



# CDVI

Security to Access



**catalogus**  
editie 53



CDVI Benelux is één van de 17 filialen van de CDVI Group. Met een team van 10 medewerkers zijn we in staat om onze distributeurs en installateurs van heel nabij te helpen en ondersteunen in hun meest uitdagende projecten.

In een wereld van verandering willen we onze catalogus een fris, nieuw uiterlijk geven. Onze doelstelling om onze producten zo goed mogelijk toe te lichten en u zoveel mogelijk technische informatie te bieden, blijft onveranderd. Onze catalogus is ontworpen als een waardevol gebruiksvoorwerp waarmee u in staat bent om uw volledig toegangscontrole project van A tot Z samen te stellen.

**Security to Access**

In onze slogan kan u het vertrouwen vinden waarnaar wij streven bij onze klanten. Het is onze missie om een veilige manier van toegang te bieden tot uw panden en dit in combinatie met gebruiksgemak en de stijlvolle uitstraling die onze producten bieden.

**Het CDVI Benelux team**



- 5
- 6
- 15
- 25
- 33
- 39

- Online toegangscontrole
- KRYPTO
- ATRIUM
- CENTAUR
- LEZERS & KAARTEN/TAGS
- BIOMETRISCH



- 49
- 49
- 55
- 61

- Standalone
- KEYPADS
- AUTONOOM
- RF



- 69
- 69
- 75
- 85
- 91
- 105
- 111

- Vergrendeling
- ELEKTRISCHE SLUITPLATEN
- ELEKTRO-MAGNETEN
- ARCHITECTURALE PROFIELEN
- BRANDDEURHOUDMAGNETEN
- VOEDINGEN
- ACCESSOIRES

## CDVI Wereldwijd

Onze lokaal georganiseerde technische support garandeert wereldwijde ondersteuning in de meeste tijdzones en in vele lokale talen. Hierdoor ervaren onze professionele klanten een hoog niveau van persoonlijke ondersteuning die aan hun behoeften voldoet.

Onze lokale technical sales managers kennen de behoeften van de markten. Dit stelt ons in staat onze geavanceerde producten op de juiste manier te presenteren, zodat de toegevoegde waarde van onze producten optimaal wordt benut. Deze ondersteuning wordt zeer gewaardeerd door distributeurs en hun professionele klanten om hen te begeleiden bij het kiezen van de juiste producten voor de juiste toepassing.



## CDVI Training

Door hun ervaring kan de opleidingsafdeling anticiperen op de verwachtingen van de klanten. Met onze zorgvuldig ontwikkelde opleidingsprogramma's helpen wij onze klanten om de prestaties van hun teams te verhogen, de nazorg te verminderen en de winst op hun installatie te optimaliseren.

**Contacteer CDVI voor uw toegangscontrole opleiding op maat!**

## Ons productgamma

CDVI heeft een breed aanbod aan toegangscontroleproducten om tegemoet te komen aan de noden van de installateurs, distributeurs en gebruikers. Het aanbod voorziet naast de toegangscontrole systeem zelf ook in alle aanverwante producten in een installatie zoals de vergrendeling, drukknoppen en installatie-accessoires.  
Een greep uit ons gamma:



**ATRIUM**  
**KRYPTO** HIGH SECURITY SOLUTION *Centaur*  
**KRYPTO** HIGH SECURITY SOLUTION  
**Digicode** DIGICODE

**Gebruiksvriendelijke** toegangscontrole systemen

**High Security** Encrypted kaarten en kaartlezers

**Robuust** en antivandaal keypads

**DIGICODE** HIGH PERFORMANCE  
**Performante** draaideurautomaten

**Breed aanbod** aan deurvergrendelingen

**Kwalitatieve** voedingen

**Slimme** accessoires

## Bedrijfssectoren

Ons aanbod laat toe om oplossingen voor te stellen voor alle domeinen, gaande van industrie over openbare gebouwen tot residentieel. Onze technische sales managers hebben ervaring met de verschillende noden in al deze domeinen. Laat dus zeker niet na om hen te contacteren zodat ze u kunnen bijstaan in het ontwerpen van uw voorstel!



# Online toegangscontrole

## High security vereenvoudigd

Met end-to-end encryptie direct uit de doos en krachtige Bluetooth-ondersteuning is het nog nooit zo eenvoudig geweest om gebouwen en bedrijven te voorzien van streng beveiligde toegangscontrole. Creëer automatisch unieke encryptiesleutels per locatie en per identificatie, zonder dat er een configuratiekaart nodig is. Combineer met de nieuwe K-serie lezers en kaarten voor een uitgebreide high security oplossing.

ATRIUM is een webbased toegangscontrolesysteem met een capaciteit tot 500 deuren en 10.000 gebruikers. Het systeem is ontwikkeld met de eindgebruiker in gedachten en biedt een intuïtief webportaal en gratis software voor het op afstand controleren van de toegang op meerdere locaties vanaf elk apparaat.

Dankzij de naadloze integratie met CCTV- en beveiligingsalarmsystemen vormt ATRIUM een essentieel onderdeel van elke robuuste gebouwbeheerstrategie. Bijkomende voordelen zijn snelle rapportage voor volledig inzicht in de locatie, de gebruiker en een breed scala aan compatibele lezers, keypads, kaarten en tags.

Voortdurend bijgewerkt om zijn positie aan de top van de toegangscontrole technologie te behouden, omvatten de laatste ontwikkelingen de introductie van de KRYPTO hoge veiligheidsreeks, end-to-end gecodeerd aan ten minste AES128-standaard.

### Inhoudstafel

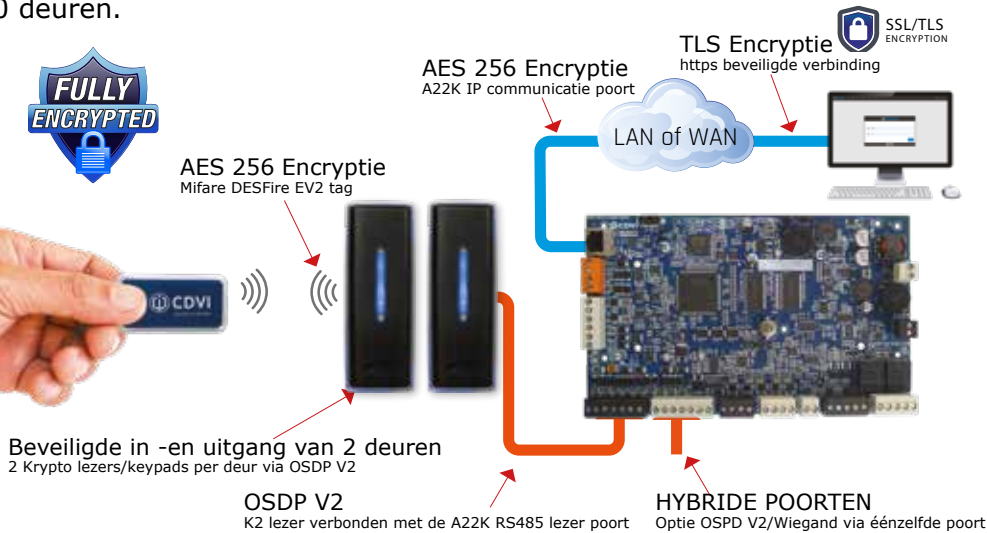
A22K .....	p. 9
A22KITK2 .....	p. 11
A22KITK3 .....	p. 11
K2 .....	p. 12
K3 .....	p. 12
K2I .....	p. 12
K4 .....	p. 12
METALD .....	p. 13
TAGEV2 .....	p. 13
ISOEV2 .....	p. 13
AFPLAN .....	p. 13
AMC25 .....	p. 13



# Atrium Krypto

Snel | Betrouwbaar | Verbonden

De 3de generatie Atrium toegangscontrole is een stap vooruit in innovatie, veiligheid en gebruiksgemak. Ervaar high-security zoals nooit tevoren dankzij het Mifare/DesFire EV2 protocol, mogelijk gemaakt door een nieuwe generatie lezers, keypads en badges. De 256-bit encryptie versleutelt elke badge en lezer in een controller met een capaciteit tot 10.000 gebruikers op 500 deuren.



De hybride poorten ondersteunen zowel Wiegand als de high security OSDP V2 lezers. Door gebruik te maken van onze krypto lezers en keypads kan u met 1 Krypto controller de in -en uitgang van 2 deuren beveiligen. Het OSDP protocol biedt naast een verhoogde veiligheid eveneens de mogelijkheid op een langere kabelafstand tot 1200m.

„ Het Krypto-aanbod biedt u het beste van een tijdloos design en technologie die klaar staat voor de uitdaging van morgen. „

# Exclusief voor Krypto

Floorplan manager | Beveiligde webserver | Mobile credentials

## ATRIUM Floor Plan Manager Licentie

- Bekijk de deurstatus op een plattegrond in real-time vanaf elke webbrowser (MAC of PC).
- Alle deurstatussen in real time activeren (vergrendeld, ontgrendeld, toegang verleend, enz.)
- Eenvoudig te configureren (drag & drop)
- Ondersteunt .jpg of .png bestanden (tot 1mb)
- Onbeperkt aantal verdiepingen/plannen per site



## Geïntegreerde, beveiligde webserver



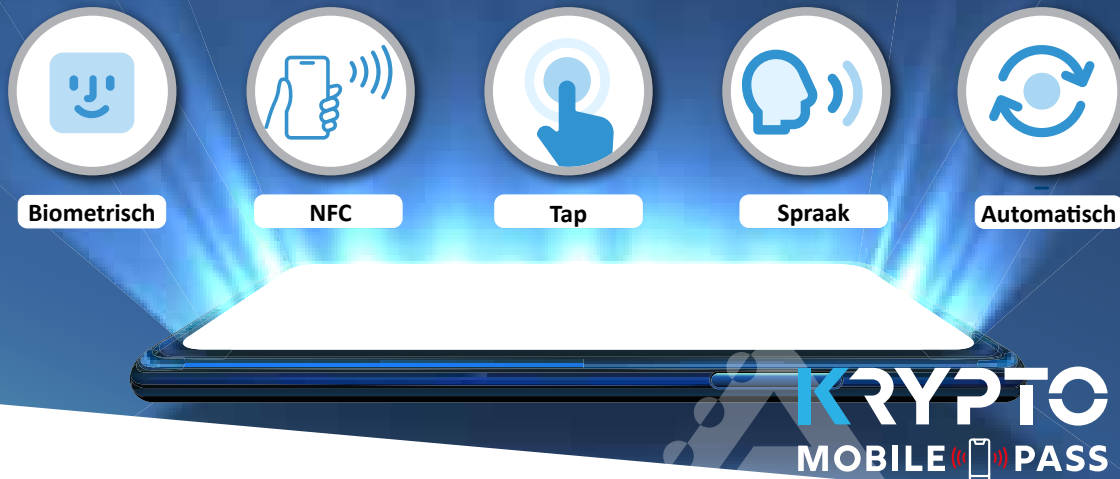
## TOEGANGSCONTROLE, WAAR EN WANNEER U WILT

- HTTPS gecertificeerde, beveiligde webserver
- Gratis software en applicatie
- Responsieve webinterface
- Compatibel met elk besturingssysteem
- Inclusief floorplan

### Mobile credentials

De Krypto Mobile-PASS is de perfecte tool voor elke gebruiker die zijn smartphone als toegangskaart wil gebruiken. Download de gratis ATRIUM BT app van de Apple of Google Play Store.

In combinatie met onze high security KRYPTO-controllers en Bluetooth-readers biedt deze mobiele oplossing een rotsvaste beveiliging. Krypto Mobile-PASS, een combinatie van high security en eenvoud.



- Gebruik uw smartphone als toegangspas (Apple® of Android®)
- 5 manieren om een deur te ontgrendelen: NFC, tap (aanraken), automatisch, spraak en biometrisch (vingerafdruk of gezichtsherkenning)
- Compatibel met ATRIUM A22K-toegangscontrolesysteem en KRYPTO high security Bluetooth-lezer
- 5 GRATIS Mobiel-PASSES per site
- Mobile-PASS verkocht in licentie per 25
- Geen jaarlijkse vergoeding / geen cloud nodig
- Gratis ATRIUM BT app
- Smartwatch compatibel



# Kies uw set-up

## Installatievrijheid | PoE | Kant-en-klare kits

De A22K is onze derde generatie ATRIUM, met een hoog niveau van encryptie en flexibiliteit. Hij biedt gebruikers volledige end-to-end encryptie tussen kaart - lezer - controller en het ruimere ATRIUM-netwerk om te verzekeren dat kaarten niet kunnen worden gekloond en systemen niet kunnen worden gemanipuleerd.

De A22K-POE is een 2-deurs en 4-lezer controller/uitbreider. Hij kan 2 elektro-slotten voeden via PoE met een systeemcapaciteit tot 500 deuren en 10.000 gebruikers. Hij beschikt ook over een auto-detect functie voor eenvoudige installatie en gebruik.

De A22KNB is een "No-Box" uitvoering van de A22K. Hierdoor is het mogelijk om oude systemen up te graden en uw bestaande behuizing te hergebruiken. Bijkomend kan u al uw installaties in uw technische ruimte samen hangen in 1 overzichtelijke en nette kast.



### A22K

- » Webbased high security systeem
- » Plug & play installatie
- » Snelle setup
- » DESFire EV2 compatibel
- » Voor 2 deuren / 4 lezers
- » Uitbreidbaar tot 500 deuren (1000 lezers)
- » A22K: ingebouwde voeding (behalve NB-versie)

Referentie:

A22K F011500020  
A22KNB F011500021  
A22KPOE F011500023

# Kant-en-klare kits

**Ready-to-use | High security | Krypto**

De A22K is eveneens beschikbaar in kitvorm. In het aanbod Krypto kits van CDVI kan u kiezen tussen een A22K controller met de K2 lezer of de K3 lezer/keypad. Beide kits worden steeds geleverd met 10 METALD tags.

Deze kant-en-klare toegangscontrole kit zorgt ervoor dat alle elementen in 1 handige verpakking zitten voor uw volgende installatie. Kleine en middelgrote ondernemingen, detailhandels of kantoorgebouwen in 1-2-3 uitrusten met een flexibele, veelzijdige en gebruiksvriendelijke toegangscontroleoplossing? Een Krypto kit draagt bij aan een gebruiksvriendelijke installatie-ervaring voor de installateur. De eindklant kan in geen tijd genieten van end-to-end geëncrypteerde, high-security beveiliging.



## A22KITK2

- » A22K kit met 2 lezers en 10 METALD tags
- » Plug & play installatie
- » Snelle setup
- » DESFire EV2 lezers met voorgeladen encryptiesleutels
- » Voor 2 deuren / 4 lezers
- » Uitbreidbaar tot 500 deuren (1000 lezers)
- » Ingebouwde voeding

Referentie:

F011500022

# KRYPTO

HIGH SECURITY SOLUTION



## A22KITK3

- » A22K kit met 2 lezers/keypads en 10 METALD tags
- » Plug & play installatie
- » Snelle setup
- » DESFire EV2 lezers met voorgeladen encryptiesleutels
- » Voor 2 deuren / 4 lezers
- » Uitbreidbaar tot 500 deuren (1000 lezers)
- » Ingebouwde voeding

Referentie:

E030400061





**K2**



- » K2 KRYPTO kaartlezer
- » DESFire EV2
- » OSDP-2 compatibel
- » Bluetooth / NFC
- » Afmetingen: 120 x 40 x 20 mm
- » Voeding via centrale



Referentie: F010100094

**K3**



- » K3 KRYPTO kaartlezer/keypad
- » DESFire EV2
- » OSDP-2 compatibel
- » Bluetooth
- » Afmetingen: 120 x 85 x 20 mm
- » Voeding via centrale



Referentie: F010100095



**METALD**

- » Krypto Metal tag
- » Mifare Desfire EV2 4K
- » Geleverd per 10 stuks

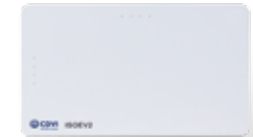
Referentie: F010800044



**TAG EV2**

- » Krypto Epoxy tag
- » Mifare Desfire EV2 4K
- » Geleverd per 25 stuks

Referentie: F010800046



**ISO-EV2**

- » Krypto ISO kaart
- » Mifare Desfire EV2 4K
- » Geleverd per 25 stuks

Referentie: F010800045

**K2I**



- » K2I KRYPTO kaartlezer
- » INOX behuizing
- » DESFire EV2
- » OSDP-2 compatibel
- » Bluetooth / NFC
- » Afmetingen: 120 x 40 x 20 mm
- » Voeding via centrale



Referentie: F010100097

**K4**



- » K4 KRYPTO kleine kaartlezer/keypad
- » DESFire EV2
- » OSDP-2 compatibel
- » Bluetooth
- » Afmetingen: 139 x 48 x 25 mm
- » Voeding via centrale

Referentie: F010100096

**AFPLAN**



- » Licentie voor Floor plan manager
- » Interactieve grondplannen in de webinterface
- » Openen van deuren op afstand
- » Activatie dmv EV2 kaart via K2 of K3 lezer
- » Uitsluitend voor A22K

Referentie: F0111000226

**AMC25**



- » Gebruik uw smartphone als toegangsbewijs
- » Vijf verschillende methoden om toegang te valideren
- » Geen jaarlijkse abonnementskosten of cloud-opslagkosten
- » Alleen voor gebruik met A22K-controller
- » Gratis ATRIUM-app beschikbaar voor iOS en Android

Referentie: F010400056

# Online toegangscontrole

# Online toegangscontrole

ATRIUM is een webbased toegangscontrolesysteem met een capaciteit tot 500 deuren en 10.000 gebruikers. ATRIUM is ontwikkeld met de eindgebruiker in gedachten en profiteert van een intuïtief webportaal en gratis software voor toegangscontrole op afstand voor meerdere locaties vanaf elk apparaat.



