

## Datasheet

### C900IP - IP-controller 2 deuren

#### Productbeschrijving

De C900IP is Centaurs meest recente, krachtige en flexibele controller.

De geïntegreerde IP-poort en voorgemonteerde universele voeding maken deze controller toonaangevend in de sector op vlak van efficiëntie en eenvoud.

Verskillende nieuwe en verbeterde functies, zoals het beheer van 50.000 kaarten, de geïntegreerde webpagina voor de configuratie van het adres van de controller en het beheer van IP-adressen, vormen een grote troef voor de vlotte werking van de C900IP.

**Centaur**<sup>®</sup>  
INTEGRATED ACCESS CONTROL



#### Productkenmerken


- Voor 2 deuren/lezers
- Geïntegreerde IP-poort
- Voorgemonteerde universele voeding
- Geïntegreerde webpagina voor configuratie van adres, beheer van IP-adres, firmware updates e.d.
- Uitgangen voor vergrendeling: 2 (elk 750 mA voor 12 V DC)
- 6 multifunctionele ingangen
- 50 000 kaarten en gebruikerscodes
- Buffergeheugen van 25.000 gebeurtenissen

Systemcapaciteit	
Kaarten	50,000
Toegangs niveaus	256
Feestdagen	128
Uurroosters (van elk 100 periodes)	256
Buffergeheugen gebeurtenissen	50,000
Verdiepingsgroepen	128

 Certificaat

 DEEE

**RoHS** Certificaat

 Van -20°C tot 50°C

## Communicatie

**Geïntegreerd ethernet :** 10/100 Base-T, auto detect,  
**Lokale BUS :** RS485 communicatie tussen controller en uitbreidingsmodule(s)

## Ingangen

**Lezerpoorten :** 2  
**Polyvalente ingangen :** 6 (12 bij gebruik van zone-ontdubbeling)

## Uitgangen

**Vergrendelingsuitgangen** 2 (telkens 750 mA bij 12V DC)  
**Relais uitgangen :** 2 relais C-NO-NC, 5A bij 250V AC, 7A bij 125V AC, 7A bij 30V DC

## Geïntegreerde beveiliging

**LK1 en LK2 :** 12 V DC bij 750 mA  
**Extra uitgangen :** 1A zekeringsloze beveiliging (12V DC)

## Elektrische eigenschappen

**Voedingsspanning:** 120 tot 240V AC, 50/60 Hz  
**Uitgangsspanning:** 24V DC, 2,5 A  
**Zekering :** 250VA, 2,5 A, traag  
**Spanningsvalidatie :** Ja  
**Noodbatterij:** Loodgelaccu 12V DC, 7 Ah  
 12 V DC, 7 Ah

## Aanbevolen bekabeling

Materiaal	Kabeltype	Grootte	Max. lengte
Kaartlezer en/of keypad	Twisted pair, afschermd (foil), afschermingsgeleider Aanbevolen kabel: TPVF/TPGF RS485: 2 x 2 x 0.6mm <sup>2</sup> /Wiegand: 4 x 2 x 0.6mm <sup>2</sup>	Min. 0.6 mm <sup>2</sup> (22AWG)	150m
Zone ingang	2 geleiders, koper	Min. 0.6 mm <sup>2</sup> (22AWG)	600m
Sluitplaat of elektromagneet	2 geleiders, massief koper	Min. 1 mm <sup>2</sup> (18AWG)	150m
Voeding	3 geleiders, massief koper	Min. 1.5 mm <sup>2</sup> (14AWG)	8m
RS485 bus, ster- en/of serieconfiguratie	4 geleiders, koper Aanbevolen kabel: TPVF/TPGF (2 x 2 x 0.6mm <sup>2</sup> )	Min. 0.40mm <sup>2</sup> (26AWG)	1220m

