

LADON C

Toegangscontrolebeheer



- TCP/IP of seriële aansluiting
- Maximum 2 badgelezers per Ladon C
- Aansluitingsmogelijkheid van lezers met wiegand, mag-stripe, RS232 of RS485 interface
- Mogelijkheid tot aansluiting van codeklavier
- Zowel 'real time' als 'batch' registratie.
- 2 relais contacten (+2 optioneel)
- Maximum 4 optisch gescheiden inputs (optioneel)
- 12V dc stuurspanning voorzien voor sloten (max. 1A)
- Interne lithium batterij voor RTC en geheugen
- Voeding: 230 V AC 50 Hz

LADON C



Functionaliteit

De "Ladon C" terminal is een autonome toegangscontrole centrale, waaraan 2 badgelezers kunnen worden gekoppeld. De centrale kan uitgerust worden met een ethernet of een seriële aansluiting voor koppeling met de computer.

Via de computer worden alle toegangen geconfigureerd. Eenmaal geconfigureerd neemt de "Ladon C" zelf de beslissing wie, waar en wanneer toegang verkrijgt. De computer verbinding is op dat ogenblik niet meer noodzakelijk. Dit heeft snelle responstijden tot gevolg, aangezien de terminal niet hoeft te wachten op het antwoord van de computer.

Toch kan de verbinding met de computer blijven bestaan om onmiddellijk de registraties op te halen en te visualiseren. De systeembeheerder heeft zo continu een overzicht van de verleende en niet verleende toegangen.

Alvorens een persoon toegang verkrijgt tot een beveiligde ruimte, zal de "Ladon C" volgende testen uitvoeren:

- Komt de bedrijfscode op de badge overeen met deze opgeslagen in het geheugen van de "Ladon C"? Dit is niet van toepassing wanneer men werkt met unieke badgenummers, zoals bijvoorbeeld bij proximity badges.
- Is het gelezen badgenummer gekend door het systeem?
- Is de vervaldatum nog niet gepasseerd?
- Heeft deze badge wel toegang tot het gebruikte leespunt?
- Valt de huidige tijd binnen het uurrooster dat op dat moment actief is?
- Is de PIN code correct? (enkel indien geactiveerd)

Indien aan alle voorwaarden voldaan is, verkrijgt de gebruiker toegang tot de beveiligde ruimte.

Roosters

- 64 dagroosters: elk dagrooster bestaat uit 4 uurzones met eventueel toewijzing van een pin code.
- Weekroosters per persoon: per dag van de week kan een dagrooster geselecteerd worden. Ook de voor de feestdagen kan er een speciaal dagrooster geselecteerd worden.

Badge informatie

- pin code van 4 cijfers
- toegang per leespunt
- weekrooster
- vervaldatum

Hardware

	LADON C serieel	LADON C ethernet
Processor	P89C51RC2	RT3000
Programmageheugen	32kB	256kB
Non-volatile data geheugen standaard	64 K	128kB
RTC met backup batterij	Ja	Ja
Controle leds intern (communicatie)	2	2

Cursor Systems NV kan niet aansprakelijk gesteld worden voor eventuele fouten in deze brochure.