## Beveiligde toegangscontrole

Atrium is een complete oplossing voor alle toegangscontrolebehoeften in elke bedrijfstak. Met een makkelijk webportaal en een brede waaier aan stijlvolle lezers is ATRIUM de ideale toegangscontroleoplossing voor elk gebouw.



## Intuïtief beheer

Vanuit het ATRIUM webportaal, dat toegankelijk is op elk apparaat met internettoegang, kunnen gebruikers referenties beheren, alarmen bewaken, rapporten genereren, volledige sites configureren en interfacen met systemen van derden.



## Volledige controle en zichtbaarheid

De ATRIUM gebruikersinterface biedt een complete suite voor eenvoudig beheer. Van holistische site-brede analyse tot gedetailleerde informatie, ATRIUM maakt end-to-end systeemzichtbaarheid mogelijk.



## Naadloze integratie

ATRIUM's open SDK (Software Development Kit) maakt integreren eenvoudig. Onze IP-integratie met Texecom inbraakalarmen maakt innovatieve vergrendelings- en evacuatiefuncties mogelijk.

## Inhoudstafel

A22 .....	p. 19
A22KITB.....	p. 19
AP22 .....	p. 21
AIOM .....	p. 21
AH30 .....	p. 21
H100 .....	p. 21
E100.....	p. 21
C100 .....	p. 21
CAA480A.....	p. 22
CAA482P.....	p. 22



# Online toegangscontrole



Flexibel | Uitbreidbaar | Aanpasbaar

Atrium is een modern toegangscontrolesysteem dat u in staat stelt om de toegang tot één of meerdere gebouwen te beheren. U bepaalt met andere woorden wie, waar en wanneer toegang heeft tot (een deel van) het gebouw. Afhankelijk van de situatie, bijvoorbeeld deuren, parkings, liften, publieke toegangen, ... kunt u kiezen tussen verschillende identificatiemethodes. Dit kunnen badges, handzenders, pincodes, vingerafdruk of een mix daarvan zijn. Met zijn gebruiksvriendelijke webinterface die nu speciaal is aangepast aan mobiele apparaten beheert u de toegang tot uw gebouwen vanuit uw broekzak.



## Waarom kiezen voor Atrium?

### EENVOUDIG TE INSTALLEREN

Het Atrium systeem is volledig zelflerend en de panelen synchroniseren zich automatisch met hun hoofdcontroller. Tot 50 panelen kunnen met elkaar communiceren over het IP-netwerk door middel van een LAN- of WAN-verbinding. De panelen zijn voorzien van een hybride communicatiefunctie waardoor ook meerdere panelen in een RS485-netwerk kunnen worden aangesloten.

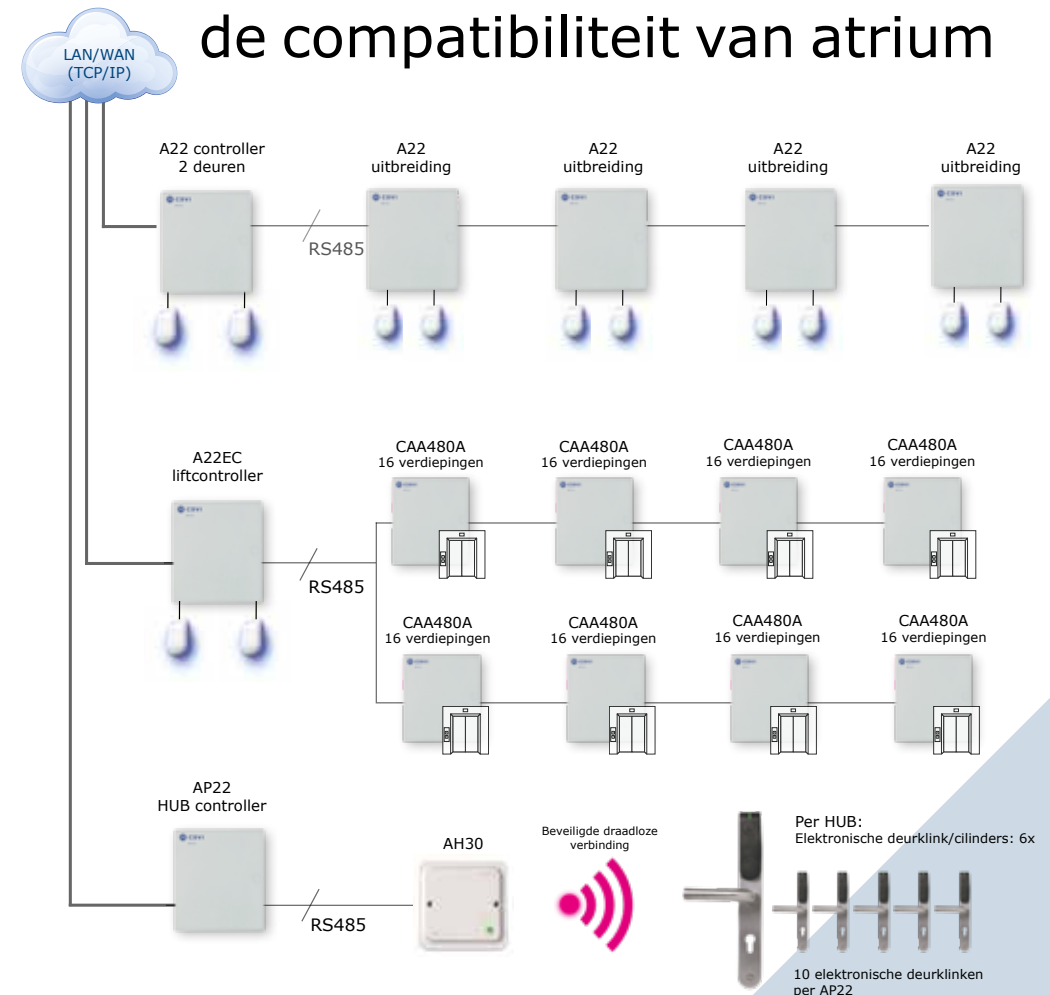
### DATABESCHERMING

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

## VEELZIJDIGHEID - FLEXIBILITEIT

Atrium voldoet aan alle wensen van een toegangscontrolesysteem, maar het is in de eerste plaats uniek dat dit mogelijk is met een minimum aan verschillende componenten!

Afhankelijk van firmware of jumperinstellingen kan de werking van de hardware bepaald worden. Dit geeft niet alleen heel veel flexibiliteit maar komt ook tegemoet aan de servicebehoeften die klanten nu verwachten.





## SNEL EN EENVOUDIG KAARTEN AAN GEBRUIKERS TOEKENNEN

Wanneer u Atrium hebt geïnstalleerd, kunt u gebruikerskaarten toevoegen via een master- en programmeerkaart. Deze inleermethode van de Atrium hoofdcontroller (stand-alone functie) laat dit zelfs toe zonder gebruik te hoeven maken van de computer. Er is dus geen extra software vereist. Atrium stelt de eindklant in staat om zelf een toegangsplan op te stellen: hij bepaalt namelijk welke personen gebruikerskaarten krijgen en wie ten alle tijde toegang of beperkte toegang heeft tot het gebouw.

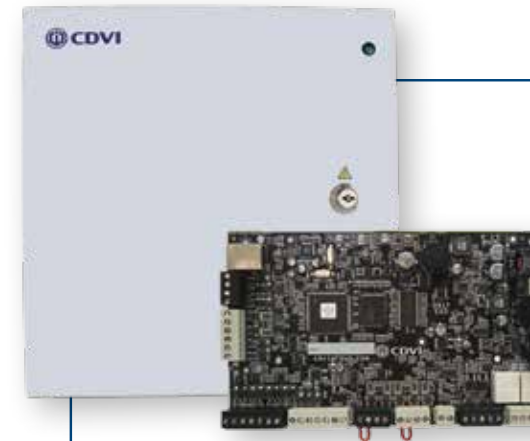


## INGEBOUWDE WEBSERVER

De ingebouwde webinterface is een bewuste keuze. Door deze webinterface onderscheidt Atrium zich van andere systemen. In de hedendaagse wereld waarin dataverbindingen geen beperking meer zijn, mag ook de verbinding met uw toegangscontrolesysteem geen beperking hebben. Om de veiligheid en de vrijheid van de eindgebruiker te garanderen maakt het Atrium systeem geen gebruik van Cloud service abonnementen. De eigen webinterface bespaart u handenvol geld en bezorgt u totale onafhankelijkheid, wat u mag verwachten van een beveiligingsysteem!

” Atrium biedt u een compleet beheer, waar en wanneer u maar wilt. ”

De vernieuwde responsive webinterface van versie 4.3 zorgt op mobiele apparaten voor een bedieningsgemak zoals die van een applicatie. De webserver is trouwens compatibel met Iphone®, Ipad®, Android®, Windows Mobile®, Blackberry® en alle gekende browsers.



### A22

- » Tot 500 deuren
- » 2 lezers per A22
- » Tot 10.000 gebruikers
- » Tot 1.000 toegangsniveaus
- » 250 uurroosters
- » 25.000 evenementen in geheugen
- » Voeding inbegrepen
- » In afsluitbare, metalen behuizing

Referentie:

A22 F011500002  
A22NB F011500001  
A22POE F011500017



### A22KITB

- » 1x A22 2-deurs controller
- » 2x NANOPB lezers - zwart
- » 10 METAL1 tags

Referentie:

F0115000014

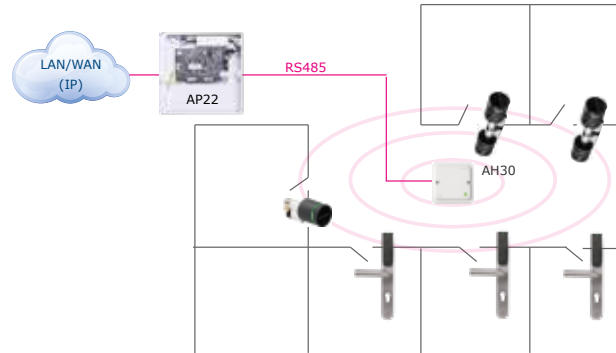
# Draadloze toegangscontrole

## Draadloos | Aperio® |

De AP22 werd ontwikkeld voor de Aperio® integratie. De Aperio® producten bieden een ideale uitkomst op plaatsen waar bekabeling geen optie is. De draadloze hub AH30 kan aangesloten worden op de RS485-bus van de AP22 controller. Deze hub is op zijn beurt in staat om tot 8\* deursloten (elektronische deurklink of cilinder) te beheren binnen een straal van 15m.

### Uitsluitend draadloze communicatie

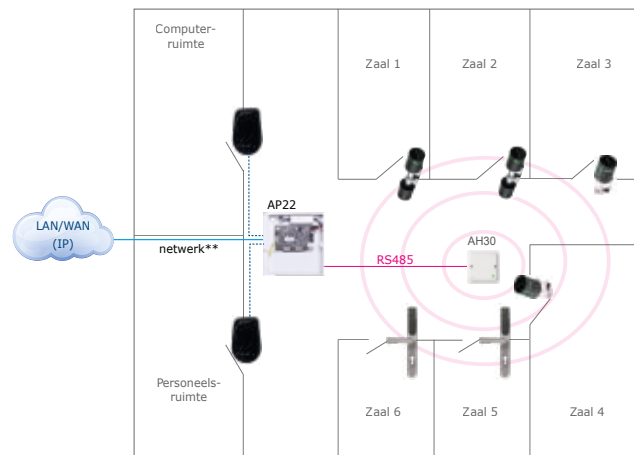
Indien de AP22 controller wordt ingesteld om uitsluitend draadloze componenten te beheren, kan u tot 10 deuren beheren door gebruik te maken van meerdere hubs. (1 hub = max. 8 deursloten\*)



\* volgens specificaties van Assa Abloy

### Gemixte configuratie: bekabelde lezers + draadloze deursloten

Indien de AP22 controller wordt ingesteld om in gemixte configuratie te werken kan de controller 2 bekabelde lezers en 8 draadloze deursloten beheren.



\*\* A22: LAN-netwerk

### AP22



Referentie:

F011500015

- » Voor beheer Aperio® beslag
- » Tot 10 deuren en/of HUBS
- » 1 hub kan tot 8 beslagen beheren
- » Uitsluitend via IP aanstuurbaar
- » Bevat Atrium interface voor autonoom beheer
- » Voeding inbegrepen

### AIOM



Referentie:

F0111000125

- » Beheert 10 zone in -en uitgangen
- » Automatische detectiemethode
- » Tot 4 AIOM modules per A22
- » RS485 communicatiebus
- » Mogelijkheid om via ingebouwde macro's diverse toepassingen te sturen
- » In afsluitbare, metalen behuizing
- » Voeding: 12V DC

## Aperio®



### AH30

- » Aperio® RS485 hub
- » Adresseerbaar via dipswitch
- » Manuele pairing procedure
- » Communicatie met max 8 toestellen
- » Reikwijdte tot 15 meter
- » Voeding: 12V DC

Referentie:

E010900007



### H100

- » Elektronische deurkruk
- » Montage op bestaande rozetgaten
- » Toegangscontrole aan 1 zijde
- » Deurdikte tussen 35 en 80 mm
- » Voeding: Lithium batterij CR123A

Referentie links: E0109000031  
Referentie rechts: E0109000032



### E100

- » Aperio® online basis beslag Mifare®
- » Geschikt voor binnengebruik
- » Krukstift 8 mm
- » **Contacteer CDVI voor de juiste referentie in functie van de benodigde deurdikte/uitvoering**



### C100S

- » Aperio® enkele online cilinder
- » Europrofiel cilinder
- » Uitsluitend voor binnengebruik
- » **Contacteer CDVI voor de juiste referentie in functie van de benodigde lengte**



### C100D

- » Aperio® dubbele online cilinder
- » Europrofiel cilinder
- » Uitsluitend voor binnengebruik
- » **Contacteer CDVI voor de juiste referentie in functie van de benodigde lengte**



## A22EC - liftcontroller

Door gebruik te maken van de CAA480A liftcontroller kan u met Atrium bepalen welke verdiepingen uw bezoekers of medewerkers kunnen bereiken met de lift.

Met deze nieuwe eigenschap controleert u dus elke beweging binnen uw gebouw. Door gebruik te maken van de extra CAA482P-module krijgt u ook de exacte feedback welke verdieping de gebruiker uiteindelijk heeft gekozen.

Dezelfde functionaliteit wordt in de praktijk ook vaak toegepast op lockerruimtes of situaties met poorten in logistieke centra.



CAA480A

- » Tot 16 verdiepen
- » RS485-verbindingen met A22
- » 16 relais uitgangen (kaart of code)
- » Meerdere kaarten op 1 bus (tot 8)
- » Controle tot 64 verdiepingen & 2 liftcabines
- » Voeding: TR1640

Referentie: F0111000030



CAA482P

- » Directe verbinding met CAA480A liftcontroller om verdiepingsknop te selecteren
- » Registreert de geldige en ongeldige keuzes
- » Aansluiten aan CAA480A

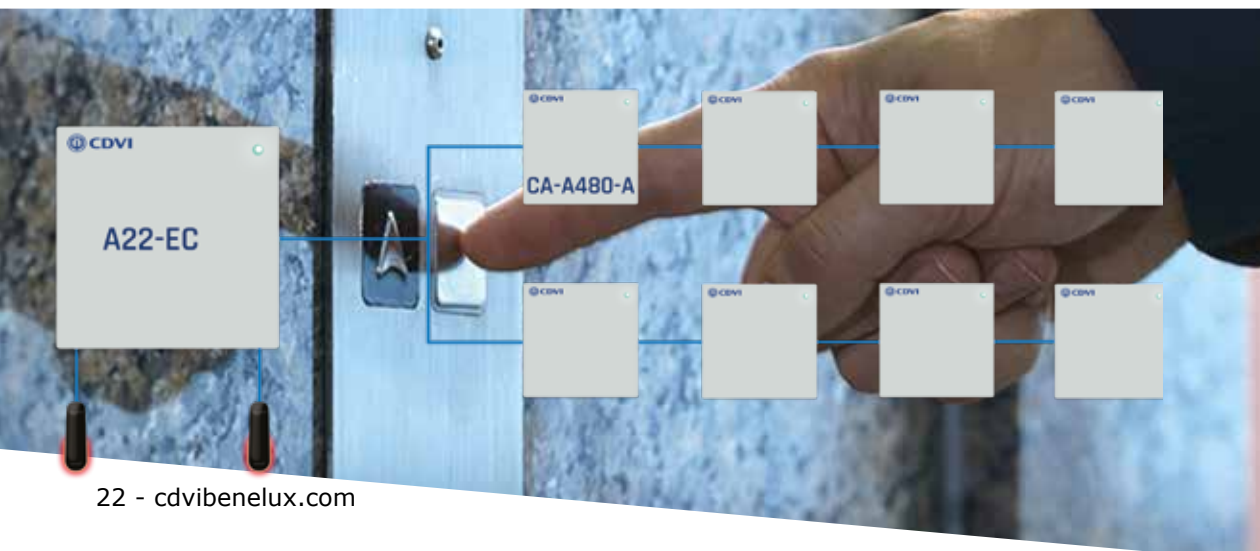
Referentie: F0111000007

## SDK - integratie mogelijkheid

De Software Development Kit (SDK) van Atrium laat toe om het systeem te beheren of bedienen vanaf andere platformen. Afhankelijk van de toepassing zoals bezoekersregistratie, de reservatie van sportvelden of meetingrooms, of complete gebouw beheer systemen, kan men een volledige integratie gaan uitvoeren.



