedraads 0,8 kwadraat of geschikt voor 230VAC 0,5 ampère.
RS232 bekabeling:	Standaard subD 9 polig RS232 computerkabel
RS485 bekabeling:	Draka 2802 MB 2x2x0,8 afgeschermd
afmetingen:	300x300x150mm (exclusief voedingsadapter, antennes en behuizing)*
gewicht:	80 gram (exclusief voedingsadapter en antennes)*
bedrijfstemperatuur:	0C tot 60C
opslagtemperatuur:	-10C tot 70C
relatieve vochtigheid tijdens bedrijf:	15% tot 80%, geen condensatie
relatieve vochtigheid tijdens opslag:	5% tot 85%, geen condensatie

* De afmetingen en het gewicht betreffen hier de eenheid zelf (printplaat), Deze zal echter altijd worden ingebouwd in een afsluitbare stalen kast geschikt voor wandmontage. Afhankelijk van de gekozen opties zullen de afmetingen en het gewicht van de kast hiervan dus sterk kunnen afwijken.

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 bestuurd 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.