

C-Lock RFID toegangscontrole

C-Lock P-PC lezer

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.

Professional lezer en antenne combinatie

C-Lock heeft er voor gekozen de lezer en de antenne te scheiden. Daarmee komt het kwetsbare netwerk en het makkelijk beïnvloedbare relais waarmee de toegangsmiddelen worden geschakeld buiten het bereik van de mogelijke fraudeur. Dankzij de scheiding tussen lezer en antenne is het C-Lock systeem dus veel betrouwbaarder dan soortgelijke producten met een gecombineerde lezer en antenne.

C-Lock Professionele lezer eenheid. P-PC-lezer

De lezer eenheid leest met behulp van de antenne de RFID transponders en verifieert de gelezen data met de C-Lock controle eenheid. In geval van een geautoriseerde code schakelt de leeseenheid een potentiaal vrij wisselcontact. De lezer is klein en gemakkelijk te monteren.

C-Lock professionele antenne eenheid. P-PC-antenne

De antenne eenheid is een zend en ontvangst eenheid voor RFID transponders. De lezer is volledig ingegoten in polyurethaan en daardoor volledig water en stofdicht en molestvrij. Indien de antenne met veel moeite toch van de muur zou worden verwijderd dan is het niet mogelijk het C-Lock netwerk te benaderen of te blokkeren.



P-PC lezer



P-PC antenne

C-Lock RFID Toegangscontrole

Specificaties C-Lock P-PC lezer

Technische specificaties:

Bestelnummer complete set:	20204 (P-PC lezer met externe antenne)
Bestelnummer P-PC lezer:	20211 (P-PC lezer zonder extenne antenne)
voeding:	12-18VDC 0,12 amp. (exclusief verbruik aan te sturen apparaten)
gemiddeld opgenomen vermogen:	1,4W (exclusief antenne en of extern aan te sturen apparaten)
stuurrelais (schakelaar):	Potentiaalvrij wisselcontact 24VDC / 125 ACV 2 ampère. Inclusief bypass voor optionele drukknop
interface1:	RS485 lezers netwerk
interface2:	Optisch geïsoleerd datakanaal voor antenne
afmetingen:	86x86x37mm (exclusief antenne)
gewicht:	80 gram (antenne)
aansluitingen:	2x 5 polig Weidmuller 3,5mm RS485 stekker 2x 2 polig Weidmuller 3,5mm externe voeding stekker 1x 7 polig Weidmuller 3,5mm antenne aansluiting stekker 1x 7 polig Weidmuller 3,5mm deuropener aansluiting stekker
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
Bestelnummer P-PC antenne:	20206 (externe antenne)
voeding:	12-18VDC 0,04 amp.
gemiddeld opgenomen vermogen:	0,48W
uitgestraald gemiddeld vermogen:	0,05W
interface1:	Optisch geïsoleerd datakanaal voor 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.
afmetingen:	15x40x65mm per antenne
gewicht antenne:	70 gram
bedrijfstemperatuur:	-10C tot 70C
opslagtemperatuur:	-10C tot 70C
relatieve vochtigheid tijdens bedrijf:	5% tot 85%
relatieve vochtigheid tijdens opslag:	5% tot 85%

De apparaten voldoen, voor zover voorgeschreven, aan de EMC richtlijn 89/336/EEC met uitzondering van spanningsonderbrekingen.