Op die manier krijgen gebruikers na hun reservatie automatisch toegang via code of badge. Tevens kan de SDK gebruikt worden om deuren open te sturen of om alle evenementen te verzamelen in een eigen database voor verwerking in derden applicaties. Neem contact op met CDVI indien u meer informatie wenst hierover.





# Online toegangscontrole

**Centaur**<sup>®</sup>

## Centaur

De CENTAUR toegangscontrolesoftware biedt een complete toegangscontroleoplossing, van beveiligde server tot lezers en kaarten. Van een systeem met één deur tot een complexe installatie met meerdere locaties en grote aantallen individuele kaarthouders, CENTAUR beschikt over de flexibiliteit en schaalbaarheid om effectief te presteren volgens professionele normen.

CENTAUR is een online toegangscontrolesysteem met de schaalbare capaciteit om elk toegangscontroleprobleem op te lossen. Uitbreidbaar tot 256 controllers en over 100 locaties met elk 2.048 deuren, is CENTAUR een oplossing die met u meegroeit.

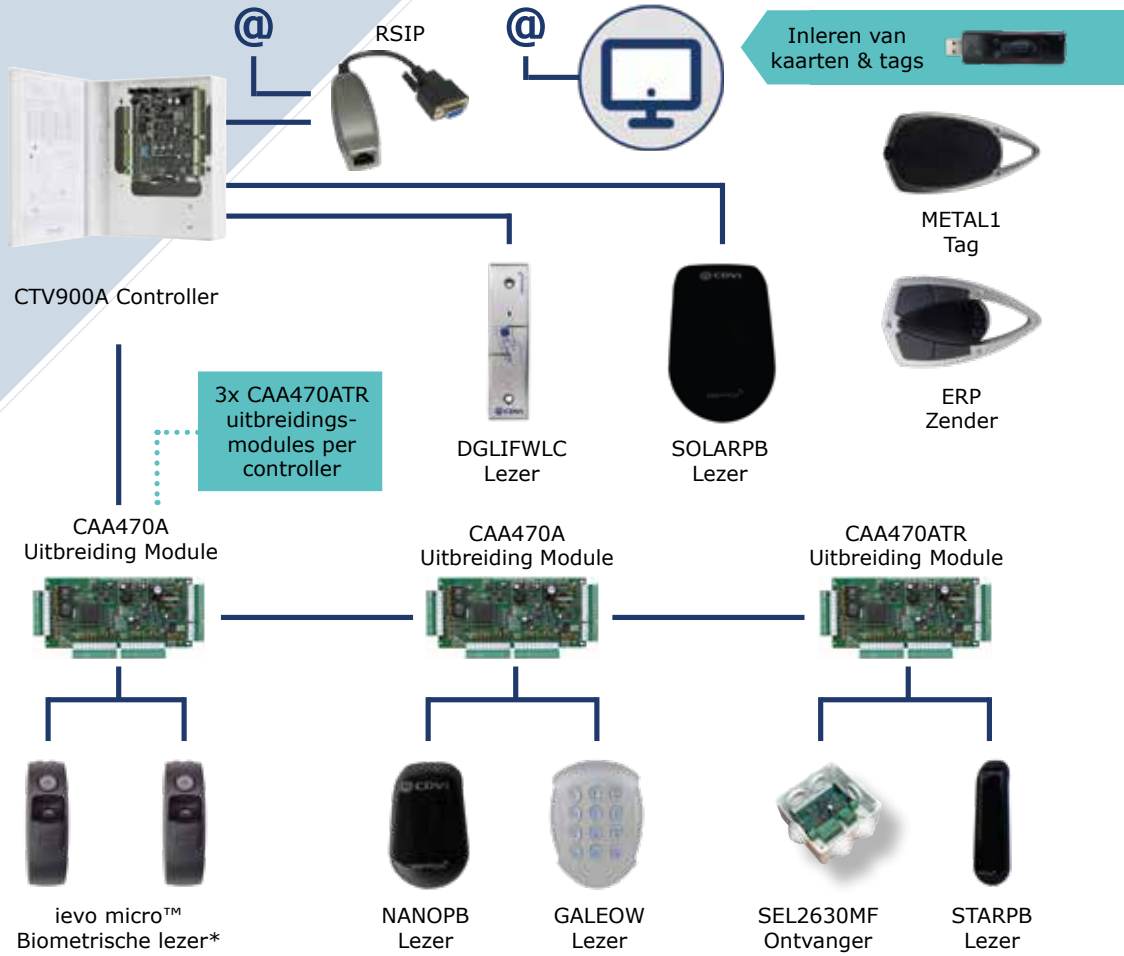
De CTV900ATR controller vormt het hart van elk CENTAUR systeem. De beveiligde CENTAUR server, alle hardware-uitbreidingsmodules, multifunctionele ingangen, kaartlezers, toetsenborden en uitgangen zijn rechtstreeks op de controller aangesloten.

De bliksemsnelle reacties, robuuste beveiliging en opmerkelijke stabiliteit maken van CENTAUR de professionele keuze voor toegangscontrole.

### Inhoudstafel

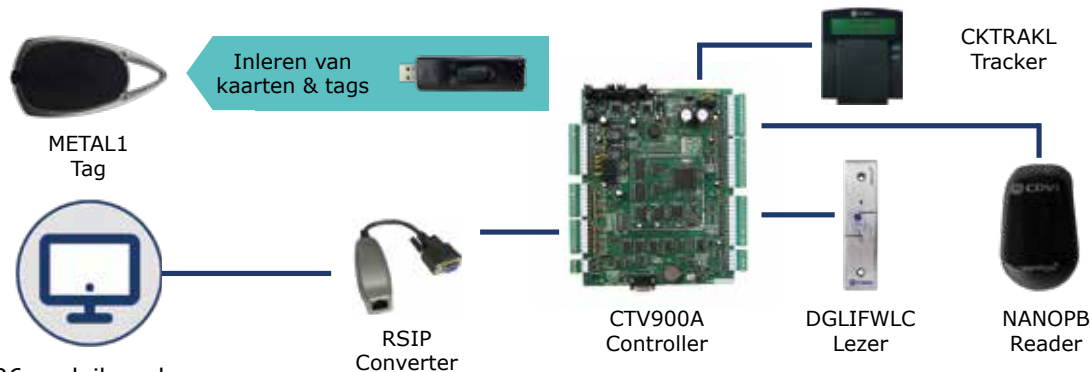
CTV900ATR .....	p. 29
CAA-480A.....	p. 30
CAA-482P.....	p. 30
CAA-470ATR.....	p. 31
CAA-460PNB.....	p. 31
CKTRAKL.....	p. 31
RSIP .....	p. 31
TR2475 .....	p. 31
TR1640 .....	p. 31

1 site beheren met CENTAUR

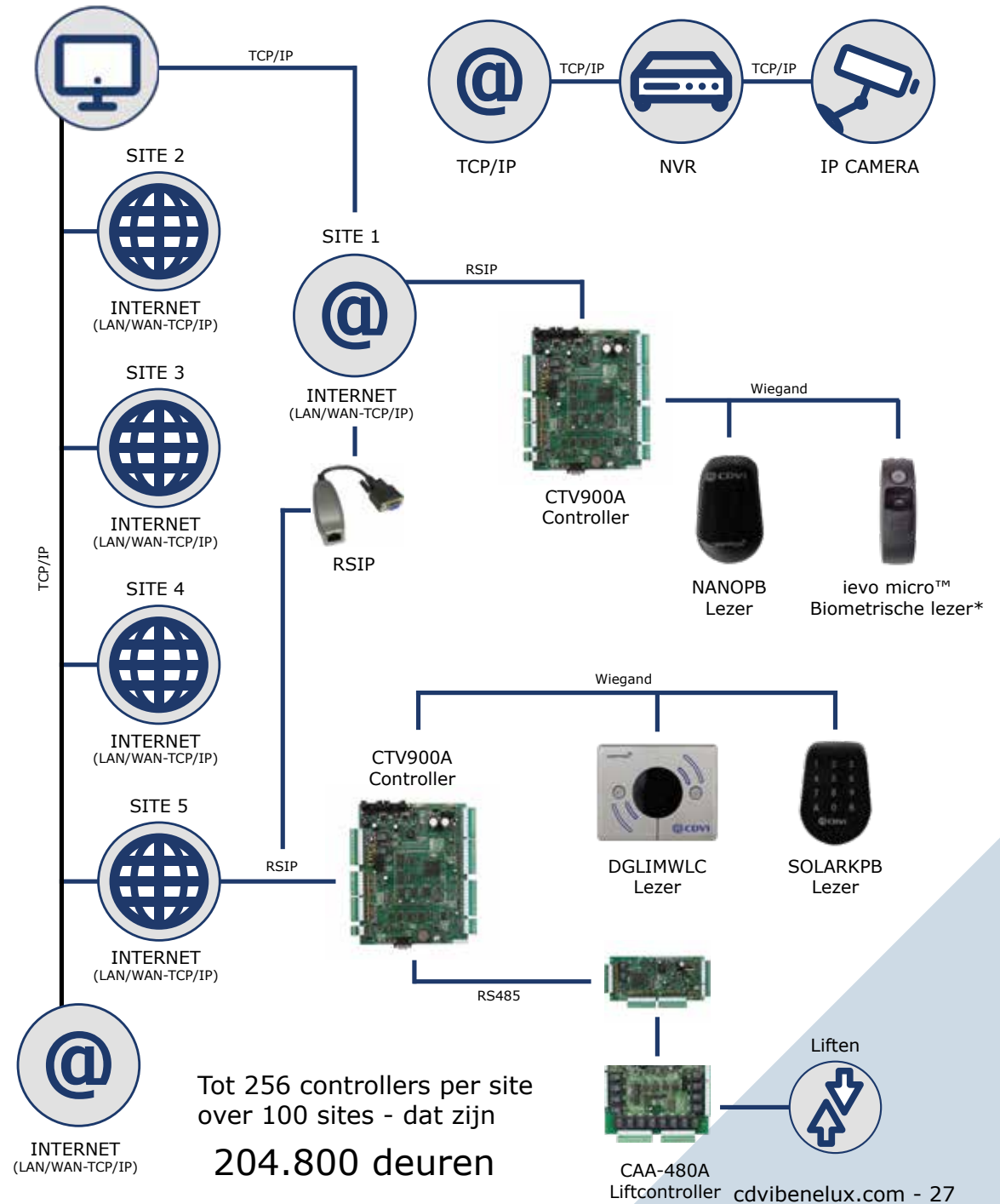


\*iievo-MB controller ook vereist

1 site beheren met tijdregistratie met CENTAUR



Meerdere sites op afstand beheren met CENTAUR



# Kies de versie die bij u past

Flexibel | Uitbreidbaar | Aanpasbaar

LITE



Tot 16 deuren op 1 site

STANDARD



Tot 128 deuren/site over 64 locaties

PROFESSIONAL



Tot 512 deuren/site over 64 locaties

ENTERPRISE



Tot 2.048 deuren/site op 64 locaties

GLOBAL



Tot 2.048 deuren/site op 100 locaties

# Maximale controle met volledige flexibiliteit

CENTAUR systemen blijven zelfs bij computeruitval operationeel doordat ze terugvallen op hun onafhankelijke database.

De eenvoudige one-click interface en ingebouwde ondersteuning voor 14 internationale talen maken het dagelijks software beheer eenvoudig.

Ruime integratie mogelijkheden met inbraakalarmssystemen zorgt voor een allesomvattende beveiligingsoplossing om mensen en eigendommen veilig te houden.



## CTV900ATR

- » Multi-site beheer tot 100 sites
- » Gecentraliseerd beheer voor alle sites
- » Tot 2.048 deuren per site
- » Maximaal 2 lezers (2 deuren)
- » Tot 16.384 kaarten, afhankelijk van de software licentie
- » Ondersteunt Wiegand, ABA Track 2 (magneetstrip) en BCD
- » 256 uurroosters / 256 toegangsniveaus
- » 2.048 evenementen
- » 16 geïntegreerde ingangen
- » Voeding TR2470 meegeleverd (Niet voor CTV900ANB)

Referentie:

CTV900ATR F0111000060  
CTV900ANB F0111000001



# Centaur groeit met u mee

De CENTAUR liftcontroller is de ideale oplossing voor grote en kleine gebouwen en biedt besturing voor maximaal 512 liftcabines en 64 verdiepingen per cabine.

Aanpasbare instellingen maken het gemakkelijk om specifieke verdiepingen aan specifieke gebruikers toe te wijzen. Met de uitgebreide planningsfuncties kunt u de toegangscontrole bovendien aanpassen aan het tijdstip en de dag.



## CAA-470ATR



- » 2 lezers en/of keypads
- » 2 uitgangen voor vergrendeling
- » Toevoegen van 2 deuren aan CTV900A
- » Tot 3x CAA470A per CTV900A
- » Voeding TR1640 meegeleverd

Referentie:

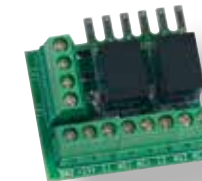
F0111000059



## CAA-460PNB

- » Voegt 7 "C"-vorm relaisuitgangen (N/O N/C) toe aan de CTV900A
- » Maximum 2 CAA460P modules per CTV900A controller
- » Uitgangen : 7 «C» van 5 A / 28 Vdc N.G./N.O

Referentie: F0111000009



## CAA-110-P

- » 2 "C"-vorm" relais uitvoeren voor vergrendeling.
- » 2 LEDS voor relais-status
- » Direct verbonden met de vergrendelingsklemmen van de CTV900A

Referentie: F0111000012



## CKTRAKL

- » Achtergrondverlichting en regelbaar contrast
- » Ondersteunt display in verschillende talen
- » Verbinding tot 8 CKTRACKL op de E-bus van de CTV900A

Referentie: F0111000008

## CAA-480A



- » Tot 16 verdiepen
- » 16 ingebouwde besturingsrelais met brandcentrale
- » Individueel schema per verdieping
- » Volledig autonoom beheer
- » Voeding: TR1640

Referentie:

F0111000030

## CAA-482P



- » Directe verbinding met CAA480A liftcontroller om verdiepingsknop te selecteren
- » Registreert de geldige en ongeldige keuzes
- » Aansluiten aan CAA480A

Referentie:

F0111000007



## RSIP

- » Ethernet module voor Centaur
- » Integratie mogelijk met de behuizing van de CTV900.
- » Voeding: 5VDC (kan uit CTV900 gehaald worden)

Referentie:

F0111000210



## TR2475

- » Veiligheidstransformator
- » 230V/24V - 75 Va
- » Kortsluitbeveiligd
- » aanbevolen voor extra modules in de centaur reeks

Referentie:

F0303000003



## TR1640

- » Veiligheidstransformator
- » 230V/16V - 40 Va
- » Kortsluitbeveiligd
- » aanbevolen voor extra modules in de centaur reeks

Referentie:

F0303000004

# Online toegangscontrole

## Lezers & tags

Het assortiment omvat zowel standaard proximitylezers als hoogbeveiligde MIFARE® DESFire® EV2-opties, allemaal streng getest volgens de IK10-norm. De badges omvatten ook zowel traditionele kaarten als stijlvolle tags in zowel proximity- als MIFARE® DESFire® EV2-reeks.

Van stijlvol en esthetisch tot traditioneel en robuust, CDVI biedt een breed gamma lezers en referenties die geschikt zijn voor elk toegangscontroleproject.

Al onze lezers zijn voorzien van meerkleurige LED's die op elk moment een duidelijke visuele indicatie geven van de deurstatus. Het ontwerp is eenvoudig te monteren, de installatie is snel en eenvoudig en er is geen ingewikkelde programmering nodig.

