

# 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*



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

In tegenstelling tot andere toegangscontrolesystemen bevat de Atrium hoofdcontroller (AC22) geen dipswitches of jumpers. De ingebouwde software spoort namelijk automatisch de uitbreidingsmodules (AX22) op de RS-485 bus 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 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 AFSTANDBEDIENINGEN**

Tot 10.000 kaarten, badges of afstandsbedieningen



**4**

**PRESENTEER DE PROGRAMMEERKAART OPNIEUW AAN DE LEZER**

Laat het systeem toe om de programmatiemode te verlaten

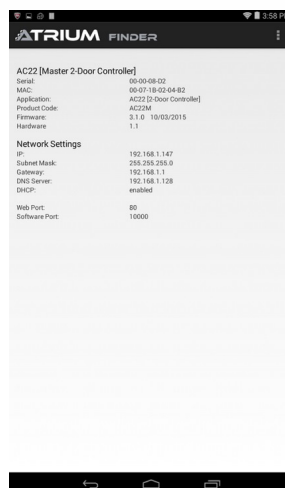
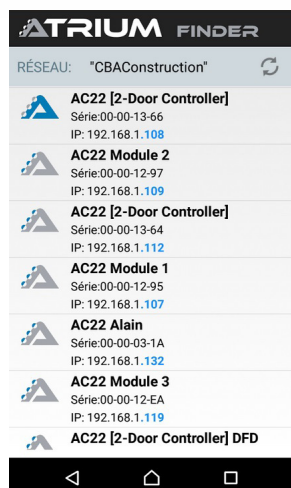
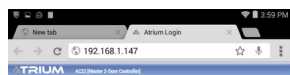


\* Inbegrepen bij de centrale in 125 kHz versie.

\*\* 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

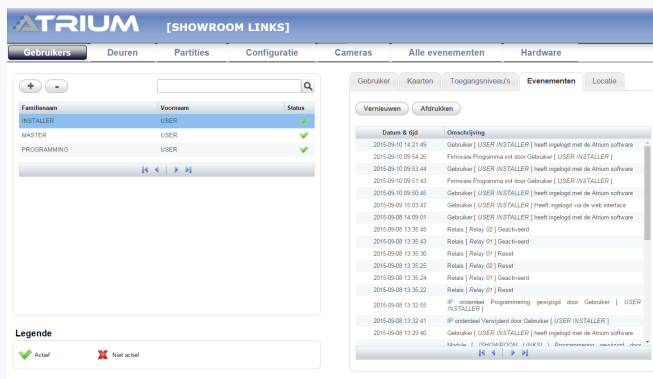
Wanneer de 'Atrium Finder' app op uw Android of Apple toestel is geïnstalleerd, zal hij u alle AC22's in het netwerk tonen. Een eenvoudige klik op de bewuste AC22 en de webpagina met log-in en paswoord gaat open. Zeer handig wanneer eindklanten hun IP adres vergeten zijn.



## Ingebouwde webserver

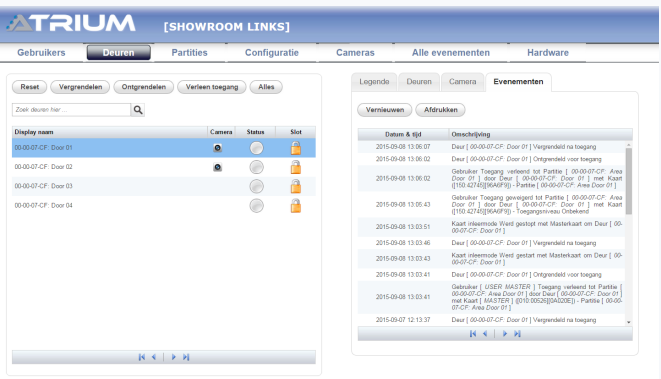
Als laatste stap bezorgt de installateur/programmeur het IP adres van de controller aan de eindgebruiker/beheerder. Deze kan dan op zijn beurt het toegangcontrolesysteem van om het even waar beheren via de ingebouwde Atrium webserver. De webserver werkt namelijk via Iphone®, Ipad®, Android®, Windows 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



