

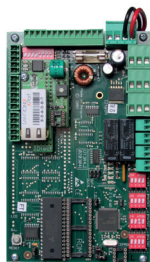
HARDWARE

Autonome eenheid voor toegangscontrole – R.A.U.

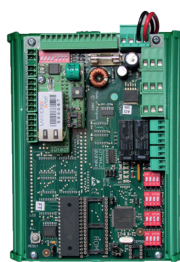


De autonome eenheid voor toegangsbeheer (R.A.U.) beschikt over een geheugen, communicatiekaarten, een microprocessor en de voeding die nodig is voor het lokale en autonome beheer van de toegangscontrole en acties die moeten worden ondernomen in geval van alarm (openen van deuren, slagbomen, klapdeurtjes ...).

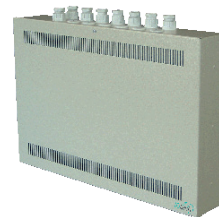
BOARD VERSIE



DIN VERSIE



BEHUIZING VERSIE



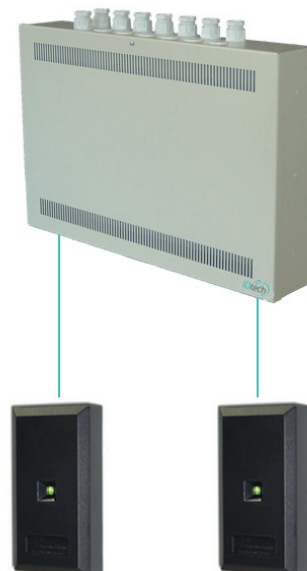
De vrije ingangen kunnen worden gebruikt voor het toezicht op alarmen buitenshuis of voor het controleren van de status van de deuren van bijgebouwen.

Het Power Over Ethernet (POE) model is optioneel eveneens beschikbaar. Deze laat toe de eenheid via de Ethernet verbinding te voeden.

Standaard kan de R.A.U. het volgende besturen :

- 2 leeskoppen voor de persoonlijke identificatie (met of zonder toetsenbord)
- 1 deur bij de ingang/uitgang of 2 deuren bij enkele ingang
- 4 logische ingangen
- 2 relaisuitgangen

TCP / IP



SPECIFICATIES

Beschikbare opties	<ul style="list-style-type: none">• Tamper switch• Extra I/O• Modem / GPRS• Noodbatterij (B.P.S.)
Voeding	12 VDC of 100 tot 240 VAC (50-60 Hz)
Gemiddeld standaardverbruik	0,15 Amp (zonder randapparaten) tot 12 VDC
Noodbatterij	+/- 5 jaar behoud van data bij stroomuitval
Aansluitingen met centrale eenheid	Ethernet 10 Mbits (RJ 45)
Beschikbare lezingangen	<ul style="list-style-type: none">• 2 TTL inputs voor iso (clk, data) of wiegand (D0, D1) formaat• 2 leds / leeskop• Beeper• Andere op aanvraag
Logische inputs	4 potentiaalvrije inputs (Uitbreidbaar tot 12)
Output relais	2 output relais NO, NC (Uitbreidbaar tot 8)
Afmetingen	220 Volt zonder batterij: 300 mm * 300 mm * 80 mm 220 Volt met batterij: 300 mm * 450 mm * 80 mm
Bevestiging	Muurbevestiging
Bedrijfstemperatuur	0°C....+ 60°C
Conformiteit	CE

FUNCTIONALITEITEN

- Bestuurt het openen of sluiten van enkele, dubbele of gepantserde deuren, veiligheidssluisen, slagbomen, klapdeurtjes in één of twee richtingen, draaideuren, ...
- Beheer van toegang en alarmen op verafgelegen locaties (optioneel, via modem, wifi, GPRS)
- Remote task scheduling
- Opslag van alle gebeurtenissen, transacties en parameters om de uitvoering van de functies voor de toegangscontrole en het alarmbeheer te verzekeren
- Controle van speciale dagen en feestdagen
- Brandbestrijdingsstelsysteem om noodevacuaties mogelijk te maken

KENMERKEN

- Autonome controller
- Beveiligd communicatieprotocol
- Doorlopende werking met of zonder verbinding met de centrale eenheid
- Bij de levering standaard klaar om te worden aangesloten op een ethernet-netwerk (Ethernet ready)
- Automatische synchronisatie van de gegevens na een onderbreking van de verbinding met de centrale eenheid
- Grote opslagcapaciteit: standaard 20.000 kaarten en 5.000 gebeurtenissen (andere capaciteiten tot meer dan 100.000 optioneel beschikbaar)
- Compatibiliteit met talrijke identificatietechnologieën: magnetisch, chipkaart, afstandsbediening, mifare, Desfire, magstripe, biometrie (iris, digitale afdruk, geometrie van de hand)
- Volledige en homogene integratie met de softwaresuite van IDtech
- 100 % compatibel met de controllers van het IDtech-gamma
 - R.T.U.; R.S.U.
 - R.C.P./b4; R.C.P./m8; R.C.P./b10
- Snel en eenvoudig te installeren
 - Bevestiging aan de muur
 - Toevoer van de benodigde stroom (220 Volt)
 - Aansluiting op de centrale beheereenheid door IP-verbinding (kabel of draadloos), GPRS of serieel
 - Aansluiting op randelementen dankzij verplaatsbare connectors



Rue Saucin, 62
5032 Isnes – BELGIUM

T +32 (0)81 55 46 10
F +32 (0)81 55 97 69

Franklin Rooseveltlaan 349/B. 22
9000 Gent – BELGIUM

T +32 (0)9 262 03 14
F +32 (0)9 265 02 50