Wij introduceren met trots de nieuwe Bluetooth K-serie lezers als onderdeel van het hoogbeveiligde KRYPTO toegangscontrolesysteem.

### Inhoudstafel

NANOPB.....	p. 34
SOLARPB.....	p. 34
MOONARWB .....	p. 34
DGLIFWLC.....	p. 34
SOLARMB .....	p. 34
DGLIMWLC .....	p. 34
SOLARKPB.....	p. 35
KCPROXWLC.....	p. 35
GALEOW .....	p. 35
SELWR433-SAT .....	p. 35
SELW2630MF .....	p. 35
ERP-S .....	p. 35
METAL1 .....	p. 36
ISO25 .....	p. 36
CPE .....	p. 36
METAL.....	p. 36
BV .....	p. 36
RXXXUSB .....	p. 36

# Lezers

## Proximity | Mifare®

Lezers zijn een flexibele oplossing die een brede waaier aan mogelijkheden biedt voor fysieke toegangscontrole. De hoogkwalitatieve lezers van CDVI zijn verkrijgbaar in een waaier van stijlen, kleuren en materialen. Hun stijlvolle en robuuste ontwerpen passen perfect in elke omgeving, zowel binnen als buiten. Deze lezers zijn ontworpen om gemakkelijk te monteren en kunnen snel en eenvoudig worden geïnstalleerd, zonder ingewikkelde programmering.



IP 64  
IK 10

### NANOPB

- » Wiegand 26, 30 of 44 bits
- » Leesafstand: 4 - 10 cm afhankelijk van type kaart
- » Audiovisuele feedback
- » Ingeharste elektronica
- » Geschikt voor binnen en buiten

Referentie: F0101000070



IP 64  
IK 10

### SOLARPB

- » Wiegand 26, 30 of 44 bits
- » Leesafstand: 4 - 10 cm afhankelijk van type kaart
- » Audiovisuele feedback
- » Ingeharste elektronica
- » Geschikt voor binnen en buiten

Referentie: F0101000069



IP 52

### MOONARWB

- » Wiegand 26, 30 of 44 bits
- » Leesafstand: 4 - 10 cm afhankelijk van type kaart
- » Audiovisuele feedback
- » Ingeharste elektronica
- » Geschikt voor binnengebruik

Referentie: F0101000087



IP 64  
IK 10

### SOLARKPB

- » Wiegand 26, 30 of 44 bits
- » Leesafstand: 4 - 10 cm afhankelijk van type kaart
- » Audiovisuele feedback
- » Geschikt voor binnen en buiten

Referentie: F0101000074



IP 64  
IK 10

### KCPROXWLC

- » Wiegand 26, 30 of 44 bits
- » Verlichte toetsen
- » Leesafstand: 4 - 10 cm
- » Opbouw met DIAx® schroeven
- » Audiovisuele feedback
- » Geschikt voor binnen en buiten

Referentie: F0103000102



IP 64  
IK 10

### GALEOW

- » Wiegand 26, 30 of 44 bits
- » Verlichte toetsen
- » Opbouw met DIAx® schroeven
- » Audiovisuele feedback
- » Voorbedraad tot 3 meter
- » Geschikt voor binnen en buiten

Referentie: F0201000062



IP 64  
IK 10

### DGLIFWLC

- » Wiegand 26, 30 of 44 bits
- » Leesafstand: 4 - 10 cm afhankelijk van type kaart
- » Audiovisuele feedback
- » Geschikt voor binnen en buiten

Referentie: F0101000053



IP 64  
MIFARE  
IK 10

### SOLARMB

- » Wiegand 26, 30 of 44 bits
- » Leesafstand: 4 - 10 cm afhankelijk van type kaart
- » Audiovisuele feedback
- » Geschikt voor binnen en buiten

Referentie: F0101000071



IP 64  
MIFARE  
IK 10

### DGLIMWLC

- » Wiegand 26, 30 of 44 bits
- » Leesafstand: 4 - 10 cm afhankelijk van type kaart
- » Audiovisuele feedback
- » Geschikt voor binnen en buiten

Referentie: F0101000063



### SELWR433-SAT

- » Frequentie: 433,92 MHz
- » Wiegand uitgang 26 bits
- » 1 kanaal
- » Keeloq® rolling code
- » Enkel in de controller te plaatsen antenne SEA433 meegeleverd

Referentie: F1001000079



IP 64

### SELW2630MF

- » Frequentie: 433,92 MHz
- » Wiegand uitgang 26 en 30 bits
- » Directe verbinding met Atrium
- » Bereik tot 100m in open veld
- » Keeloq® Rolling code

Referentie: F1001000067



### ERP-S

- » Zender met 4 kanalen
- » Dubbele technologie
- » Radio: 433,92 MHz
- » Tag Proximity: 125 KHz
- » Zender met 4 kanalen

Referentie: F0104000060



# Kaarten & tags

## Proximity | Mifare®

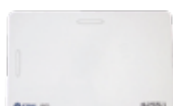
CDVI badges zijn verkrijgbaar als traditionele toegangskaarten of handige tags. Alle CDVI badges zijn speciaal ontworpen om stijlvolle moderne esthetiek te combineren met flexibiliteit en bruikbaarheid. Met 125kHz proximity, MIFARE® Classic, en hoogbeveiligde DESFire® EV2 opties, vindt u de ideale referenties om aan de behoeften van uw installatie te voldoen.



### METAL1

- » Protocol: Proximity 125 KHz
- » Robuust sleutelhanger formaat
- » Hexadecimaal tagnummer gegraveerd
- » Afname per 10 stuks

Referentie: F0104000041



### ISO25

- » Protocol: proximity 125 KHz
- » Afname per 25 stuks
- » Opeenvolgend genummerd voor opladen in groep

Referentie: E0301H000021



### CPE

- » Protocol: proximity 125 KHz
- » Afname per 25 stuks

Referentie: F0104000002



### METAL

- » Mifare®/Desfire® 13,56 MHz
- » Robuust sleutelhanger formaat
- » Protocol: Mifare®
- » Afname per 10 stuks

Referentie: F0108000033



### BV

- » Mifare®/Desfire® 13,56 MHz
- » Afname per 10 stuks
- » Opeenvolgend genummerd voor opladen in groep

Referentie: F0108000006



### RXXXUSB

- » USB Inleersleutel voor Atrium & Centaur
- » R125USB: Proximity
- » R1356USB: Mifare®
- » Werkt enkel met software

Referentie R125USB: F0103000115  
Referentie R1356USB: F0108000040

# Wist u dat?

## IK-waarden | Proximity | Mifare®

### IK-waarden: wat betekent het?

De NANO-, STAR- en SOLAR-lezers zijn IK10-gecertificeerd, wat betekent dat zij bestand zijn tegen een externe mechanische impact van maximaal 20 Joule.

IK10 is de hoogst mogelijke rating voor schokbestendigheid van mechanische impact.



### Wanneer kiezen voor Proximity?

Proximity lezers zijn een flexibele oplossing die een brede waaier aan mogelijkheden biedt voor fysieke toegangscontrole. De hoogkwalitatieve lezers van CDVI zijn verkrijgbaar in een waaier van stijlen, kleuren en materialen. Hun stijlvolle en robuuste ontwerpen passen perfect in elke omgeving, zowel binnen als buiten. Deze lezers zijn ontworpen om gemakkelijk te monteren en kunnen snel en eenvoudig worden geïnstalleerd, zonder ingewikkelde programmering.

### Wanneer kiezen voor Mifare®?

#### Praktisch

MIFARE®-kaarten en -tags zijn contactloos en bieden een hygiënische oplossing voor de post-COVID-wereld. Contactloze toegang betekent ook minder slijtage na verloop van tijd, waardoor uw toegangssystemen er goed blijven uitzien en langer goed blijven werken.

#### Veiligheid

MIFARE® credentials zijn uniek, elk met een eigen serienummer. Als een kaart wordt gestolen of verloren, is elk misbruik gemakkelijk op te sporen en te stoppen. MIFARE® DESFire® technologie maakt klonen ook uiterst moeilijk, wat een hogere veiligheid garandeert voor elk gebouw.

# Online toegangscontrole



## ievo biometrische lezers

ievo biometrische toegangsooplossingen zijn ontworpen om de hoge prestaties en hoge veiligheid van biometrische technologie naar de toegangscontrolemarkt te brengen. ievo is bedoeld voor naadloze integratie in een breed scala van toegangscontrolesystemen en combineert gebruiksgemak met krachtige functionaliteit van de volgende generatie.

Met vingerafdruklezers die gebruik maken van de beste multispectrale beeldvormingstechnologie (MSI) om zowel het oppervlak als de lagen van vingerafdrukken te analyseren, biedt ievo een betrouwbare biometrische oplossing. De ievo Interface Board biedt opslagcapaciteit voor maximaal 50.000 vingerafdrukken, waardoor een schaalbaar systeem ontstaat dat met u meegroeit.

De ievo-producten zijn ontworpen en geproduceerd in het Verenigd Koninkrijk, zijn nieuw in het CDVI-assortiment voor 2021 en vormen een spannende stap in de richting van de toekomst van toegangscontrole.

### Inhoudstafel

IEVO-U .....	p. 40
IEVO-M .....	p. 41
IEVO-MBXXXX.....	p. 42
IEVO-UDR .....	p. 43
IEVO-MDR .....	p. 43
ANC-AR.....	p. 43
ANC-UFMK.....	p. 43
ANC-MFMK .....	p. 43
ANC-URS.....	p. 43
IEVO-iface.....	p. 47



# ievo biometrics

**ultimate™ | micro | Compatibel met Atrium**

ievo brengt de volgende generatie van toegangscontrole technologie op de markt. ievo ultimate™ maakt gebruik van een multispectrale beeldvormingssensor (MSI) die gelijktijdig gegevens leest van zowel het oppervlak als de ondergrond van een vingerafdruk. Zelfs wanneer de kenmerken van de afdruk moeilijk te onderscheiden zijn als gevolg van vuil, vocht of schade, biedt ievo een effectieve biometrische toegangsooplossing.

# ievo biometrics

**ultimate™ | micro | Compatibel met Atrium**

De ievo micro is een geavanceerde biometrische oplossing voor binnengebruik. Met zijn best-in-class optische sensor biedt de ievo micro snelle, accurate en betrouwbare biometrische veiligheid.

Door zijn eenvoud en gebruiksgemak is de ievo micro een kosten-effectieve oplossing die naadloos geïntegreerd kan worden in de meeste toegangscontrole oplossingen zoals Atrium.



## IEVO-U



- » Robuuste vandaalbestendige vingerafdruklezer
- » Revolutionaire Multi spectral leestechiek
- » Geschikt voor buitengebruik
- » Goede resultaten in alle weersomstandigheden
- » Leest tot 4mm diep onder de huid
- » Steeds in combinatie met controller

**IP 65**

**IK 10**

Referentie:

F0106000028

## IEVO-U+



- » ievo-U lezer met RFID lezer Mifare® 13,56 MHz
- » 125KHz in optie verkrijgbaar

**IP 65**

**IK 10**

Referentie:

F0106000029

## IEVO-M



- » Ergonomische vingerafdruklezer
- » Snelle lezing via optische sensor
- » Geschikt voor binnengebruik
- » Leest tot 1,5 mm diep onder de huid
- » Steeds in combinatie met controller
- » Optioneel ingebouwde kaartlezer voor Template-on-card

Referentie:

F0106000030

## IEVO-M+



- » ievo-M lezer met RFID lezer Mifare® 13,56 MHz
- » 125KHz in optie verkrijgbaar

Referentie:

F0106000031



# ievo Interface Board



De ievo™ Controller is een krachtig vingerafdrukmatchingsysteem dat alleen de ievo-vingerafdruklezers ondersteunt. Het fungeert als het belangrijkste communicatieplatform voor integratie, authenticatie en gegevensverwerking. De controller ondersteunt tot 2 lezers die in/uit of over deuren worden gelezen, en is zowel modulair als schaalbaar voor uw projecten: componenten kunnen eenvoudig worden toegevoegd, verwijderd of vervangen indien nodig. De uitgang kan worden geconverteerd van Wiegand naar RS485 of RS422. Een optionele gesloten voedingsunit is beschikbaar en kan voorzien in een voedingsoptie voor installaties op afstand.



ADC335 ADC612S

IEVO-MBXXXX

- » 10.000 of 50.000 vingerafdrukken volgens model
- » Beheer van 2 vingerafdruklezers
- » 2 wiegand uitgangen
- » Duidelijke statusleds
- » Eenvoudige integratie in systemen van derden
- » Voeding 12 tot 24V AC/DC of POE (volgens model)

ievo MB10K | 10.000 vingerafdrukken  
 ievo MB10KPQE | 10.000 vingerafdrukken | Power over Ethernet  
 ievo MB50K | 50.000 vingerafdrukken  
 ievo MB50KPQE | 50.000 vingerafdrukken | Power over Ethernet

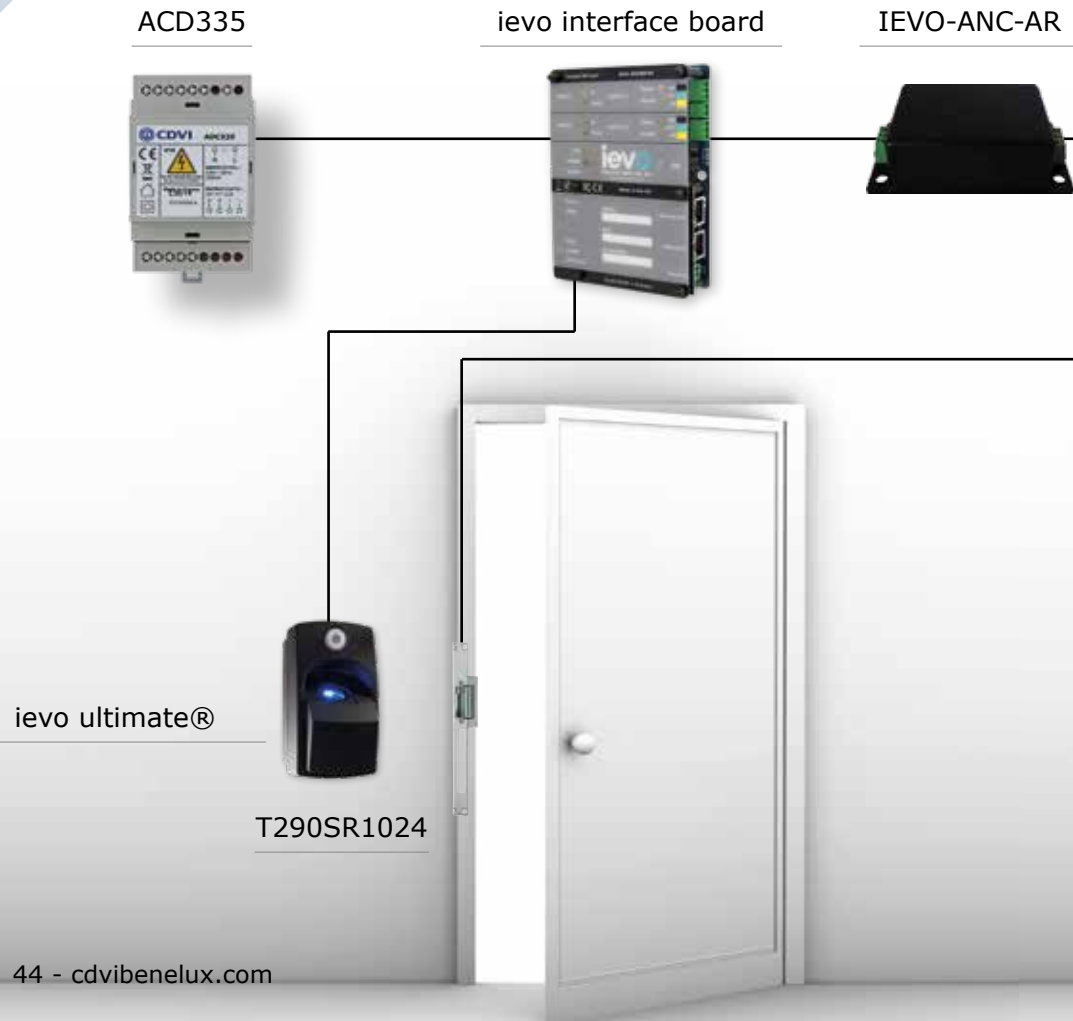
F0109000017  
 F0109000018  
 F0109000019  
 F0109000020

 <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; background-color: #0056b3; color: white; border-radius: 5px; font-weight: bold; font-size: 0.9em;">IEVO-UDR</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Inleerlezer voor ievo ultimate</li> <li>» Voeding via USB kabel</li> <li>» Snelle lezing: 1 seconde</li> <li>» Ergonomisch design</li> </ul> <p style="font-size: 0.7em;">Referentie: F0106000032</p>	 <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; background-color: #0056b3; color: white; border-radius: 5px; font-weight: bold; font-size: 0.9em;">IEVO-MDR</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Inleerlezer voor ievo micro</li> <li>» Voeding via USB kabel</li> <li>» Snelle lezing: 1 seconde</li> <li>» Ergonomisch design</li> </ul> <p style="font-size: 0.7em;">Referentie: F0106000033</p>	 <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; background-color: #0056b3; color: white; border-radius: 5px; font-weight: bold; font-size: 0.9em;">ANC-AR</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Relaisbox met 2 potentiaal vrije contacten</li> <li>» Aan te sluiten op Wiegand uitgang</li> <li>» Om de ievo lezer stand-alone te gebruiken</li> </ul> <p style="font-size: 0.7em;">Referentie: F0109000043</p>
 <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; background-color: #0056b3; color: white; border-radius: 5px; font-weight: bold; font-size: 0.9em;">IEVO-UFMK</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Inbouw montagekit voor ievo ultimate</li> </ul> <p style="font-size: 0.7em;">Referentie: F0109000041</p>	 <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; background-color: #0056b3; color: white; border-radius: 5px; font-weight: bold; font-size: 0.9em;">IEVO-MFMK</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Inbouw montagekit voor ievo micro</li> </ul> <p style="font-size: 0.7em;">Referentie: F0109000042</p>	 <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; background-color: #0056b3; color: white; border-radius: 5px; font-weight: bold; font-size: 0.9em;">ANC-URS</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Opbouw montagekit voor ievo ultimate</li> </ul> <p style="font-size: 0.7em;">Referentie: F0109000045</p>

## Standalone gebruik

Indien er geen behoefte is aan uurregelingen of registratie van de toegangen kan de lezer als standalone oplossing gebruikt worden.