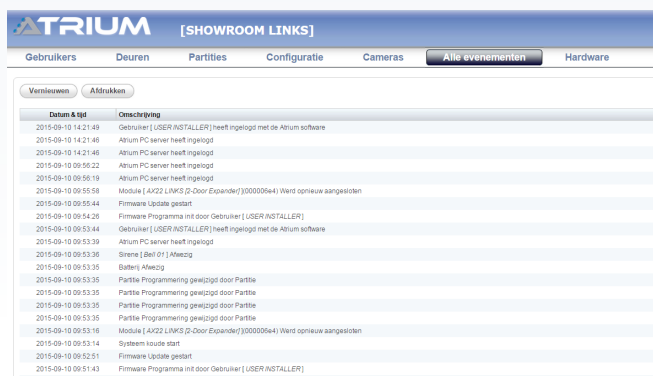
The screenshot shows the 'Gebruikers' (Users) management screen. It includes a table with columns for 'Familienaam', 'Voornaam', and 'Status'. Below the table is a 'Legende' (Legend) section with 'Actief' (Active) and 'Niet actief' (Not active) indicators. On the right, there are tabs for 'Gebruiker', 'Kaarten', 'Toegangsrequis', 'Evenementen', and 'Locatie'. A list of events is displayed with columns for 'Datum & tijd', 'Omschrijving', and 'Status'.

### BEHEER SYSTEEMEVENEMENTEN



The screenshot shows the 'Evenementen' (Events) management screen. It features a search bar and a table with columns for 'Display naam', 'Camera', 'Status', and 'Soort'. On the right, there are tabs for 'Legende', 'Deuren', 'Camera', and 'Evenementen'. A list of events is displayed with columns for 'Datum & tijd', 'Omschrijving', and 'Status'.

### BEHEER DEURSTATUSSEN, EVENEMENTEN EN MANUELE COMMANDO'S



The screenshot shows the 'Alle evenementen' (All events) screen. It features a table with columns for 'Datum & tijd' and 'Omschrijving'. The table lists various events such as 'Gebruiker [USER/INSTALLER] heeft ingelogd met de Atrium software', 'Atrium PC server heeft ingelogd', and 'Firmware Update gestart'.

