

ATRIUM

ACCESS CONTROL



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

**CDVI****ATRIUM****ATRIUM**

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

Het Atrium systeem is plug & play. Het volstaat om meerdere A22 panelen aan elkaar te verbinden, hetzij via het LAN netwerk (max 10 panelen), hetzij via RS485 (max 4 panelen onder 1 A22) om een systeem van 100 lezers uit te bouwen.

U kiest zelf 1 paneel die de master controller wordt waarna die zijn taak opneemt en de andere panelen in het netwerk begint te zoeken. Eenvoudiger kan niet!

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 en 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.

1

PRESENTEER DE "MASTERKAART"*
AAN DE LEZER

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



2

PRESENTEER DE "PROGRAMMEERKAART" **
AAN DE LEZER

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



3

REGISTRATIE VAN KAARTEN, BADGES EN AFSTANDSBEDIENINGEN

Tot 10.000 kaarten, badges of afstandsbedieningen



4

PRESENTEER DE PROGRAMMEERKAART OPNIEUW AAN DE LEZER

Laat het systeem toe om de programmatiemode te verlaten

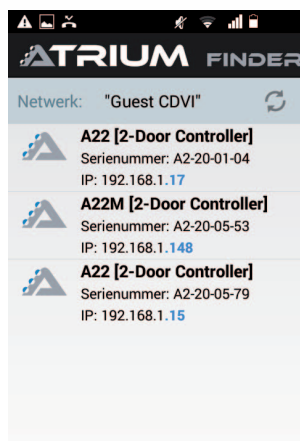
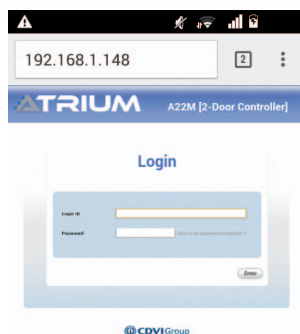


* Inbegrepen bij de centrale in 125 kHz versie.

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

Download de Atrium app en vind het IP adres van uw Atrium

Wanneer de 'Atrium Finder' app op uw Android of Apple toestel is geïnstalleerd, zal hij u alle A22's in het netwerk tonen. Een eenvoudige klik op de bewuste A22 en de webpagina met log-in en paswoord gaat open. Zeer handig wanneer eindklanten hun IP adres vergeten zijn.

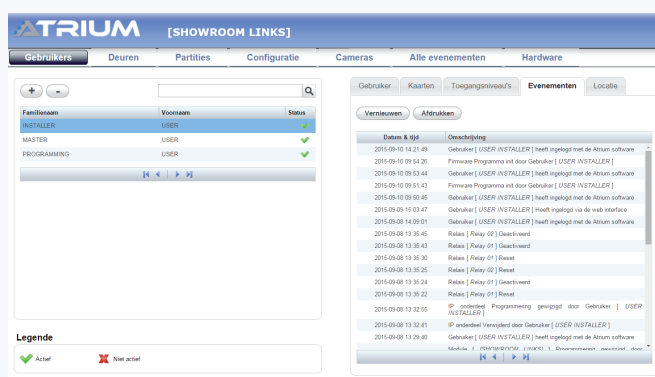


Ingebouwde webserver

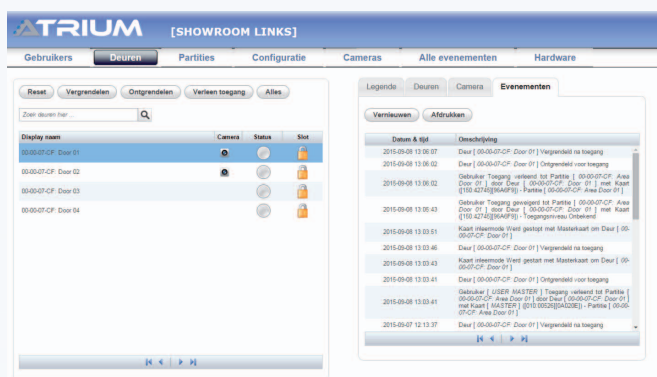
Door de ingebouwde webserver in de panelen moet er bij de eindgebruiker en/of beheerder geen software meer geïnstalleerd worden. Deze kan eenvoudig zijn toegangscontrole systeem van om het even waar beheren via de ingebouwde Atrium webserver.