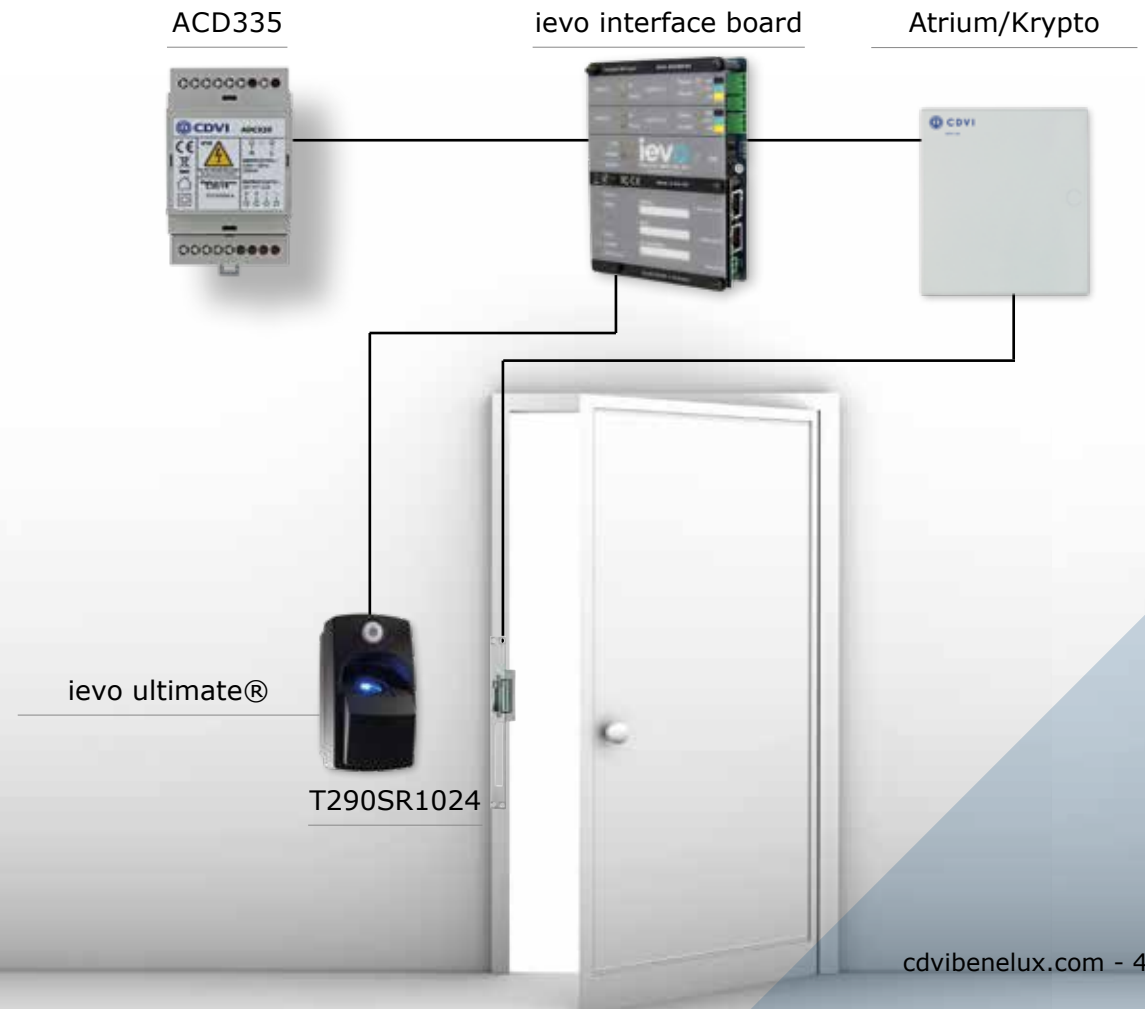
Door gebruik te maken van de ievo-ANC-AR wordt de Wiegand uitgang van de ievo controller omgezet in een relaiscontact. Op deze manier kan het slot gestuurd worden wanneer een geautoriseerde vinger aangeboden wordt.



## Geïntegreerde toegangscontrole met Atrium

Door de ievo lezer te integreren in uw bestaande toegangscontrolesysteem verhoogt u uw veiligheidsniveau. De wiegand uitgang van de ievo controller kan aangesloten worden op de meeste toegangscontrolesystemen. De autorisatie voor het openen van de deur wordt gegeven door het toegangscontrolesysteem.

De ievo controller ondersteunt meerdere protocollen waardoor deze op verschillende systemen bruikbaar is. Contacteer CDVI voor meer info of mogelijkheden van dit systeem.



# Atrium isync integratie

Met de ievo isync applicatie voor Atrium integreert u naadloos de ievo vingerafdruklezers in de Atrium toegangscontrole. Met de intuïtieve inleerprocedure van ievo, die opgestart wordt in de Atrium user-interface, kan u in 1 handeling uw vingerafdruk scannen en toekennen aan de juiste persoon. Dit alles zonder op een omslachtige manier in meerdere schermen te moeten werken.

Scan de QR code voor de instructievideo



Voorbeeld basisopstelling

Atrium Krypto controller met ingebouwde webinterface

ievo Control Board voor 2 lezers

ievo ultimate vingerafdruklezer

ievo ultimate desktoplezer

ievo isync integratie



**KRYPTO**  
HIGH SECURITY SOLUTION



# ievo iface

De ievo iface is een geavanceerde gezichtsherkenningsterminal. Een nauwkeurige gezichtsherkenning in combinatie met de efficiënte verwerking van gezichtsbeelden zorgt voor een uiterst hoge matching nauwkeurigheid. iface biedt een volledig touchless en veilige toegangscontrole oplossing voor diverse omgevingen. Het kan worden gemonteerd op muren, bureaus, tourniquets etc. iface heeft 2 camera's voor geoptimaliseerde gezichtsmatching & detectie (NIR), waardoor authenticatie & autorisatie slechts 3 seconden duurt. De geïntegreerde RFID kaartlezer met Mifare® DESFire® FeliCa® protocol, maakt kaarttoegang mogelijk waar nodig.

## ievo iface



- » Integreerbare gezichtsherkenningsterminal voor toegangscontrole
- » Mifare® DESFire® FeliCa® geïntegreerde kaartlezer
- » Dubbele camera voor optimale gezichtsherkenning en -detectie
- » Automatisch vastleggen van personen
- » Snelle gezichtsmatching en maskerdetectie





# Standalone



## Keypads

CDVI's reeks van keypads omvat zowel op afstand bedienbare als autonome versies, met een verscheidenheid aan stijlvolle esthetische en robuuste vandalismebestendige keuzes. De populaire GALEO-4.0 biedt ook Bluetooth voor smartphone-ondersteunde bediening.

De innovatieve Digicode®-technologie achter CDVI keypads zorgt ervoor dat ze snel en eenvoudig te installeren zijn en tegelijk mensen en eigendommen op een betrouwbare manier beschermen. Keypads kunnen op zichzelf worden gebruikt als onderdeel van een toegangscontrolesysteem, of kunnen worden gecombineerd met een audio- of video-intercomsysteem voor een complexere oplossing.

Het robuuste ontwerp en de hoge vandaalbestendigheid maken deze keypads geschikt voor zowel residentiële als industriële locaties. Dankzij de ingebouwde compatibiliteit met alle CDVI-sluitsystemen kunt u elke klant een veilige en samenhangende beveiligingsoplossing bieden.

### Inhoudstafel

KCIN4.0 .....	p. 52
GALEO4.0.....	p. 52
PROFIL100EC.....	p. 52
PROFIL100EINT.....	p. 53
DGA .....	p. 53
GALEOR .....	p. 53
CAASE .....	p. 53
CBB.....	p. 53



# My digicode

Keypad beheer met smartphone | via Bluetooth | Gratis applicatie

Onze GALEO & KCIN zijn uitgerust met Bluetooth. De gratis iOS of Android app maakt programmeren eenvoudiger dan ooit. Met een eenvoudige en intuïtieve interface kunt u snel alle belangrijke parameters instellen, rechtstreeks vanaf uw smartphone.

- Rechtstreeks verbinden met de controller
- Toegangscode wijzigen of bijwerken
- Relais types en timings configureren
- Gebruikersprofielen aanmaken en beheren
- Deuren ontgrendelen vanuit de app

**KCIN4.0****GALEO4.0**

# Beheer vanuit uw broekzak

## HET VOORDEEL ZIT IN DE FLEXIBILITEIT



### Klusjesman aan huis

Het is niet nodig om thuis te blijven en op mij te wachten! Met de My Digicode® app heb ik toegang op de afgesproken dag gedurende de vooraf afgesproken werkuren zonder een code in te toetsen, daarna vervalt mijn toegang.



### Familie op bezoek

Ik ben op vakantie bij mijn familie, soms ga ik er in mijn eentje op uit om zoveel mogelijk bezienswaardigheden te bezoeken. Ik heb onbeperkte toegang gedurende mijn vakantie, ik hoef zelfs geen code uit het hoofd te leren!



### De beste zorg komt naar u

Mijn patiënt heeft periodiek een behandeling nodig, maar hij kan niet naar de praktijk komen. Mijn agenda is dermate flexibel dat ik geen vast uur kan aangeven. Ik kreeg daarom 5x toegangsrechten die ik vrij kan kiezen.




# Download My Digicode



# Gescheiden elektronica

Keypads met gescheiden elektronica zijn gemakkelijk te installeren en werken doeltreffend in combinatie met vergrendelingsoplossingen zoals elektrische slagbomen, poorten, elektro-magneten, garagepoorten of andere relaisgestuurde apparaten. Het extra voordeel van gescheiden elektronica is dat deze kan worden geïnstalleerd in een veilige omgeving voor extra veiligheid.

**KCIN 4.0**




- » 3 relais
- » Met achtergrondverlichting
- » Tot 100 gebruikerscodes
- » Bluetooth functie
- » Geschikt voor buitengebruik
- » RVS
- » Voeding 12-24V AC/DC

IP 64 IK 10

Referentie: F0201000053

**GALEO 4.0**



- » 3 relais
- » Met achtergrondverlichting
- » Tot 100 gebruikerscodes
- » Bluetooth functie
- » Geschikt voor buitengebruik
- » Zamak®
- » Voeding 12-24V AC/DC

IP 64 IK 10

Referentie: F0201000047

# Geïntegreerde elektronica

Keypads met geïntegreerde elektronica en achtergrondverlichting bieden een compacte, autonome oplossing voor het bedienen van vergrendelingsoplossingen. Met ruimte voor maximaal 100 gebruikerscodes en werkend in combinatie met elektrische sluitingen, poorten, elektro-magneten, garagepoorten of elk ander apparaat dat door relais wordt aangestuurd, zijn keypads een robuuste en gebruiksvriendelijke beveiligingsoplossing.

**PROFIL100EINT**



- » 2 relais + 2 leds
- » Met achtergrondverlichting
- » Tot 100 gebruikerscodes
- » Geschikt voor buitengebruik
- » Geschikt voor (de)activatie van alarmsystemen
- » RVS
- » Voeding 12-24V AC/DC

IP 64 IK 10

Referentie: F0201000060

**DGA**




- » 2 relais
- » Met achtergrondverlichting
- » Tot 100 gebruikerscodes
- » Totale afdichting
- » Geschikt voor buitengebruik
- » Zamak®
- » Voeding 12-24V AC/DC

IP 64 IK 10

Referentie: F0201000063

**PROFIL100EC**



- » 2 relais + 2 leds
- » Met achtergrondverlichting
- » Tot 100 gebruikerscodes
- » Geschikt voor buitengebruik
- » Geschikt voor (de)activatie van alarmsystemen
- » RVS
- » Voeding 12-24V AC/DC

IP 64 IK 10

Referentie: F0201000061

**Aanbevolen voedingen**




Kijk voor een groter overzicht op pagina 105

**GALEOR**



IP 64 IK 10

- » Draadloos RF codeklavier
- » Opbouw
- » Met verlichte toetsen
- » 22 toegangscodes met 4 of 5 cijfers
- » Batterij 3,6V meegeleverd

Referentie: F1002000029

**CAASE**



IP 53 IK 10

- » Inbouw
- » 3 relais + 3 LEDS
- » Met verlichte toetsen
- » 100 gebruikerscodes
- » Geschikt voor buitengebruik
- » Voeding 12-24V AC/DC

Referentie: F0201000052

**CBB**



IP 54 IK 10

- » 3 relais
- » Keypad met braille toetsen
- » Met verlichte toetsen
- » 100 gebruikerscodes
- » Geschikt voor buitengebruik
- » Voeding 12-24V AC/DC

Referentie: F0201000012



## Standalone

# Standalone toegangscontrole

De standalone oplossingen van CDVI omvatten toetsenborden met ingebouwde kaartlezers, maar ook de populaire STAR1M MIFARE®-lezer. Deze 2-in-1-lezer kan worden aangepast voor zowel online- als standalone-modi, en wordt geleverd met een schaduwkaartfunctie om de nadelen van kaartbeheer in standalone-systemen te beperken.

Stand-alone toegangscontrole is een systeem voor toegangscontrole op één of meer onafhankelijke deuren binnen een gebouw. Stand-alone systemen hebben geen centraal controlecentrum, zoals online systemen, maar worden in plaats daarvan aan de deur geprogrammeerd met behulp van de interne functies van de lezer.

Standalone-systemen kunnen gebruik maken van een code op een toetsenbord of een toegangskaart of -tag om de toegang tot een gebouw of ruimte te controleren. Door het ontbreken van een gecentraliseerd beheersysteem bij standalone toegangscontrole, worden deze oplossingen vooral aanbevolen voor kleine commerciële gebouwen en opslagruimten.

### Inhoudstafel

STAR1M .....	p. 57
SOLARKPB.....	p. 57
DGPROX.....	p. 58
DGLIF .....	p. 59
DGLPFN .....	p. 59
METAL1 .....	p. 59
ISO25 .....	p. 59
CPE .....	p. 59
METAL.....	p. 59
BV.....	p. 59
SHADOWCARD.....	p. 59

# STAR1M: Schaduwkaarten

**Veilig | Vlot | Veelzijdig**

De STAR1M is de perfecte oplossing voor kleine ondernemingen en residentiële toepassingen waar uitgebreide toegangscontrole geen vereiste is. De eenvoud van installatie en programmering bespaart u tijd en geeft gebruiksgemak aan de eindgebruiker.

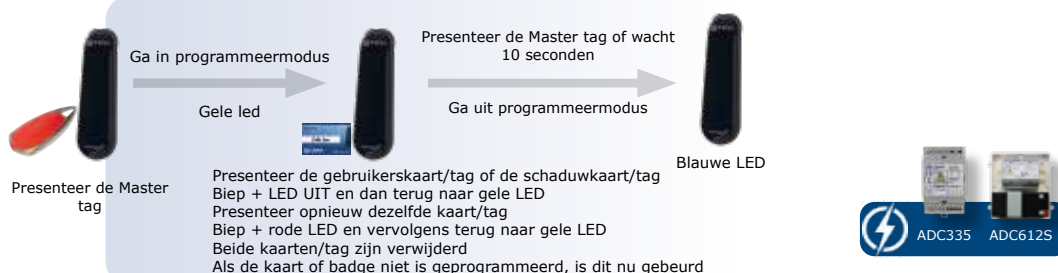
Door het gebruik van een masterbadge bent u in staat eenvoudig gebruikers toe te voegen en te verwijderen.