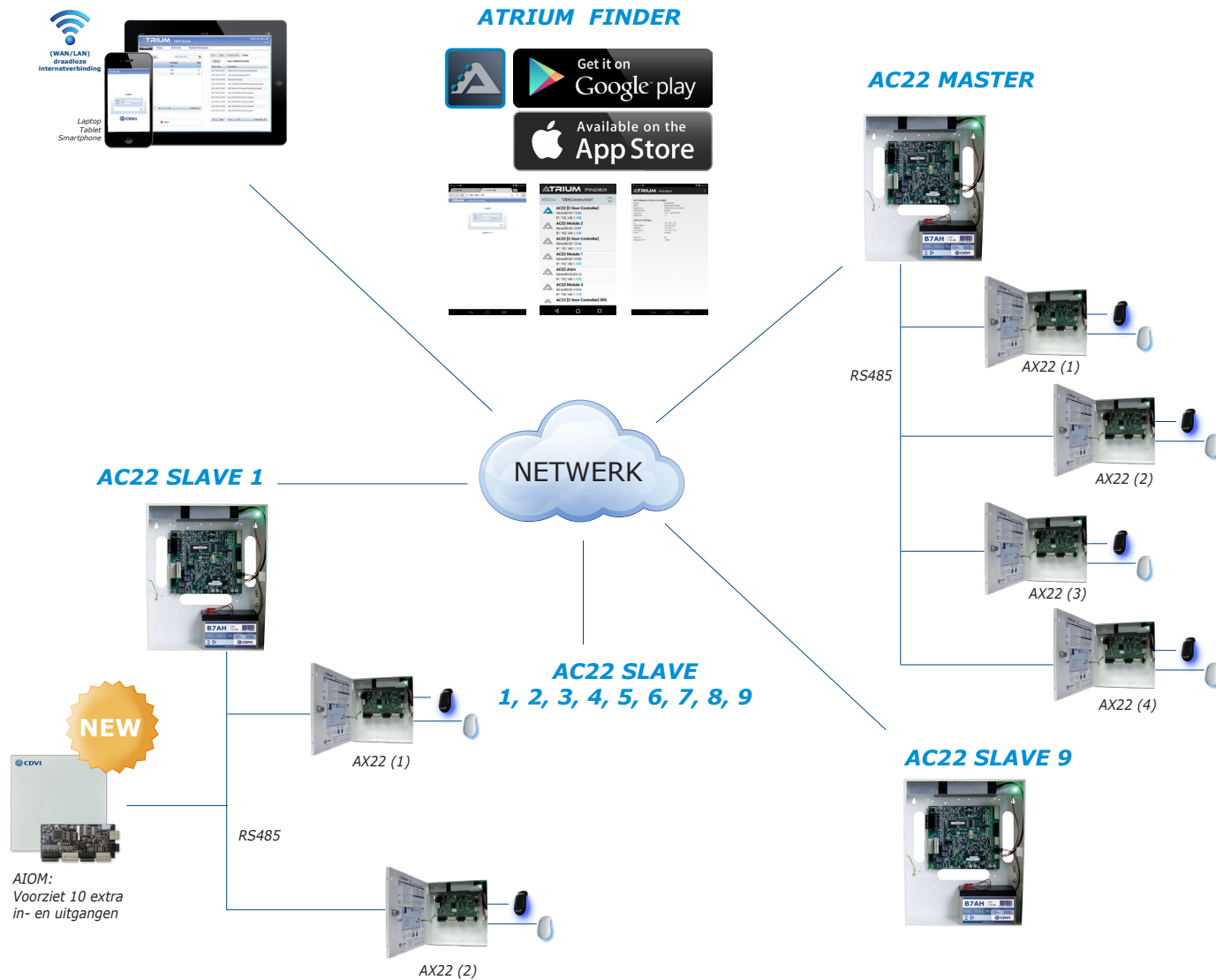


**Werkt met alle standaard browsers**

- **Beheer gebruikers/kaarten**
- **Vergrendel/ontgrendel deuren met één muisklik**
- **Controleer systeem-, toegangs- en deurevenementen**
- **AES 256bit encryptie**



# Configuratie



**MAXIMUM 100 DEUREN = 10 X AC22 + 40 X AX22**

**GEEN PC NODIG\* ! DATABASE IN AC22**

*\* Up- en downloadsoftware gratis beschikbaar voor de installateur.*

## 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

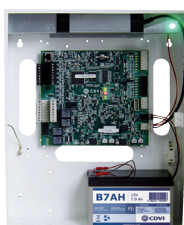
HOOFDKENMERKEN	BEHEER TOT 100 DEUREN
Kaarten / Gebruikers	10.000*
Partities	100
Gemonitorde ingangen	1.000 (met zone-ontdubbeling)
Schema's / Periodes	250
Toegangs niveaus	1.000
Evenementengeheugen	25.000/controller
2-deursuitbreiding	Max. 4 per AC22 hoofdcontroller
Ingebouwde webserver	1
Voeding	Ingebouwd (APS80) / per controller en uitbreidingsmodule
Stand-by geheugen bij stroomuitval	10 dagen
Compatibel met Wiegand lezers**	Ja
Compatibel met handzenders/RF	Ja (via SELW2630MF)
Anti-Passback / Interlock	Ja / Ja
Aantal AIOM dat ondersteund wordt per AC22	100

\* 10.000 gebruikers vanaf firmware versie V.3.0.1

\*\* Ook Wiegand lezers van andere fabrikanten kunnen op Atrium worden aangesloten. Contacteer CDVI Benelux voor meer informatie.

## Componenten Atrium

**AC22**



2-deurs  
hoofdcontroller

**AX22**



2-deurs  
uitbreidingsmodule

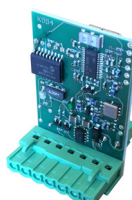
**AIOM**



voorziet 10 extra  
in- en uitgangen

**NIEUW >**

**SELW30R433-SAT**



Wiegand plug-in  
ontvanger

**R125USB**



USB lezer 125 KHz