De webserver werkt namelijk via Iphone®, Ipad®, Android®, Windows Mobile® en Backberry® en verder met alle gekende browsers. Tevens kunnen meerdere gebruikers simultaan ingelogd zijn, de respons van de webserver blijft even snel en efficiënt. Het opensturen en vergrendelen van deuren, het maken van een nieuwe gebruiker, het aanpassen van uurroosters,... . Alles gebeurt heel eenvoudig en snel met Atrium!

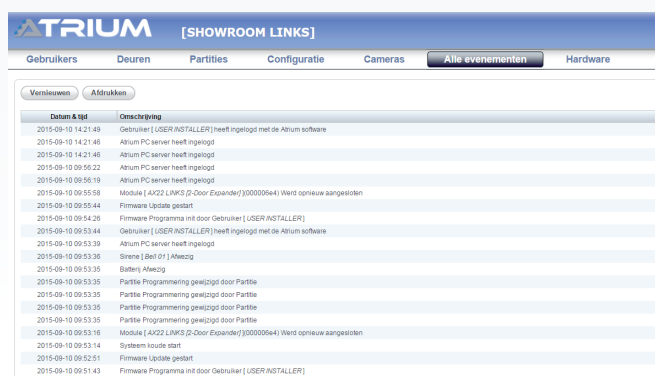
BEHEER GEBRUIKERSPROFIELEN



BEHEER SYSTEEMEVENEMENTEN



BEHEER DEURSTATUSSEN, EVENEMENTEN EN MANUELE COMMANDO'S



ATRIUM
ACCESS CONTROL

Werkt met alle
standaard browsers

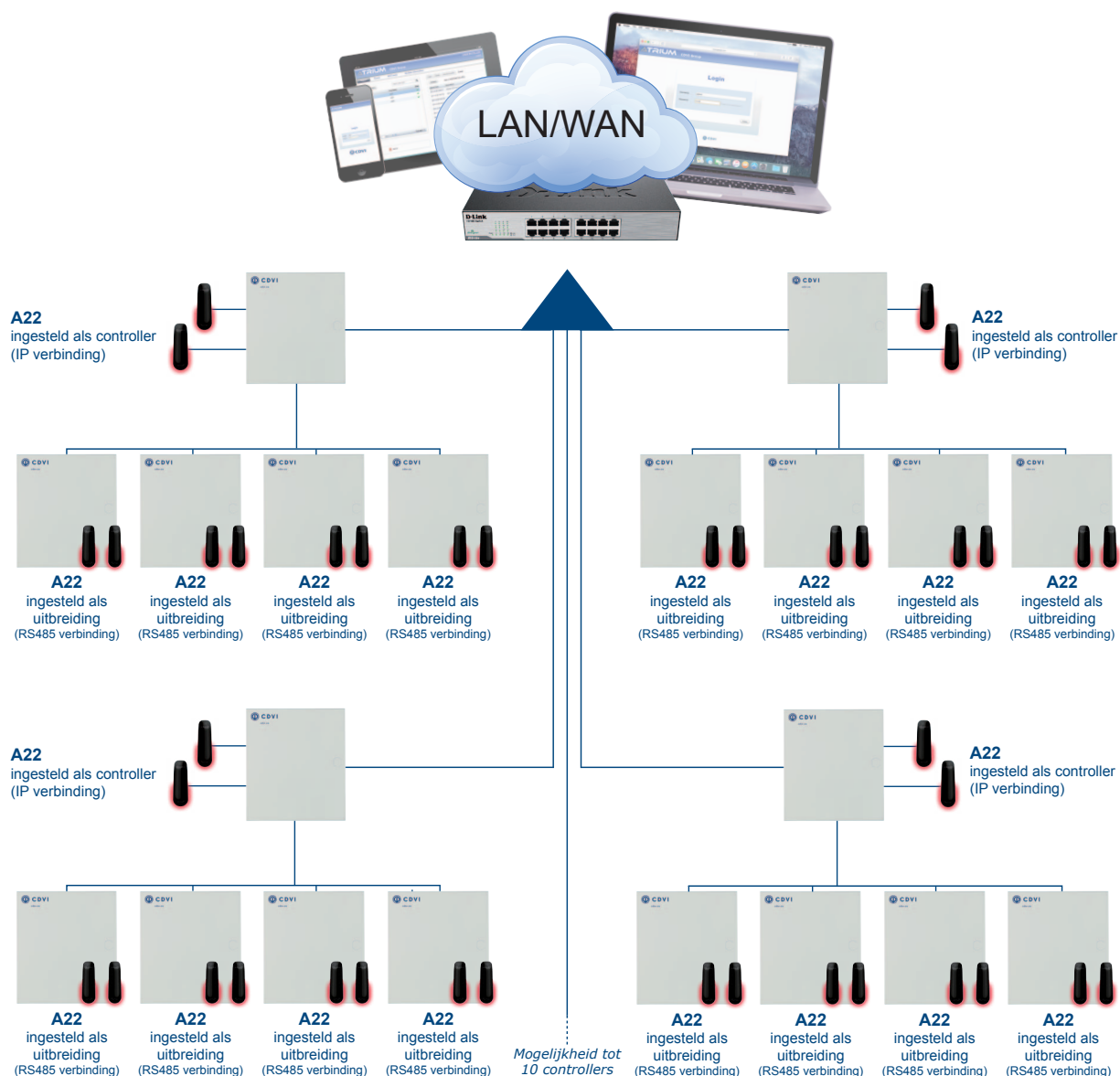
Beheer gebruikers/kaarten
Vergrendel/ontgrendel deuren
met één muisklik