De schaduwkaart zorgt ervoor dat verloren, gestolen of kapotte tags of kaarten eenvoudig kunnen verwijderd worden zonder het gehele systeem opnieuw te resetten.

## Toevoegen van gebruikerskaarten



## Verwijderen van gebruikerskaarten



## STAR1M

- » Standalone lezer - 1 deur
- » Mifare® 13,56 MHz
- » Wiegand uitgang voor uitbreidingen met Atrium of Centaur
- » Tot 300 gebruikers - tot 150 gebruikers in schaduwmodus
- » Gemakkelijke inleerprocedure
- » Geschikt voor kleine ondernemingen
- » Voeding 12V DC



Referentie:

F010100090



## SOLAR2R

- » Standalone lezer + keypad - 2 deuren
- » Proximity 125 KHz en/of Digicode®
- » Tot 500 gebruikers
- » Met tampercontacten
- » Hoorbare en visuele feedback
- » Gescheiden elektronica meegeleverd
- » Voeding 12V DC



Referentie:

F010100091



De DGPROX is een compacte proximitylezer/controller met een capaciteit van maximaal 500 gebruikers. Hij beschikt over geïntegreerde elektronica voor de aansluiting van deursloten en exit-knoppen. Voor ruwe omgevingen kunnen externe lezers op afstand worden aangesloten tot op een afstand van 50 meter, zodat de lezercontroller op een veilige plaats kan worden geïnstalleerd. Eenvoudige programmering via een mastercode maakt het toevoegen en verwijderen van gebruikers en het instellen van de vergrendeltijd mogelijk. De keuzemogelijkheden zijn kaart, kaart + code of code.



DGPROX

- » 1 deurscontroller
- » 500 gebruikerscodes
- » Proximity 125 KHz
- » Insteekcontact behuizing
- » Audiovisuele feedback
- » 3 werkingsmodi:
  - tag + code
  - enkel tag
  - tag of code
- » Voeding 12V AC/DC

Referentie:

 53

**F010100023**

DGLIF



- » Bijkomende lezer voor DGPROX
- » Opbouw
- » Ingeharste elektronica
- » Audio- en visuele feedback
- » Antivandaal
- » Voeding 12V DC

 64

 10

Referentie:

**F010100021**

DGLPFN



- » Bijkomende lezer voor DGPROX
- » Directe verbinding met centrale
- » Audiovisuele feedback
- » Geschikt voor buitengebruik
- » Voeding 12V DC

 64

 10

Referentie:

**F010100011**



METAL1

- » Protocol: proximity 125 KHz
- » Robuust sleutelhanger formaat
- » Hexadecimaal badgenummer gegraveerd
- » Afname per 10 stuks
- » Geschikt voor SOLAR2R

Referentie:

**F010400041**



ISO25

- » Protocol: proximity 125 KHz
- » Afname per 25 stuks
- » Opeenvolgend genummerd voor opladen in groep
- » Geschikt voor SOLAR2R

Referentie:

**E0301H00021**



CPE

- » Protocol: proximity 125 KHz
- » Afname per 10 stuks
- » Dik formaat: 1,8mm
- » Lange afstandskarten

Referentie:

**F010400002**



METAL

- » Mifare® 13,56 Mhz
- » Robuust sleutelhanger formaat
- » Protocol: Mifare®
- » Afname per 10 stuks
- » Geschikt voor STAR1M

Referentie:

**F010800033**



BV

- » Mifare® 13,56 Mhz
- » Afname per 10 stuks
- » Opeenvolgend genummerd voor opladen in groep
- » Geschikt voor STAR1M

Referentie:

**F010800006**

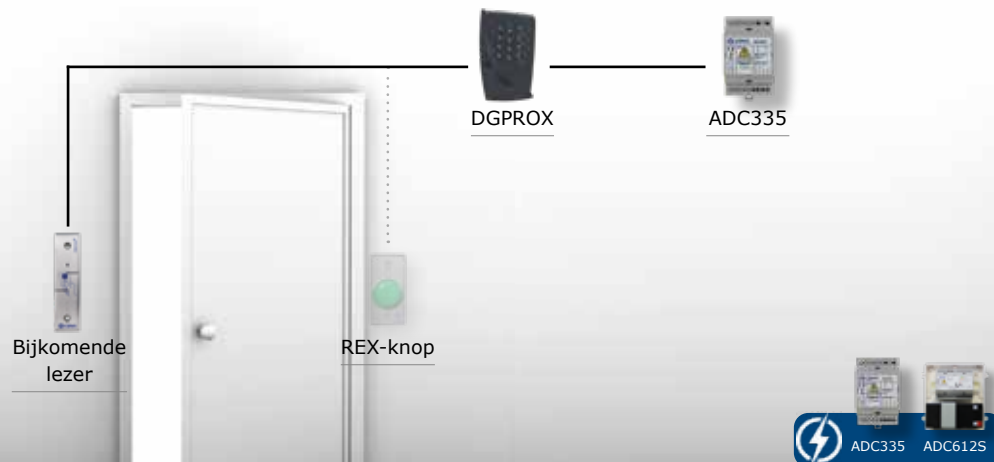


STAR1M Shadowcard

- » Schaduwkaart voor STAR1M
- » Voorzien van beschrijfbaar oppervlakte
- » Protocol : Mifare Classic
- » Frequentie : 13.56 Mhz

Referentie:

**E010800001**







**Standalone**

## Zenders en ontvangers

De zenders en ontvangers van CDVI bieden een volledig assortiment hoogwaardige producten voor radiobesturing en -schakeling, waarmee poorten, slagbomen, deuren, verlichting en nog veel meer draadloos kunnen worden bestuurd.

Dankzij hun universele compatibiliteit zijn onze zenders en ontvangers ideale opties voor integratie in een uitgebreid inbraak- en beveiligingsproject.

Onze zenders zijn verkrijgbaar met 1, 2 of 4 kanalen, met optionele ingebouwde proximity-kaarten voor multitechnologische toegang. Bovendien zorgt de Keeloq® rolling code voor een betere beveiliging doordat de verzonden signalen voortdurend worden bijgewerkt.

Ontvangers zijn er in interne of externe formaten, met hoog- of laagspanningsingang en verschillende relaisuitgangen met een reeks verschillende trigger-ingen.

### Inhoudstafel

Zenders .....	p. 62
XPL-Starterkit .....	p. 64
RX-CUBE BLUETOOTH .....	p. 65
Ontvangers.....	p. 66



**ER**

- » Metalen radiozender 4 kanalen
- » Frequentie: 433,92 MHz
- » Radio: 433,92 MHz
- » Tag: Mifare® 125 KHz
- » Batterij CR2032 meegeleverd

Referentie: F0104000030



**ERP-S**

- » Metalen radiozender 4 kanalen
- » Frequenties: 433,92 MHz
- » Radio: 433,92 MHz
- » Tag: Proximity 125 KHz
- » Batterij CR2032 meegeleverd

Referentie: F0104000060



**ERV**

- » Metalen radiozender 4 kanalen
- » Frequenties: 433,92 MHz
- » Radio: 433,92 MHz
- » Tag: Mifare® 13,56 MHz
- » Batterij CR2032 meegeleverd

Referentie: F0104000032

**SETMC1C9V**



- » Verandert een bekabeld contact in een radarsignaal
- » Frequentie: 433,92 MHz
- » Bereik in open veld: 1.000m

Referentie: F1002000024

**TMF2641E1**



- » Voeding van netstroom
- » Geheugen voor 85 zenderknoppen
- » Ingang: 230Vac
- » Uitgang: 230Vac

Referentie: F1002000086



**S2TR2641E1**

- » 1 kanaals handzender
- » Frequentie: 433,92 MHz
- » Bereik in open veld: tot 250 m
- » Modulatie: AM/ASK
- » Batterij L1028 meegeleverd

Referentie: F0204000041



**S2TR2641E2**

- » 2 kanaals handzender
- » Frequentie: 433,92 MHz
- » Bereik in open veld: tot 250m
- » Modulatie: AM/ASK
- » Batterij L1028 meegeleverd

Referentie: F0204000017



**S2TR2641E4**

- » 4 kanaals handzender
- » Frequentie: 433,92 MHz
- » Bereik in open veld: tot 250m
- » Modulatie: AM/ASK
- » Batterij L1028 meegeleverd

Referentie: F0204000018

## Nieuw design

De S4 is een vrij inschakelbare zender in een strak en aantrekkelijk design die een RF radiosignaal uitzendt wanneer de knop ingedrukt wordt. Dit signaal duurt zolang de knop ingedrukt wordt, en met een maximumduur van 25 seconden. De S4 zender wordt gevoed door een batterij en is voorzien van een ingebouwde beveiliging (Keeloq® Rolling code).

De S4-reeks voorziet modellen met 1, 2 of 4 kanalen en is ideaal geschikt voor het bedienen van poorten, rolluiken, luifels, verlichting of andere.



**SETR2641AM2B**

- » Mini 2-kanaals zender
- » Frequentie: 433,92 MHz
- » Modulatie: AM/ASK
- » Bereik tot 200m in open veld
- » Batterij CR2016 meegeleverd

Referentie: F0103000067



**IP 55**

**TTH2641E1**

- » Aanraakgevoelige zender
- » Frequentie: 433,92 MHz
- » Modulatie: AM/ASK
- » 1 kanaal
- » Batterij ER14505 meegeleverd

Referentie Wit: F0105000011  
Referentie Zwart: F0105000012



**SETR2641TM**

- » Draadloze muurafstandsbediening
- » Frequentie 433,92 MHz
- » 4 kanalen
- » Bereik tot 200m in open veld
- » Batterij CR2032 meegeleverd

Referentie: F1002000028



**S4TR2641E1**

- » 1 kanaals handzender
- » Frequentie: 433,92 MHz
- » Bereik in open veld: tot 250 m
- » Modulatie: AM/ASK
- » Batterij L1028 meegeleverd

Referentie: F1002000101



**S4TR2641E2**

- » 2 kanaals handzender
- » Frequentie: 433,92 MHz
- » Bereik in open veld: tot 250 m
- » Modulatie: AM/ASK
- » Batterij L1028 meegeleverd

Referentie: F1002000102



**S4TR2641E4**

- » 4 kanaals handzender
- » Frequentie: 433,92 MHz
- » Bereik in open veld: tot 250 m
- » Modulatie: AM/ASK
- » Batterij L1028 meegeleverd

Referentie: F1002000103

# XPL-Starterkit

Om onze productlijn zenders en ontvangers extra in de kijker te zetten, en in het bijzonder onze uiterst gebruiksvriendelijke ontvanger XPL, hebben we een speciale starterkit ontworpen. Het intuïtief menu en gebruiksvriendelijke bediening van de ontvanger (dankzij 2 drukknoppen) vereenvoudigen uw volgende installatie. Bovendien vindt u in deze handige kit een handige snelstartgids terug om uw installatie vlekkeloos te programmeren.

## XPL starterkit



- » 1x SEL2641R433-XPL  
Ontvanger met LCD display  
Intuïtief menu  
Tot 100 zenders  
12/24V AC/DC
- » 3x S2TR2641E2  
2 kanaalszender  
433,92 Mhz  
Tot 250 m bereik in open veld

Referentie:

F1001001001



# RX-CUBE

De RX-Cube is een super veelzijdige 1-kanaals ontvanger. Door zijn compacte afmetingen kan hij zowel overal toegepast worden en dankzij de veilige en energiezuinige BLE 4.2 Bluetooth verbinding is hij makkelijk te configureren en te beheren via smartphone! Via de gratis app behoud je overzicht over de ingeleerde zenders en kan je zelfs de ontvanger bedienen. Dit maakt dat je de ontvanger zelfs in moeilijk toegankelijke ruimtes kunt installeren, je hoeft er normaliter nooit meer bij te komen.

## SEL2641R433-RC



- » Bluetooth programmeerbare  
1-relais ontvanger
- » Tot 250 zenders geheugencapaciteit
- » Keeloq@-hopping code
- » Eenvoudige bediening, toevoegen  
en verwijderen van gebruikers  
en relais, tijden wijzigen zonder  
toegang tot de ontvanger
- » Communicatie via de RX Cube app

Referentie:

F1001000105



Download de app nu!



Het instellen van de ontvanger kan alleen via de RX Cube app.

1. Download de app door de QR-code te scannen of "RX Cube" te zoeken in de app stores
2. Geef de app toestemming om de Bluetooth-communicatie van uw smartphone te gebruiken
3. Autoriseer de GPS-locatie om volledige werking van de Bluetooth mogelijk te maken

### Automatische poort triggers

Gebruik een ontvanger om een automatisch hek open te laten gaan, en bewaar een handzender in uw auto om snel en gemakkelijk binnen te komen.

### Openen van garagedeuren

Installeer de SEL2641R433-XPL ontvanger, speciaal ontworpen voor garagedeuren, en gebruik handzenders om veilig en gemakkelijk te openen.

### Verlichting inschakelen

Schakelt automatisch oprit- of gangverlichting in om de toegang veilig en goed verlicht te maken wanneer een signaal van de zender wordt ontvangen.





RF-ontvangers zijn al lang een populaire keuze en een integraal onderdeel van vele toegangscontrole- en gebouwautomatiseringsprojecten. De radio-ontvangers van CDVI communiceren met apparaten van derden en bedienen deze op afstand. In combinatie met schuif- en draaipoortoperatoren, rolluiken, garagepoorten en huisverlichtingsystemen dragen deze ontvangers bij tot een vlotte en naadloze automatisering.



**SEL2641R433-XPL**

- » Frequentie: 433,91 MHz
- » 2 relais
- » LCD Display
- » Tot 100 zenders
- » Intuïtief menu gemakkelijk bedienbaar door 2 knoppen
- » Voeding 12 - 24V AC/DC

Referentie: F1001000078



**SEL2641R433-XPL5**

- » Compatibel met alle CDVI zenders
- » 2 relais
- » Tot 500 zenders
- » Witte behuizing, zwart deksel
- » Keeloq® Rolling code
- » Voeding 12 - 24V AC/DC

Referentie: F1001000092



**SEL2641R433-XPL1P**

- » Compatibel met alle CDVI zenders
- » 1 relais
- » Tot 500 zenders
- » Witte behuizing, zwart deksel
- » Keeloq® Rolling code
- » Voeding 12 - 24V AC/DC

Referentie: F1001000084



**SEL2641R433Z1**

- » Mini ontvanger 1 relais
- » Geheugen: 85 zenders
- » Monostabiele relais met regelbare tijdsvertraging of bistabiel
- » Modulatie: AM/ASK
- » Voeding 12 - 24V AC/DC

Referentie: F0204000027



**SEL2641R433Z2**

- » Mini ontvanger 2 relais
- » Geheugen: 85 zenders
- » Monostabiele relais met regelbare tijdsvertraging of bistabiel
- » Modulatie: AM/ASK
- » Voeding 12 - 24V AC/DC

Referentie: F0204000026



**SEL2641R433Z4**

- » Mini ontvanger 4 relais
- » Geheugen: 85 zenders
- » Monostabiele relais met regelbare tijdsvertraging of bistabiel
- » Modulatie: AM/ASK
- » Voeding 12 - 24V AC/DC

Referentie: F0204000015



**SEL2641R433NN**

- » Compacte 1 relais ontvanger
- » Frequentie: 433,92 MHz
- » Bistabiele modus
- » 1 relais 24 VA
- » Voeding 12/24V DC
- » Afmetingen: 50 x 32 x 20

Referentie: F1001000014



**SEL2641R433NNV**

- » Compacte 1 relais ontvanger
- » Frequentie: 433,92 MHz
- » Monostabiel met regelbare tijdsvertraging of bistabiel
- » 230V AC
- » Afmetingen: 50 x 32 x 20

Referentie: F1001000013



**SEL2641R433-MF**

- » Voeding van netstroom
- » Geheugen voor 85 zenderknoppen
- » Ingang: 230Vac
- » Uitgang: 230Vac

Referentie: F1001000077



**SEL2641R433-XPL1V**

- » Compatibel met alle CDVI zenders
- » 1 relais
- » Tot 500 zenders
- » Witte behuizing, zwart deksel
- » Keeloq® Rolling code
- » Voeding 12 - 24V AC/DC

Referentie: F1001000085



**SEL2641R433-XPL54**

- » Compatibel met alle CDVI zenders
- » 4 relais
- » Tot 500 zenders
- » Witte behuizing, zwart deksel
- » Keeloq® Rolling code
- » Voeding 12 - 24V AC/DC

Referentie: F1001000082



**SEL2641-MXPL**

- » Memory stick voor XPL gamma
- » Compatibel met alle XPL ontvangers
- » Kan geheugen overzetten naar meerdere ontvangers
- » Kan worden gebruikt als back-up
- » Voeding 12 - 24V AC/DC

Referentie: F0204000043



**SEA433**

- » Antenne 433 MHz - 3m
- » Kabel: RG58/RG174
- » Bandbreedte: 50 Ohm
- » Met beugel voor wandmontage

Referentie: F0103000029



**SEA433L**

- » Antenne 433 MHz - 6m
- » Kabel: RG58/RG174
- » Bandbreedte: 50 Ohm
- » Met beugel voor wandmontage

Referentie: F1014000005



**SESMT03(03)**

- » Muurbeugels voor handzenders
- » Compatibel met S2TR2641E1
- » S2TR2641E2
- » S2TR2641E4

Referentie: F1014000017

# Vergrendeling

## Elektrische sluitplaten

CDVI biedt een grote verscheidenheid aan sluitplaten van kosteneffectieve opties voor inbouwmontage tot oplossingen voor vergrendeling met zowel gemiddelde als hoge veiligheid.

