

De Axess productenreeks van XPR bevat producten voor een volledige oplossing voor toegangscontrole van kleine en middelgrote kantoren, kleinhandel, huizen, ziekenhuizen en commerciële gebouwen. XPR heeft dit gamma ontwikkeld door haar enorme ervaring in toegangscontrole sector en het ingedachte houden van de behoeften in deze markt. De producten in deze reeks zijn gebruikersvriendelijk en omvatten over het algemeen de eigenschappen van geavanceerde en dure systemen.

O2LA On / Off Line Toegangscontroller

De O2LA controller is een intelligente twee-deuren toegangscontrole controller. Modulair uitbreidbaar tot 64 deuren door het koppelen van de twee-deuren EW uitbreidingsunits.

Eigenschappen

- Flexibel systeem voor online (PC) of offline (standalone) gebruik.
- 1-2 deuren controller in standalone mode (offline).
- Uitbreidbaar tot 64 deuren via netwerk van 31 uitbreidingsunits.
- 2 x 16 karakters LCD display voor directe programmering in standalone mode.
- 16-bit micro-controller met flash voor software upgrade.
- 7,500-gebeurtenissen geheugen buffer.
- Ondersteunt twee 26 - bit Wiegand lezers.
- Compatibel met de MULTIX reeks keypads en proximity lezers van XPR.
- Sirenes, telefoonkiezers, flitslicht, etc kunnen aangesloten worden.
- Sabotage beveiliging.
- Sluisfunctie en Anti-Passback (reëel & timer) functie
- 10 prioriteits codes, 10 overval codes.
- Ingebouwde lithium batterij voor het voorkomen van dataverlies bij spanningsuitval.
- 100 gebruikersgroepen, 32 lezergroepen,
- 16 tijdzones en 64 vakantiedagen.
- RS232 interface voor PC, modem of Seriële printer communicatie.
- Afstandsprogrammering via modem.
- Real-time toegangs monitoring via de PRO software.
- Twee autorisatieniveaus - Administrator (alle rechten) & Engineer (operationeel)

EW Intelligente 2-deuren uitbreidingsunit met Wiegand converter

De EW is een intelligente uitbreidingsunit voor communicatie met de O2LA controller via de RS485 communicatie bus. Maximaal kunnen 31 EW units toegevoegd worden om de O2LA installatie uit te breiden tot 64 deuren.

Eigenschappen

- RS485 verbinding naar O2LA.
- 5 Ingangen, 5 Uitgangen.
- Sirene, telefoonkiezer, flitslicht etc kunnen aangesloten worden.
- Sabotage beveiliging.



Specificaties

Input Voltage	: 12-15 V DC (Gestabiliseerd).
Stroomopname	: In rust: 130 mA; maximaal: 250 mA.
Uitgangen	: 3 relais (2x 10A, 1x 2A) en 2 transistors (250 mA Open collector).
Ingangen	: 2 exit drukknop (NO). 2 deurcontacten (NC). 1 vrije ingangen (opto geïsoleerd).
Zekering	: 500 mA patroonzekering.
Lithium batterij	: 3V, 230 mAh Nominale capaciteit, type CR2032H.
RS232 (Rj12)	: PC of Modem (TX, RX, RTS, CTS, GND), afstand 15 meter.
Rs485	: Verbinding met maximaal 31 EW uitbreidingsunits op tot een maximale afstand van 1 km.
Display	: 2x 16 karakters verlicht LCD
Toetsen	: 12 + 3 alphanumeriek
Afmetingen (mm)	: 180 (L) x 129 (W) x 53 (H).
Behuizing	: Stalen behuizing.
IP Factor	: IP31

Specificaties

Ingangsspanning	: 12 -15 V DC (Geregeld).
Stroomopname	: In rust 60 mA, maximaal 150 mA.
Uitgangen	: 2 relais van 10 A & 1 relais van 2A.
Contact Spanning	: 24V DC/120V AC. 2 Transistors (250 mA Open Collector).
Ingangen	: 2 exit drukknop (NO). 2 deurcontacten (NC). 1 Vrije ingang (Opto geïsoleerd).
Zekering	: 500 mA patroonzekering.
Afmetingen (mm)	: 180 (L) x 129 (W) x 53 (H).
Behuizing	: Wit stalen metalen behuizing.
IP factor	: IP31 (internationale beschermingsfactor).



PS2 Geschakelde Voedingsunit met accu

De PS2 is een gestabiliseerde voeding welke zorgt voor een gestabiliseerde uitgangsspanning ook bij schommelende ingangsspanningen.



Eigenschappen

- Geschakelde voedingsunit.
- Stalen behuizing.
- Ingebouwde accu lader.
- Voorziening voor accu.
- Ingangsspanning met zekering beveiligd.
- Bescherming tegen omdraaien accu polariteit door zekering.
- Bescherming tegen kortsluiten en overladen van uitgang.
- Sabotage beveiliging.
- Beveiliging tegen accu overladen.

Specificaties

Hoofdspanning	: 220V AC +/-10%, 50Hz.
Uitgangsspanning	: 12.8 V to 13.8 VDC, Nominaal 13.5 VDC.
Uitgangsstroom	: Gemiddeld 1.5 A, maximaal 2 A.
Uitgangsimpedantie	: < 6mA nominale ingangsspanning.
Elektrische Beveiliging	: Tegen hoge spanningen en schommelingen.
Controle	: Groene LED indicatie uitgang.
Batterij Specificatie	: 12v, 7.2 Ah loodzuur.
Zekering Beveiliging	: 2A voor hoofdspanning en 2A voor accu polariteitswisseling
Afmetingen (mm)	: 210 (L) x 179 (W) x 73 (H).
Behuizing	: 1.2 mm wit stalen CRCA staal.
IP factor	: IP30.

PRO Software

Gemakkelijke en gebruiksvriendelijke Toegangs Management software

Het op Microsoft® Windows™ gebaseerde software programma heeft drie functies: gemakkelijke en gebruiksvriendelijke programmering, real-time monitoring en genereren van rapporten. Maakt gebruik van normale Windows technieken (dialoog vensters, drop-down menus, etc.). De programmering is zo gebruiksvriendelijk gemaakt dat zelfs beginners eenvoudig het O2LA systeem kunnen programmeren in een paar minuten.

Opmerking: De O2LA kan communiceren met de PRO software via een Ethernet netwerk door gebruik te maken van een RS232-TCP/IP converter. De converter wordt aangesloten op de RS232 poort van de O2LA en de instellingen zijn hetzelfde als bij directe RS232 communicatie. Het is mogelijk dat er drivers en poorten geconfigureerd moeten worden op de computer.



Eigenschappen

- Beheren van 50 geregistreerde O2LA units
- Online monitoring, controle en programmatie.
- Genereren van aangepaste rapporten.
- Menu gestuurde werking (dialoogboxen).
- Ontvangt / verzend data / gebeurtenissen van uitbreidingsunits.
- Diagnostisch status van uitbreidingsunits.
- Foto en andere gebruiksgegevens worden weergegeven op beeldscherm.
- Help menu voor online ondersteuning.

Minimale Systeem Vereisten

- Windows 2000, XP Professional/Home editie.
- 64 MB RAM, geadviseerd wordt 128 MB of hoger.
- 60 MB ruimte op harde schijf.
- RS232 Seriële COM poort of USB poort met USB-RS232 converter.