

# ROSSLARE

## 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 16 uitbreidingskaarten via OSDP. Bij gebruik van enkel D-805 deur uitbreidingskaarten, kan een enkele AC-825IP tot 74 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 74 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 16 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 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 uitbreidinge)	
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/	
Connectiviteit		TCP/IP, OSDP, G-Bus*			OS	
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 16 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						
Werkings temperatuur		-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)				