Alle CDVI sluitplaten worden geleverd met een garantie van 10 jaar. De ingebouwde MOV's (Metal Oxide Varistors) garanderen betrouwbare prestaties in combinatie met toegangscontrolesystemen. Met vergrendelingen die geschikt zijn voor deuren in hout, glas, aluminium, UPVC en staal, alsook voor brandwerende deuren en voetgangerspoorten, is er voor elk project wat wils.

De SP-serie heeft een ingebouwde microschemelaar met NO/NG-contacten, waardoor de deurstatus op elk moment kan worden afgelezen. Bovendien zorgt de Constant Current Coil (CC)-optie ervoor dat gelijkstroomversies van fail secure sluitingen gedurende langere perioden van stroom kunnen worden voorzien zonder dat de spoel wordt aangetast, wat de levensduur en duurzaamheid ten goede komt.

### Inhoudstafel

TYPE S.....	p. 70 - 71
WATERDICHT .....	p. 72
NOODDEUREN .....	p. 73

# Welke sluitplaat heb ik nodig?

Het elektroslot wordt in het deurkader geïntegreerd. Elektrosloten worden onderverdeeld in twee categorieën:

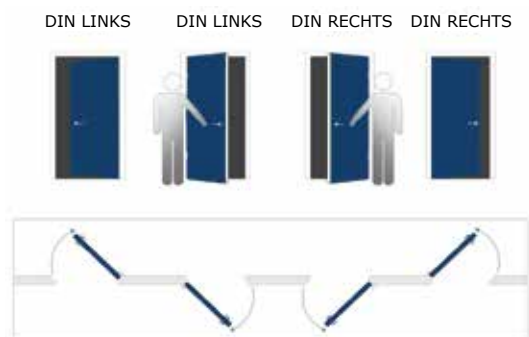
- **Ruststroom** (Fail Safe) voor het beschermen van personen: spanningsloos ontgrendeld | Spanning om te sluiten
- **Arbeidsstroom** (Fail Secure) voor het beveiligen van goederen: spanningsloos vergrendeld | Spanning om te openen

De Type-S sluitplaten zijn ontwikkeld volgens de industriële standaard afmetingen waardoor ze in zowat elke uitsparing passen. Ook de bevestigingen zijn volgens de standaard afmetingen waardoor het s-type bij zo goed als alle interventies kan toegepast worden. De SDR versie heeft een kleine hendel waarmee het slot, bij deur in geopende stand, permanent ontgrendeld kan worden. De STR versie gebruikt het 2 tijden principe: hierbij volstaat een korte elektrische puls om het slot te ontgrendelen totdat de deur 1x opent, ideaal in combinatie met intercom systemen.

De Type SP sluitplaten bieden een extra deurstatus contact. De dagschoot van de gesloten deur duwt op een ingewerkte schakelaar zodat een toegangscontrolesysteem zoals Atrium deze informatie kan verwerken en online weer kan geven of de deur open of dicht is.

DIN LINKS  
(scharnieren links)  
Klink rechts  
Deurblad

DIN RECHTS  
(scharnieren rechts)  
Klink links  
Deurkader



## Type S

- » Arbeidsstroom of ruststroom volgens type
- » Regelbare schootvanger 4 mm
- » Spoel altijd permanent belastbaar
- » Bidirectionele diode ingebouwd
- » Arbeidsstroom: 12 tot 24 V AC of DC
- » Ruststroom: 12 of 24 V (volgens type)

Referentie SR1024  
Referentie SDR1024  
Referentie STR1024  
Referentie SIR12  
Referentie SIR24

- arbeidsstroom  
- arbeidsstroom met manuele ontgrendeling  
- arbeidsstroom 2 tijden ontgrendeling  
- ruststroom 12V  
- ruststroom 24V

F0502000047  
F0502000048  
F0502000046  
F0502000019  
F0502000020

Referentie T290SR1024  
Referentie T290SDR1024  
Referentie T290STR1024  
Referentie T290SDTR1024  
Referentie T290SIR12  
Referentie T290SIR24

- SR1024 met dubbele voorplaat  
- SDR1024 met dubbele voorplaat  
- STR1024 met dubbele voorplaat  
- SDTR met dubbele voorplaat  
- SIR12 met dubbele voorplaat  
- SIR24 met dubbele voorplaat

F0513000063  
F0513000065  
F0513000064  
F0513000056  
F0513000017  
F0513000026



## Type SP

- » Type SP deelt alle eigenschappen met type S, maar biedt bovendien een NO/NG deurpositie-contact op basis van een dagschootschakelaar

Referentie SPR12CC  
Referentie SPR24CC  
Referentie SPIR12  
Referentie SPIR24

- arbeidsstroom 12V  
- arbeidsstroom 24V  
- ruststroom 12V  
- ruststroom 24V

F0502000044  
F0502000042  
F0502000040  
F0502000043

Referentie T290SPR12CC  
Referentie T290SPIR12

- SPR12CC met dubbele voorplaat  
- SPIR12 met dubbele voorplaat

F0513000042  
F0513000039





## Waterdichte sluitplaten

De T2GE sluitplaat is water en stofdicht en beantwoordt daarmee aan de noden van installateurs die gespecialiseerd zijn in deuren en hekken voor buitentoepassingen, maar eveneens aan de verwachtingen van veeleisende industriën. De T2GE12 mag blootgesteld worden aan alle weersomstandigheden. Door zijn universele afmetingen is dit slot in de meeste deuren bruikbaar. Het is een robuuste sluitplaat met een houdkracht tot 400Kg.



### T2GE12D



- » Waterdichte sluitplaat
- » Weerstand: 400 kg
- » Asymmetrische sluitplaat
- » Met nachtschootopening
- » Arbeidsstroom
- » Din links
- » Voeding 12V AC/DC



Referentie: F0511000051

### T2GE12G



- » Waterdichte sluitplaat
- » Weerstand: 400 kg
- » Asymmetrische sluitplaat
- » Met nachtschootopening
- » Arbeidsstroom
- » Din rechts
- » Voeding 12V AC/DC



Referentie: F0511000052

## Veiligheidsdeuren

De veiligheidssluitplaat type Gisip werd ontwikkeld voor gebruik in veiligheids- en evacuatie deuren. 2 bijzondere eigenschappen kenmerken deze sluitplaat. Enerzijds heeft de sluitplaat een houdkracht tot 750Kg waarmee deze een perfecte oplossing is voor buitendeuren. Anderzijds is het inwendig design zo gemaakt dat de sluitplaat steeds ontgrendeld, zelfs onder een voordruk tot 450Kg. Met deze laatste eigenschap voldoet de sluitplaat aan de Europese norm voor evacuatie deuren. De sluitplaat is tevens uitgerust met een signaleringscontact zodat het toegangscontrolesysteem weet of de deur open of dicht is. De regelbare schootvanger laat toe om de sluitplaat aan te passen aan de meeste deuren.

### GISIP12DR



- » Opent onder voordruk tot 450 kg
- » Asymmetrische sluitplaat
- » Ruststroom
- » 12V DC
- » Contact NO/NG
- » Din rechts
- » Afmetingen:  
Sluitplaat: 134 x 23,5 x 40 mm  
Voorplaat: 200 x 25 x 3 mm



Referentie: F0548000001

### GISIP12DL



- » Opent onder voordruk tot 450 kg
- » Asymmetrische sluitplaat
- » Ruststroom
- » 12V DC
- » Contact NO/NG
- » Din links
- » Afmetingen:  
Sluitplaat: 134 x 23,5 x 40 mm  
Voorplaat: 200 x 25 x 3 mm



Referentie: F0548000002

### GISIP24DR



- » Opent onder voordruk tot 450 kg
- » Asymmetrische sluitplaat
- » Ruststroom
- » 24V C
- » Contact NO/NG
- » Din rechts
- » Afmetingen:  
Sluitplaat: 134 x 23,5 x 40 mm  
Voorplaat: 200 x 25 x 3 mm



Referentie: F0548000004

### GISIP24DL



- » Opent onder voordruk tot 450 kg
- » Asymmetrische sluitplaat
- » Ruststroom
- » 24V DC
- » Contact NO/NG
- » Din links
- » Afmetingen:  
Sluitplaat: 134 x 23,5 x 40 mm  
Voorplaat: 200 x 25 x 3 mm



Referentie: F0548000003

### T1i



- » 130 mm
- » Enkelvoudig RVS voorplaat
- » Voor symmetrische sluitplaten
- » Afmetingen: 130 x 25 x 3 mm

Referentie: F0511000010

### T290



- » 250 mm
- » 17 mm schootdikte
- » Dubbelzijdig, omkeerbaar
- » Afmetingen: 250 x 25 x 3 mm

Referentie: F0511000025

### CPDT



- » Deurpositiecontact voor nachtschoot
- » Aansluitklem
- » Geïntegreerde microscharnelaar
- » Wisselcontact NO/NG

Referentie: F0512000004

# Vergrendeling

Het gamma elektromagnetische sloten van CDVI omvat zowel binnen- als buitensloten in opbouw- en inbouwformaat. Veel modellen bieden een visuele LED-indicatie en feedback, en de reeks omvat architecturale behuizingen voor een esthetische afwerking. Met een houdkracht van 180 kg tot 1600 kg is er voor elk project een passende oplossing.

Het complete assortiment accessoires omvat Z&L beugels, bevestigingssets en deurpositiecontacten om elke sluitinstallatie aan te vullen.

# Elektromagneten

Elektromagnetische sloten bestaan uit een elektromagneet en een ankerplaat. Ze zijn ontworpen om gemakkelijk te installeren en bieden duurzaamheid en een lange levensduur.

## Inhoudstafel

V3SR .....	p. 77
V4SR .....	p. 77
V5SR .....	p. 77
V1SR .....	p. 77
SD300M .....	p. 77
SD500M .....	p. 77
V1ER .....	p. 77
V3ER .....	p. 77
V4ER .....	p. 77
PWM25ER .....	p. 78
PWM25SR .....	p. 79
(K)CZ3000 .....	p. 79
I180SR .....	p. 80
I180ER .....	p. 80
I400SR .....	p. 80
I500SR .....	p. 80
I300ER .....	p. 81
I500ER .....	p. 81
V250D80R .....	p. 81
ACCESSOIRES .....	p. 82 - 83

# V-series

De VxSR is een opbouw magneet met een deurpositiecontact en een houdkracht van 180, 300, 400 of 500 kg. Deze maakt deel uit van het gamma premium elektromagneten van CDVI en biedt hoge kwaliteit en hoogwaardige vergrendeling om uw installatie te verbeteren in de meeste ruwe omgevingen. Alle modellen worden geleverd met volledige bevestigingssets. Een reeks van gepoedercoate stalen beugels is beschikbaar indien gewenst (ES beugels).

**Eenvoudige aansluiting:**

Voor een verhoogd aansluitgemak wordt gebruik gemaakt van een schuin geplaatste connector.

**Visuele feedback:**

De verlichte eindkap geeft een duidelijke weergave van de status van de deur.

- Blauw vergrendeld
- Groen open

**Zeer hoge afwerkingsgraad:**

De elektromagneet heeft geen enkele scherpe rand, alle hoeken zijn afgerond om de kans op een blessure bij botsing zo minimaal mogelijk te houden.

**Stevige beugel:**

Om een extreem lange levensduur te garanderen is de magneetblok ingewerkt in een 3mm dik profiel.

**Blok met verhoogd rendement**

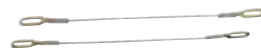
De magneetblok is opgebouwd uit lamellen. Deze zorgen voor een beter magnetisch rendement en minder warmteontwikkeling.

**Ingesloten Bevestigingsschroeven**

Om het installatiegemak te verhogen zijn de bevestigingsschroeven ingesloten in de eindkappen. Dit voorkomt dat de monteur gelijktijdig de magneet moet vasthouden, een schroef moet aanzetten en zijn gereedschap bij de hand hebben.

**Veiligheidskabels:**

Bij elke magneet zijn veiligheidskabels meegeleverd. Deze voorkomen zware hoofdletsels mocht de magneet door degradatie van de bevestigingsmaterialen na verloop van tijd toch loskomen en vallen. We adviseren om deze te allen tijde te plaatsen.



**De vernieuwde ankerplaat:**

Met het verdwijnen van de mechanische kick-off is deze vernieuwde ankerplaat niet meer gevoelig voor stof, wat vroeger vaak aanleiding gaf tot verminderde prestatie.



IP 42  
IK 10

**V3SR**

- » Houdkracht 300 kg
  - » Relais/signaal NO/NG
  - » LED signalisatie van deurstatus
  - » Afmetingen: magneet: 248 x 45 x 27 mm ankerplaat: 185 x 38 x 11 mm
  - » Voeding 12 of 24V DC
- Referentie: F0526000002



IP 42  
IK 10

**V4SR**

- » Houdkracht 400 kg
  - » Relais/signaal NO/NG
  - » LED signalisatie van deurstatus
  - » Afmetingen: magneet: 255 x 50 x 27 mm ankerplaat: 185 x 45 x 11 mm
  - » Voeding 12 of 24V DC
- Referentie: F0525000015



IP 42  
IK 10

**V5SR**

- » Houdkracht: 500 kg
  - » Relais/signaal NO/NG
  - » LED signalisatie van deurstatus
  - » Afmetingen: magneet: 266 x 67 x 41 mm ankerplaat: 185 x 60 x 12 mm
  - » Voeding 12 of 24V DC
- Referentie: F0526000004



IP 42  
IK 10

**V1SR**

- » Houdkracht: 180 kg
  - » Relais/signaal: NO/NG
  - » Voeding 12 of 24V DC
  - » Afmetingen: magneet: 167 x 34 x 21 mm ankerplaat: 130 x 32 x 9 mm
- Referentie: F0526000005



IP 42  
IK 10

**SD300M**

- » Houdkracht: 2 x 300 kg
  - » Relais/signaal: NO/NG
  - » Voeding 12 of 24V DC
  - » Afmetingen: magneet: 500 x 42,5 x 27 mm ankerplaat: 185 x 38 x 11 mm
- Referentie: F0526000010



IP 42  
IK 10

**SD500M**

- » Houdkracht: 2 x 300 kg
  - » Relais/signaal: NO/NG
  - » Voeding 12 of 24V DC
  - » Afmetingen: magneet: 532 x 66,5 x 42,5 mm ankerplaat: 185 x 60 x 12 mm
- Referentie: F0526000024



IP 42  
IK 10

**V1ER**

- » Houdkracht: 180 kg
  - » Relais/signaal: NO/NG
  - » Voeding 12 of 24V DC
  - » Afmetingen: magneet: 167 x 34 x 21 mm ankerplaat: 130 x 32 x 9 mm
- Referentie: F0525000005



IP 42  
IK 10

**V3ER**

- » Houdkracht: 300 kg
  - » Relais/signaal: NO/NG
  - » Voeding 12 of 24V DC
  - » Afmetingen: magneet: 228 x 39 x 27 mm ankerplaat: 185 x 38 x 11 mm
- Referentie: F0525000002



IP 42  
IK 10

**V4ER**

- » Houdkracht: 400 kg
  - » Relais/signaal: NO/NG
  - » Voeding 12 of 24V DC
  - » Afmetingen: magneet: 228 x 44 x 29,5 mm ankerplaat: 185 x 45 x 12 mm
- Referentie: F0525000014



# Shearlock magneten

**Zelfuitlijnend | Krachtig | Toepasbaar**

De POWERMAG is een compacte, zelfuitlijnende shearlock die ideaal is voor deuren die in 2 richtingen openen. De constructie van de POWERMAG25 en zijn geringe afmetingen van 25mm breed maken hem geschikt voor smalle aluminium- en houten deuren. Met behulp van het gepatenteerde zelfuitlijnende verankeringssysteem is een houdkracht van 800 kg gegarandeerd.

De POWERMAG25 kan ingebouwd worden, of door middel van zijn opbouwbehuizing (in geborsteld RVS) stijlvol op een deur gemonteerd worden. In de elektronica is een varistor ingebouwd die gevoelige bedieningselementen, zoals keypads en toegangscontrolesystemen beschermt voor de tegen EMK.



