

TRIUM

A C C E S S C O N T R O L



Laptop/PC
Tablet-PC
Smartphone

Eenvoud en prestatie

'3 in 1' te programmeren :
*stand-alone, webbased
of door middel van PC/laptop*

Ingebouwde realtime webserver

***Snelle en eenvoudige
programmeermode voor
gebruikerskaarten***

***Voeg extra AC22's en AX22's
toe om tot 100 deuren te
beheren***

***Automatische zoekfunctie voor
uitbreidingsmodules***

NIEUW!

CDVI Benelux

Otegemstraat 241
8550 Zwevegem (België)
Tel.: +32 (0)56 73 93 00
Fax: +32 (0)56 73 93 05

De keuze van de installateur



Atrium is een modern toegangscontrolesysteem dat u in staat stelt om de toegang tot een gebouw te beheren. U bepaalt met andere woorden wie, waar en wanneer toegang heeft tot (een deel van) het gebouw. Bij dergelijke beveiligingsoplossingen wordt niet meer gewerkt met gewone sloten en sleutels, maar gebruikt de eindklant elektronische toegangswegen: door badges of gebruikerskaarten aan te bieden aan lezers of bedienpanelen wordt toegang verleend tot een bepaalde ruimte.

Waarom kiezen voor Atrium?

Eenvoudig te installeren

In tegenstelling tot andere toegangscontrolesystemen bevat de Atrium hoofdcontroller (AC22) geen dipswitches of jumpers. De ingebouwde software spoort namelijk automatisch de uitbreidingsmodules (AX22) binnen het netwerk op. U dient het systeem dus enkel te bekabelen en onder spanning te zetten. Atrium zal vervolgens opstarten. De Atrium uitbreidingsmodules (AX22) kunnen zowel in ster-, bus- als lus-configuratie aangesloten worden. Deze uiterst flexibele bekabeling vereenvoudigt het installatieproces aanzienlijk.

Databescherming

De gebruikersinformatie wordt in de controller opgeslagen. Hierdoor zullen gegevens niet verloren gaan indien er iets gebeurt met de laptop/PC van de installateur/programmeur. Mocht de laptop/PC waarop de software is geïnstalleerd bijvoorbeeld crashen, dan kan de programmering vanuit Atrium naar een blanco software geüpload worden en bijgevolg niet verloren gaan. Dit is uniek in de wereld van toegangscontrole.

Snel een eenvoudig kaarten aan gebruikers toekennen

Wanneer u Atrium geïnstalleerd hebt, kunt u gebruikerskaarten toevoegen via een master- en programmeerkaart. De inleermode-toets van de Atrium hoofdcontroller (stand-alone functie) laat zelfs toe om dit te doen zonder gebruik te maken van een PC. Er is dus geen extra software vereist voor deze actie. Atrium stelt de eindklant in staat om zelf een toegangsplan op te stellen: hij bepaalt namelijk welke personen gebruikerskaarten krijgen en dus te allen tijde toegang hebben tot het gebouw.

U SCHAKELT AUTOMATISCH OVER VAN DE STANDALONE-MODUS NAAR DE GECENTRALISEERDE MODUS (WEB OF SOFTWARE) WANNEER U DE ATRIUM SOFTWARE MET EEN PC VERBINDT.

PRESENTEER DE "MASTERKAART"* AAN DE LEZER

Laat toe om de programmatiemode van de hoofdcontroller te activeren
(Programmeerkaart verplicht)

1

PRESENTEER DE "PROGRAMMEERKAART" * AAN DE LEZER

Ga naar de programmatiemode om kaarten, badges en afstandsbedieningen te registreren
(Programmeerkaart verplicht)

2

REGISTRATIE VAN KAARTEN, BADGES EN AFSTANDSBEDIENINGEN

Tot 1000 kaarten, badges of afstandsbedieningen

3

PRESENTEER DE PROGRAMMEERKAART OPNIEUW AAN DE LEZER

Laat het systeem toe om de programmatiemode te verlaten

4



CP



* Inbegrepen bij de centrale in 125 kHz versie.

