

AC-825IP

Geavanceerde Schaalbare Genetwerkt Toegangscontrole Platform



De AC-825IP is een 6-deurs netwerk toegangscontroller geschikt voor een middelgroot en groot beveiligingssysteem. De controller is voorzien van een uitbreidingsleuf aan boord en kan verder worden uitgebreid door maximaal 12 uitbreidingsborden via OSDP aan te sluiten. Bij gebruik van enkel D-805 deur uitbreidingskaarten, kan een enkele AC-825IP tot 58 deuren verwerken en 60.000 gebruikers. Gedreven door AxTraxNG™ - RossLare's krachtige, flexibele en eenvoudig te gebruiken software - biedt het systeem een ideale modulaire en uitbreidbare oplossing voor commerciële en institutionele behoeften.

ALGEMENE BESCHRIJVING

De AC-825IP toegangscontrole-eenheid (ACU) ondersteunt tot 4 deuren (in / uit) via Wiegand protocol en 2 deuren via OSDP, elk met 2 ingangen en 1 uitgang. Er zijn ook vier extra ingangen en 2 extra uitgangen.

De AC-825IP bevat een gecodeerde communicatie via TCP/IP naar een AxTraxNG-server en heeft een extra RS-485 bus voor uitbreidingen. Daarnaast kan de AC-825IP en zijn uitbreidingen in een afsluitbare metalen behuizing worden geplaatst, de ME-1515, die een besturingskaart, voeding/lader, buzzer en een revolutionaire LED strip bevat die oplicht wanneer behuizing geopend is.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Tot 58 deuren, 60.000 gebruikers en 500.000 historische gebeurtenissen (FIFO) per ACU
- On-board TCP/IP netwerk met data-encryptie naar een AxTraxNG™ server, bi-directionele push-communicatie voor een betere snelheid

en betrouwbaarheid van de gegevensoverdracht.

- Ondersteunt tot 6 deuren (Wiegand formaat/ODSP lezers), elk met 2 ingangen en 1 uitgang
- 4 Auxiliaire ingangen en 2 Auxiliaire uitgangen
- Ondersteunt 2 OSDP lezers
- Een On-board uitbreidingslot en extra 12 uitbreidingskaarten via OSDP (R/S/D/P-805)
 - R-805 – 16 uitgangen
 - S-805 – 16 ingangen
 - D-805 – 4-lezer uitbreidingen
 - P-805 – 16 ingangen en 8 uitgangen
- In de extra ME-1505 metalen behuizing kunnen 2 uitbreidingskaarten gemonteerd worden, deze bevat alle innovatieve kenmerken van de AC-825IP behuizing
- Real-time klok behoudt de tijd voor maximaal 2 weken zonder stroom (geen batterijen te vervangen)

- Ruime en afsluitbare metalen behuizing, voorzien van kabel-twist-locks en tie-ankers voor een beter kabelgeleiding
- Stroom beheerbord geeft batterij en voedingsstatus
- Revolutionaire kast met: verlichtingsbalk die oplicht als behuizing wordt geopend; sabotage detectie; en voeding status-LED

SPECIFICATIES

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES		AC-825IP	R-805	S-805	D-805	P-805
■ Behuizing	ME-1525 (Controller + uitbreiding)		ME-1505 (tot 2 R/S/D/P uitbreidingen)			
■ Behuizing SMPS	Ingang: 90 tot 265 VAC, 50–60 Hz, Geschakelde voeding Uitgang: 15 VDC, 4 A					
■ PCBA Ingangsstroom	12 VDC, 2 A, geschakelde voeding					
■ Batterij lader	12 VDC/7Ah noodbatterij (SLA)					
WERKING SPECIFICATIES						
■ Relais 5 A, Form-C	6	16	N/A	4	8	
■ Gesuperviseerde Ingangen	12	N/A	16	8	16	
■ Wiegand Lezers	4	N/A	N/A	4	N/A	
■ Uitbreidingspoort	1	N/A				
■ Connectiviteit	TCP/IP, OSDP, G-Bus*	OSDP				
GEBRUIKSPECIFICATIES		Enkel de AC-825IP				
■ Capaciteit	Tot 60.000 gebruikers					
■ Historische gebeurtenissen Log	Tot 500.000 historische gebeurtenissen kunnen worden opgeslagen					
■ Uitbreiding	Een On-board uitbreidingsslot en extra 12 uitbreidingskaarten via OSDP (R/S/D/P-805)					
■ Tijdzones en Groepen	256 multi-segment tijdzones, 64 vakanties - elke vakantie kan meerdere dagen bevatten, een bijna onbeperkt aantal toegangsgroepen					
■ Speciale functies met AxTraxNG	Interlock, eerste persoon vertraging, automatische deurvergrendeling, geplande outputs werking, 4 programmeerbare site codes, verlengde ontgrendelingstijd, volledig onderlinge verbondenheid, parkeerbeheer, Anti-passback (per lezer, tussen lezers)					
■ Beveiliging Modes	Normaal en Beveiligd					
OMGEVINGSSPECIFICATIES						
■ Werkingstemperatuur	-5°C tot 50°C					
■ Opslag temperatuur	-25°C tot 50°C					
■ Vochtigheidsgraad	0 tot 85% (niet condenserend)					
MECHANISCHE SPECIFICATIES						
■ Afmetingen Behuizing (H x B x D)	346 x 404 x 101 mm					
■ Gewicht behuizing	5 kg (11.0 lb)	4.6 kg (10.1 lb)				
■ Afmetingen PCBA (H x D)	AC-825IP 224 x 164 mm	Uitbreidingen 178 x 87 x 30 mm				

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES	AC-825IP	R-805	S-805	D-805	P-805
■ Gewicht PCBA	400 g (14.1 oz)		150 g (5.3 oz)		
SYSTEEM COMPONENTEN	AC-825IP is compatibel met een Reeks Rosslare accessoires, inbegrepen een gevarieerde selectie van lezers en accessoires; vier uitbreidingskaarten				
PRODUCT GARANTIE	2 jaar gelimiteerde Product garantie				

AANGAANDE ROSSLARE SECURITY

Rosslare Security Products produceert en verkoopt hoogwaardige beveiligingsproducten via haar wereldwijde kantoren en distributiepartners. Sinds 1980 Biedt Rosslare hoogwaardige systemen voor grote en kleine bedrijven, en in residentiële toepassingen. Met Rosslare, ontvangt u het beste van alle werelden: wereld klasse product engineering en ontwerpen; professionele klantenservice verspreid over de hele wereld; en de kwaliteit en betaalbaarheid van een verticaal geïntegreerd en een eigen fabriek. Ons uitgebreide assortiment biedt veel meer dan toegangscontrole oplossingen en patrouille management systemen; wij bieden ook software applicaties - zoals kentekenherkenning, tijdregistratie, en DVR / alarm integratie.



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS
Experience the Difference

www.rosslaresecurity.com

Alle gegevens in dit document kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.