Controleer systeem-, toegangs-
en deurevenementen

AES 256bit encryptie



Configuratie



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	600 (met zone-ontdubbeling) / 12 per paneel
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 SELW2630MF en SELW30R433-SAT)
Anti-Passback / SAS	Ja / Ja
Aantal AIOM dat ondersteund wordt per AC22	100

* 10.000 gebruikers vanaf firmware versie V.3.0.1

Referenties

CODE	REFERENTIE	OMSCHRIJVING
F0115000002	A22	ATRIUM 2-DEURS CENTRALE
F0115000014	A22KITB	KIT: 1 x A22 + 2 x NANOPB + 10 x METAL1
F0115000013	A22KITW	KIT: 1 x A22 + 2 x NANOPW + 10 x METAL1
F0115000001	A22NB	ATRIUM 2-DEURS CENTRALE ZONDER BEHUIZING
F0111000125	AIOM	ATRIUM INPUT OUTPUT MODULE
F0101000066	NANOPW	LEZER WIT NANO PROXIMITY 125 KHZ
F0101000070	NANOPB	LEZER ZWART NANO PROXIMITY 125 KHZ
F0101000064	STARPW	LEZER WIT STAR SMAL PROXIMITY 125 KHZ
F0101000068	STARPW	LEZER ZWART STAR SMAL PROXIMITY 125 KHZ
F0101000065	SOLARPW	LEZER WIT SOLAR PROXIMITY 125 KHZ
F0101000069	SOLARPB	LEZER ZWART PROXIMITY 125 KHZ
F0101000081	SELW30R433-SAT	WIEGAND PLUG-IN ONTVANGER
F0103000115	R125USB	USB LEZER 125 KHZ
F0101000072	SOLARKPW	LEZER WIT BI-TECHNOLOGIE CODEKLAVIER EN PROXIMITY 125 KHZ
F0101000074	SOLARKPB	LEZER ZWART BI-TECHNOLOGIE CODEKLAVIER EN PROXIMITY 125 KHZ
F0104000041	METAL1	PROXIMITY 125 KHZ BADGE METAAL MET SLEUTELHANGER – DIGITAG®
F0104000031	ERP	4 KANAALS ZENDER + MET INGEBOUWDE PROXIMITY KAART 125 KHZ