** De automatische registratie van badges is enkel beschikbaar bij de versies 13,56 Mhz & 125 KHz.

Ingebouwde webserver

Als laatste stap bezorgt de installateur/programmeur het IP adres van de controller aan de eindgebruiker/beheerder. Deze kan dan op zijn beurt het toegangcontrolesysteem van om het even waar beheren via de ingebouwde Atrium webserver. De webserver werkt namelijk via Iphone®, Ipad®, Android®, Windows Mobile® en Blackberry® en verder met alle gekende browsers. Het opensturen en vergrendelen van deuren gebeurt dus heel eenvoudig en snel met Atrium!

BEHEER GEBRUIKERSPROFIELEN



BEHEER SYSTEEMEVENEMENTEN



BEHEER DEURSTATUSSEN, EVENEMENTEN EN MANUELE COMMANDO'S



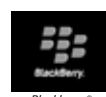
ATRIUM
ACCESS CONTROL

Werkt met alle
standaard browsers

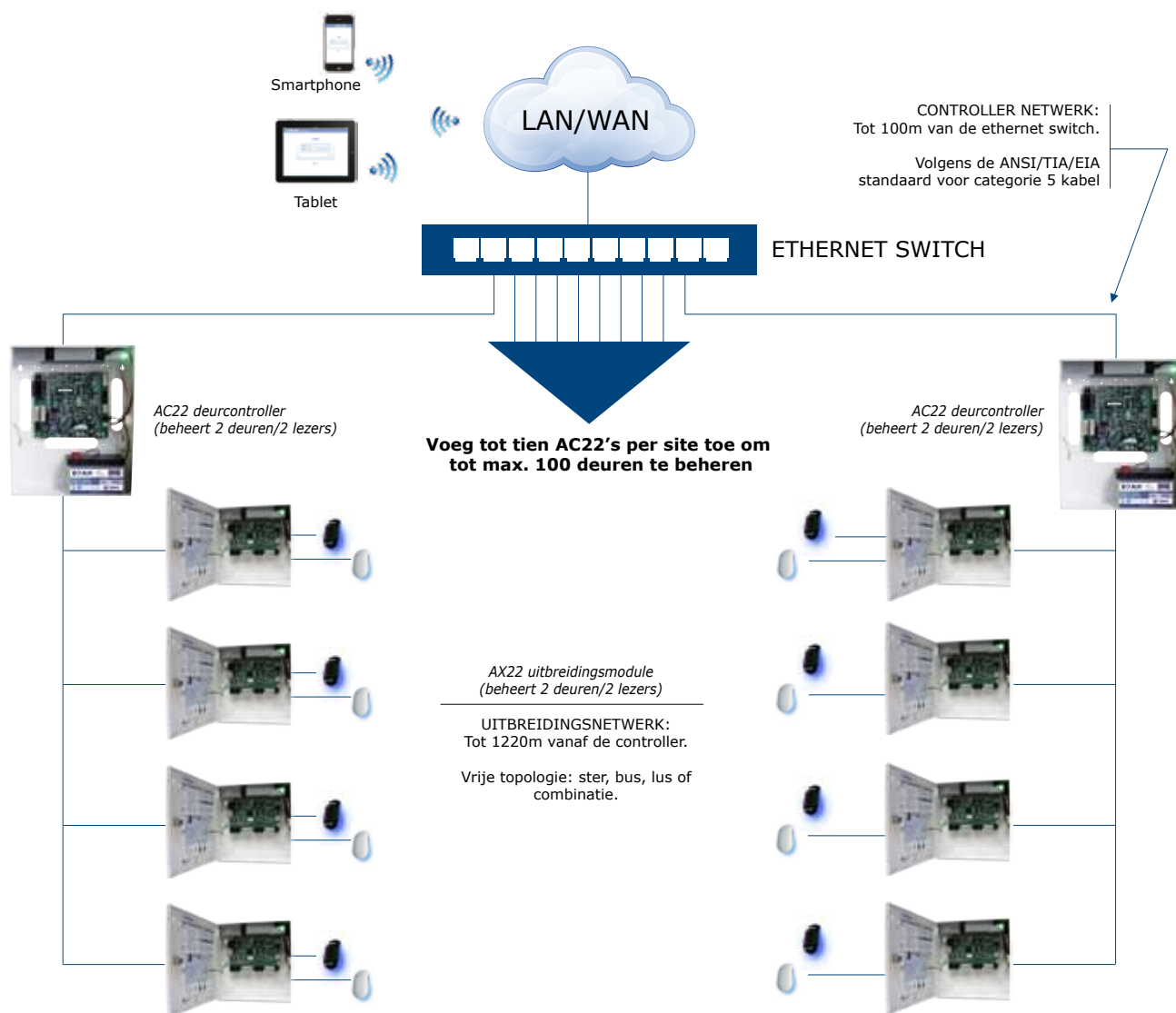
Beheer gebruikers/kaarten
Vergrendel/ontgrendel deuren
met één muisklik

