

C-Lock RFID toegangscontrole

C-Lock RS485 Hub

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 RS485 Hub

Met behulp van een storingsextensie is het netwerk van sloten te verdelen in 8 groepen. Elke groep is beveiligd tegen storingen, zodanig dat de lezers en de toegangsmiddelen worden uitgeschakeld wanneer een kabelbreuk of andere storing optreedt. Bij ruststroom toegangsmiddelen vallen deze dus vrij bij kabelbreuk of kortsluiting (denk bijvoorbeeld aan molest, brand of waterschade). Dankzij de groepering valt alleen de toegangscontrole uit in de door de schade getroffen delen van het pand. Een storingsextensie verhoogt dus de veiligheid van het toegangscontrole systeem in geval van molest, brand of ander onheil. Een storingsextensie kan eenvoudig worden aangebracht op een C-Lock Professionele Controle unit.

- standaard interface naar C-Lock controle eenheid (8 pins bandkabel)
- standaard RS485 interface per kanaal voor lezers netwerk.
- duidelijke led toestand indicatie met 4 leds per kanaal
- ingang voor voedingsspanning externe toegangsmiddelen (24VDC 12 ampère)
- uitgang voeding externe toegangsmiddelen 24VDC 3amp. per kanaal max.
- eenvoudige montage



Storingsextensie Hub

C-Lock RFID Toegangscontrole

Specificaties C-Lock RS485 Hub

Technische specificaties:

Bestelnummer:	20302
voeding:	5VDC 1,0 amp. (exclusief verbruik aan te sturen apparaten) Deze voeding wordt geleverd door de C-Lock control unit afhankelijk van gekozen toegangsmiddelen. Van deze 24VDC voeding wordt 0,5 amp. opgenomen door de storingsextensie in vol gebruik.
voeding externe toegangsmiddelen:	
gemiddeld opgenomen vermogen:	17W vol gebruik (exclusief lezers en of extern aan te sturen apparaten)
interface I:	8 polige bandkabel sil
interface RS485:	8 x RS485 aansluiting voor lezersnetwerk Weidmuller
RS485 bekabeling:	Draka Signaal kabel 2802 mb 2x2x0,8 afgeschermd
afmetingen:	30x80x140mm (exclusief voedingsadapter en antennes)*
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.

Het apparaat voldoet, mits ingebouwd in een afgesloten stalen kast, aan de EMC richtlijn 89/336/EEC met uitzondering van spanningsonderbrekingen.

Bij plaatsing moet overwogen worden een UPS te plaatsen. Bij plaatsing van een UPS zal deze voldoende vermogen moeten hebben om ook het bestuurd toegangsmiddelen van het benodigde vermogen te voorzien.

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