AC-825IP

Geavanceerde Schaalbare Genetwerkt Toegangscontrole Platform



De AC-825IP is een state-of-the-art 4 deuren netwerk controller en vormt de ruggengraat van een middelgrote tot heel groot beveiligingssysteem. De controller wordt geleverd met een on-board uitbreidingsslot en kan verder worden uitgebreid door het aansluiten van maximaal 12 uitbreidingskaarten via OSDP. Bij gebruik van enkel D-805 deur uitbreidingskaarten, kan een enkele AC-825IP tot 58 deuren verwerken en 300.000 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 beschikt over een nieuwe, ruime en afsluitbare metalen behuizing die een controle print, schakelende voeding, ingebouwde power management board / lader, sirene, en een revolutionaire verlichtingsbalk bevat die oplicht wanneer de behuizing wordt geopend.
Elke 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. Vier bijkomende Auxiliaire ingangen en 2 Auxiliaire uitgangen zijn ook aan boord.
De AC-825IP bevat een AES128-bits versleutelde communicatie via TCP / IP op een AxTraxNG server, en heeft een extra RS-485-bus voor uitbreiding verbindingen *.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Tot 58 deuren, 60.000 gebruikers en 500.000 historische gebeurtenissen (FIFO) per ACU
- On-board TCP / IP netwerk met AES 128-bit 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 OSDP lezers), elk met 2 ingangen en 1 uitgang
- 4 Auxiliaire ingangen en 2 Auxiliaire uitgangen
- Ondersteunt 2 OSDP lezers
- Een On-board uitbreidingsslot en extra 12 uitbreidingskaarten via OSDP (R/S/D/P-805) *
  - R-805 – 16 uitgangen
  - S-805 – 16 ingangen
  - D-805 – 4-deur uitbreidingen
  - P-805 – 16 ingangen en 8 uitgangen
- Een extra ME-1505 metalen behuizing kan 2 uitbreidingskaarten bewaren en bevat alle innovatieve kenmerken van de AC-825IP behuizing
- Real-time klok behoud 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

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

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 VVDC/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	6	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 – bijna een ongelimiteerd 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 (23°F tot 122°F)
Opslag temperatuur	-25°C tot 50°C (-13°F tot 122°F)
Vochtigheidsgraad	0 tot 85% (niet condenserend)

MECHANISCHE SPECIFICATIES	AC-825IP	R-805	S-805	D-805	P-805
Afmetingen PCBA Uitbreidingskaart	224 x 164 mm (8.8 x 6.46 in.)	178 x 87x 30 mm (7.0 x 3.4 x 1.1 in.)			
Gewicht PCBA Uitbreidingskaart	400 g (14.1 oz)	230 g (8.1 oz)	150 g (5.3 oz)		200 g (7.1 oz)
Afmetingen Behuizing (H x B x D)	346 x 404 x 101 mm (13.6 x 15.9 x 3.9 in.) (ME-1525/ME-1505)				
Gewicht behuizing (ME-1525/1505)	4.6 kg (10.1 lb)				

SYSTEEM COMPONENTEN	AC-825IP is compatible 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.

www.rosslaresecurity.com

* Zal beschikbaar zijn in toekomstige firmware-updates

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

5505-0265110-03
Copyright © Rosslare

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS
Experience the Difference