Controleer systeem-, toegangs-
en deurevenementen

AES 256bit encryptie



Configuratie



BELANGRIJK:

Selecteer om het even welke AC22 deurcontroller en maak daarvan de "MASTER" door de firmware te upgraden.

De "MASTER" beheert alle systeemcommunicatie en gegevens (deuren, gebruikers, schema's,...). Communicatie met de MASTER gebeurt via de ingebouwde webserver of gratis ATRIUM software.

Compatibel met designlezers die deurstatus weergeven



BLAUW
Stand-by



ORANJE
Badge aangeboden
Antenne actief



GROEN
Toegang toegelaten
Deur ontgrendeld
Deur vrijgave



ROOD
Toegang geweigerd
Deur geforceerd
Deur te lang open

Specificaties en modules

HOOFDKENMERKEN	BEHEER TOT 100 DEUREN
Kaarten / Gebruikers	10.000
Partities	100
Gemonitorde ingangen	1.000 (met zone-ontdubbeling)
Schema's / Periodes	250
Toegangs niveaus	1.000
Evenementengeheugen	25.000/controller
2-deursuitbreiding	Max. 4 per AC22 hoofdcontroller
Ingebouwde webserver	1
Voeding	Ingebouwd (APS80) / per controller en uitbreidingsmodule
Stand-by geheugen bij stroomuitval	10 dagen
Compatibel met Wiegand lezers*	Ja
Compatibel met handzenders/Rf	Ja (via RECEPTW)
Anti-Passback / Interlock	Ja / Ja

* Ook Wiegand lezers van andere fabrikanten kunnen op Atrium worden aangesloten. Contacteer CDVI Benelux voor meer informatie. Hieronder vindt u alvast enkele voorbeelden van CDVI lezers, kaarten, badgen en zenders die op Atrium kunnen aangesloten worden.



NANOPW
Witte Nano 125 Khz
Proximity lezer
(ook verkrijgbaar in zwart:
NANOPB)



STARPW
Witte Star 125 Khz
Proximity lezer
(ook verkrijgbaar in zwart:
STARPB)



SOLARKPB
Zwarte Solar bi-technologie lezer:
Digicode® + 125 Khz Proximity lezer
(ook verkrijgbaar in wit:
SOLARKPW)



SOLARPW
Zwarte Solar 125 Khz
Proximity lezer
(ook verkrijgbaar in wit:
SOLARPB)



MOONARW
Witte Moonar 125 Khz
Proximity lezer
(ook verkrijgbaar in zwart:
MOONARB)



GALEOW
Codeklavier Digicode®



KCPROXWLC
Bi-technologie lezer
proximity 125 kHz & Digicode®



DGLIFWLC
Inox lezer



SELW2630MF
Polycarbonaat lezer
radio



S2TR2641E2
433 Mhz zender
2 kanalen



SETR2641AM2B
433 Mhz zender
2 kanalen



METAL1
125 kHz
proximity badge



ERP
Proximity + RF afstandsbediening



CP
ISO kaart
Proximity 125 MHz



PPCB
125 kHz proximity badge