## PWM25ER

- » Inbouw
- » Zijdelingse houdkracht: 800 kg
- » Breedte magneet en ankerplaat: 25 mm
- » Zelfuitlijnend
- » Ideaal voor smalle profielen
- » Voeding 12 of 24V DC

Referentie:

F0535000021



## PWM25SR

- » Opbouw
- » Zijdelingse houdkracht: 800 kg
- » Breedte magneet en ankerplaat: 25 mm
- » Zelfuitlijnend
- » Ideaal voor smalle profielen
- » Voeding 12 of 24V DC

Referentie:

F0535000025



## CZ3000/KCZ3000

- » Zijdelingse houdkracht: 1.500 kg
- » Zelfuitlijnend
- » Signaal NO/NG
- » Voeding 12 of 24V DC
- » Opbouw kader: KCZ3000

CZ3000:  
KCZ3000:

F0535000006  
F0535000007



**I180SR**



- » Opbouwmontage met laterale of frontale bevestiging
- » Houdkracht: 180 kg
- » Relais/signaal NO/NG
- » Voeding 12 of 24V DC
- » Afmetingen:  
magneet: 175 x 32,5 x 22 mm  
ankerplaat: 130 x 32 x 9 mm

**IP 64 IK 10**

Referentie: F0515000006

**I400SR**



- » Opbouwmontage met laterale of frontale bevestiging
- » Houdkracht: 400 kg
- » Relais/signaal NO/NG
- » Voeding 12 of 24V DC
- » Afmetingen:  
magneet: 230 x 43,5 x 29,5 mm  
ankerplaat: 185 x 45 x 12 mm

**IP 64 IK 10**

Referentie: F0515000007

**I300ER**



- » Inbouwmontage met laterale of frontale bevestiging
- » Houdkracht: 300 kg
- » Relais/signaal NO/NG
- » Voeding: 12 of 24V DC
- » Afmetingen:  
magneet: 228 x 38 x 27 mm  
ankerplaat: 185 x 38 x 11 mm

**IP 64 IK 10**

Referentie: F0515000001

**I500ER**



- » Inbouwmontage met laterale of frontale bevestiging
- » Houdkracht: 500 kg
- » Relais/signaal NO/NG
- » Voeding: 12 of 24V DC
- » Afmetingen:  
magneet: 288 x 64 x 38mm  
ankerplaat: 185 x 60 x 12 mm

**IP 64 IK 10**

Referentie: F0525000028

**I500SR**



- » Opbouwmontage met laterale of frontale bevestiging
- » Houdkracht: 500 kg
- » Relais/signaal NO/NG
- » Voeding: 12 of 24V DC
- » Afmetingen:  
magneet: 230 x 61 x 41 mm  
ankerplaat: 185 x 60 x 12 mm

**IP 64 IK 10**

Referentie: F0515000003

**I180ER**



- » Inbouwmontage met laterale of frontale bevestiging
- » Houdkracht: 180 kg
- » Relais/signaal NO/NG
- » Voeding: 12 of 24V DC
- » Afmetingen:  
magneet: 201 x 32 x 22 mm  
ankerplaat: 130 x 32 x 9 mm

**IP 64 IK 10**

Referentie: F0515000002

**V250D80R**



- » Ronde magneet specifiek voor slagbomen
- » Houdkracht: 250 kg
- » Voeding: 12 of 24V DC
- » Afmetingen:  
magneet: 80 x 38 mm  
ankerplaat: 80 x 10 mm

**IP 64 IK 10**

Referentie: F0535000034





**L3L4**

- » Geschikt voor magneten van 300 en 400 kg
- » Afmetingen: 248 x 50 x 30 mm

Referentie: F0516000003



**L5**

- » Geschikt voor magneten van 500kg
- » Afmetingen: 266 x 76 x 38 mm

Referentie: F0516000004



**Z3Z4Z5**

- » Universele beugel voor magneten 300, 400 en 500 kg
- » Afmetingen: 185 x 50 x 50,5 mm

Referentie: F0516000002



**AMA3**

- » Bevestiging ankerplaat 300 kg magneet
- » Afmetingen: 197 x 50 x 15 mm

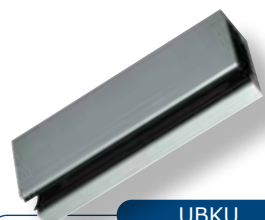
Referentie: F0516000006



**AMA5**

- » Bevestiging ankerplaat 500 kg magneet
- » Afmetingen: 197 x 72 x 15 mm

Referentie: F0516000007



**UBKU**

- » Kit voor bevestiging ankerplaat op glazen deuren

Referentie: F0517000001



**ESL400**

- » L beugel voor RVS magneet 400 KG
- » Afmetingen: 230 x 48 x 30 mm

Referentie: F0516000027



**ESL500**

- » L beugel voor RVS magneet 500 kg
- » Afmetingen: 230 x 62 x 44 mm

Referentie: F0516000028



**ESZ**

- » Z-beugel voor RVS magneet 400 en 500 kg
- » Afmetingen: 185 x 52 x 100 mm

Referentie: F0516000023



**UBKP**

- » Kit voor bevestiging magneet op glazen deuren

Referentie: F0517000008



**LZ180**

- » Beugels voor 180 kg magneten
- » Afmetingen: 166 x 38 x 38 mm

Referentie: F0516000001



**TPV**

- » Vertraging magneet
- » Tijdsvertraging regelbaar tussen 1,5 en 20 seconden
- » Beheert tot 2 magneten

Referentie: F0534000001



**DPM300**

- » Deurpositiecontact voor 300 kg magneten
- » Kan achteraf geplaatst worden op opbouw magneten
- » Wisselcontact NO/NG

Referentie: F0514000010



**DPM400**

- » Deurpositiecontact voor 400 kg magneten
- » Kan achteraf geplaatst worden op opbouw magneten
- » Wisselcontact NO/NG

Referentie: F0514000014



**DPM500**

- » Deurpositiecontact voor 500 kg magneten
- » Kan achteraf geplaatst worden op opbouw magneten
- » Wisselcontact NO/NG

Referentie: F0514000013



# Vergrendeling

## Architecturale profielen

Magnetische architecturale handgrepen worden steeds populairder als slanke en esthetische vergrendelingsoplossingen die een grotere houdkracht vereisen. Het gamma van CDVI omvat zowel korte als lange handgrepen met een houdkracht die varieert van 300 kg tot 1600 kg.

De handgrepen kunnen worden gemonteerd op deuren in nieuwe projecten of, indien nodig, achteraf worden gemonteerd op bestaande deuren, en zijn geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik. Voor een meer esthetische oplossing kunnen de handgrepen worden gepoedercoat in een specifieke RAL-kleur om ze te laten harmoniëren met het omringende deurframe.

De nieuwe EVO-reeks beschikt ook over visuele LED-terugkoppeling voor een stijlvolle designoplossing.

### Inhoudstafel



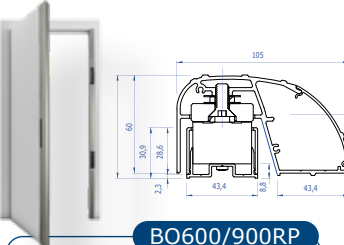

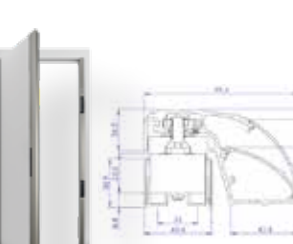

P300RP .....	p. 86
P600RP .....	p. 86
BO600/900RP .....	p. 86
BO600RP3M.....	p. 86
BO600/900W .....	p. 86
BO600RH .....	p. 86
P300EVO .....	p. 87
P600EVO .....	p. 87
BO600EVO .....	p. 87
BO900EVO .....	p. 87
PBO400RN.....	p. 88
PBO800RN.....	p. 88
BO800RN .....	p. 88
BO800RN3M .....	p. 88
BO1200RN.....	p. 88
BO1600RN.....	p. 88
ACCESSOIRES .....	p. 89

# Lange en korte profielen

**Veelzijdig | Robuust | Esthetisch**

Handgrepen worden steeds populairder bij locaties die sterke houdkrachten of meer esthetische oplossingen vereisen in combinatie met fail safe eigenschappen voor evacuatie; zoals scholen, woonhallen en andere openbare gebouwen.

Daarbij is een architecturaal deurprofiel eveneens de ideale manier om de deuren van uw gebouw te vergrendelen. De magneten (2x 300kg) en ankerplaten zijn reeds in het profiel gemonteerd, wat de installatie vereenvoudigt en versnelt. Een afdekkap in aluminium bedekt alle kabels na de montage, waardoor u een esthetische oplossing hebt, zelfs bij renovaties (geen L- en Z- beugels meer nodig). Indien gewenst, kunt u dit deurprofiel op maat laten snijden en in een RAL kleur naar keuze laten leveren.

 <p><b>P300RP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Kort profiel met handvat</li> <li>» Houdkracht 300 kg</li> <li>» Geïntegreerd NO/NG signaal</li> <li>» Voeding: 12 of 24V DC</li> <li>» Afmetingen: 400 x 105 x 63 mm</li> </ul> <p>Referentie: F0519000023</p>	 <p><b>P600RP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Kort profiel met handvat</li> <li>» Houdkracht 600 kg</li> <li>» Geïntegreerd NO/NG signaal</li> <li>» Voeding: 12 of 24V DC</li> <li>» Afmetingen: 600 x 105 x 63 mm</li> </ul> <p>Referentie: F0519000024</p>	 <p><b>BO600/900RP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Opbouw profiel met handvat</li> <li>» Houdkracht: 600 / 900 kg</li> <li>» Relais/signaal NO/NG</li> <li>» Voeding: 12 of 24V DC</li> <li>» Afmetingen: 2500 x 105 x 63 mm</li> </ul> <p>Referentie 600: F0519000007 Referentie 900: F0519000081</p>
 <p><b>BO600RP3m</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Lang profiel met handvat</li> <li>» Houdkracht: 600 kg</li> <li>» Relais/signaal NO/NG</li> <li>» Voeding: 12 of 24V DC</li> <li>» Afmetingen: 3000 x 105 x 63 mm</li> </ul> <p>Referentie: F0519000026</p>	 <p><b>BO600/900W</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Opbouw profiel met handvat</li> <li>» Houdkracht: 600 / 900 kg</li> <li>» Relais/signaal NO/NG</li> <li>» Voeding: 12 of 24V DC</li> <li>» Afmetingen: 2500 x 105 x 63 mm</li> </ul> <p>Referentie 600: F0519000165 Referentie 900: F0519000166</p>	 <p><b>BO600RH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Horizontaal profiel</li> <li>» Houdkracht: 600 kg</li> <li>» Relais/signaal NO/NG</li> <li>» Voeding: 12 of 24V DC</li> <li>» Afmetingen: 925 x 105 x 62 mm</li> </ul> <p>Referentie: F0519000094</p>

# Generatie EVO

**Verlicht | Robuust | Esthetisch**

De EVO variant is het bestaande profiel met zijn reeds gevestigde normen in robuustheid, kwaliteit en installatiegemak gekoppeld aan een nieuwe LED-indicator boven (en onderaan bij BO900EVO) het profiel. De elegante, lumineuze details geven de status van de deur nu ook weer aan de hand blauw of groen licht.

De EVO-profielen zijn beschikbaar in zowel korte als lange versies. Indien gewenst kunnen deze eveneens geleverd worden in een RAL kleur naar keuze om uw installatie volledig aan te sluiten naar de noden en wensen van de markt.



 <p><b>P300EVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» LED signalisatie van deurstatus</li> <li>» Houdkracht: 300 kg</li> <li>» Relais/signaal NO/NG</li> <li>» Voeding: 12 of 24V DC</li> <li>» Afmetingen: 500 x 105 x 63 mm</li> </ul> <p>Referentie: F0519000141</p>	 <p><b>P600EVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» LED signalisatie van deurstatus</li> <li>» Houdkracht: 600 kg</li> <li>» Relais/signaal NO/NG</li> <li>» Voeding: 12 of 24V DC</li> <li>» Afmetingen: 700 x 105 x 63 mm</li> </ul> <p>Referentie: F0519000143</p>
 <p><b>BO600EVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» LED signalisatie van deurstatus</li> <li>» Houdkracht: 600 kg</li> <li>» Relais/signaal NO/NG</li> <li>» Voeding: 12 of 24V DC</li> <li>» Afmetingen: 2500 x 105 x 63 mm</li> </ul> <p>Referentie: F0519000145</p>	 <p><b>BO900EVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» LED signalisatie van deurstatus</li> <li>» Houdkracht: 900 kg</li> <li>» Relais/signaal NO/NG</li> <li>» Voeding: 12 of 24V DC</li> <li>» Afmetingen: 2500 x 105 x 63 mm</li> </ul> <p>Referentie: F0519000147</p>



**PBO400RN**

- » Kort profiel met handvat
- » Houdkracht 400 kg
- » Geïntegreerd NO/NG signaal
- » Voeding: 12 of 24V DC
- » Installatie op alle type deuren
- » 400 x 126 x 68mm

Referentie: F0519000046



**PBO800RN**

- » Kort profiel met handvat
- » Houdkracht 800 kg
- » Geïntegreerd NO/NG signaal
- » Voeding: 12 of 24V DC
- » Installatie op alle type deuren
- » 600 x 126 x 68mm

Referentie: F0519000056



**BO800RN**

- » Lang profiel met handvat
- » Houdkracht: 800 kg
- » Relais/signaal NO/NG
- » Voeding: 12 of 24V DC
- » Afmetingen: 2500 x 136 x 63 mm

Referentie: F0519000039



**BO800RN3m**

- » Lang profiel met handvat
- » Houdkracht: 800 kg
- » Relais/signaal NO/NG
- » Voeding: 12 of 24V DC
- » Afmetingen: 3000 x 136 x 63 mm

Referentie: F0519000045



**BO1200RN**

- » Lang profiel met handvat
- » Houdkracht: 1200 kg
- » Relais/signaal NO/NG
- » Voeding: 12 of 24V DC
- » Afmetingen: 2500 x 136 x 63 mm

Referentie: F0519000042



**BO1600RN**

- » Lang profiel met handvat
- » Houdkracht: 1600 kg
- » Relais/signaal NO/NG
- » Voeding: 12 of 24V DC
- » Afmetingen: 2500 x 136 x 63 mm

Referentie: F051904A000749



**REOMA60**

- » Kit met aluminium verhoogprofielen voor P300RP & P600RP (korte profielen)
- » 600 mm
- » 4 verhogingen
- » 2 afdekkappen

Referentie: F0519000111



**REOMA**

- » Kit met aluminium verhoogprofielen voor BO600RP & BO600RH (lange profielen)
- » 2500 mm
- » 4 verhogingen
- » 2 afdekkappen

Referentie: F0519000105



**REO**

- » Verhoogprofiel voor BO600RH, BO600RP, P300RP of P600RP
- » 2500 mm

Referentie: F0519000085



**ALMA**

- » Esthetisch polyvalent profiel voor gieten, kabeldoorvoer, verstevigingsprofiel, schroefdop
- » 2500 mm

Referentie: F0519000086



**UBK25**

- » Bevestigingskit voor montage op glazen deur
- » 2500 mm

Referentie: F0517000007



**coupe bandeau**

- » Optie lengte op maat gesneden

Referentie: F0519000018



**RAL PWM**

- » Optie afwerking POWERMAG in ral kleur

Referentie: F0535000026



**RAL**

- » Optie afwerking korte en lange profielen (tot 2,5 m) in ral kleur

Referentie: F0519000017



**RAL2**

- » Optie afwerking lange profielen groter dan 2,5 m in ral kleur

Referentie: F0519000131



# Vergrendeling

## Motorsloten

Elektrische sloten bieden de ideale combinatie van snelle en gemakkelijke toegang en controle, terwijl ze tegelijk een betrouwbare vergrendeling met hoge veiligheid bieden.

Het assortiment elektrische sloten van CDVI omvat zowel ruststroom of arbeidsstroom, elk geschikt voor verschillende veiligheidscontexten, solenoïdesloten, zelfuitlijnende schuifsloten, dubbelwerkende sloten en gemotoriseerde nachtschieters. De houdkracht van de reeks begint bij 650 kg en gaat tot 1500 kg voor hoge veiligheidstoepassingen.

Sommige modellen zijn voorzien van een ingebouwde varistor, die tegen EMK effectief elimineert en gevoelige activeringsapparaten zoals keypads en toegangscontrole-eenheden beschermt.

### Inhoudstafel

MVA.....	p. 92
MVM .....	p. 92
DX200I .....	p. 93
KDX200I .....	p. 93

# MV-reeks

De MV-serie zijn gemotoriseerde opbouwsloten die een elektronische ontgrendeling bieden voor een brede waaier aan toepassingen. De MV-serie wordt meestal gebruikt op externe poorten en is ook uitgerust voor het vergrendelen van zware deuren, kooien, enz. De MV-serie bevat ook een ronde sleutelcilinder met 3 sleutels die past op deuren/poorten met een dikte van 40-90 mm. De MV serie wordt geleverd zonder manuele ontgrendeling (MVA) of met manuele ontgrendeling (MVM).



# DX-reeks

De DX200 van CDVI is een instapmodel, ruststroom pengrendel. Met een roestvrijstalen voorplaat en relais contact is de DX200 een uitstekende waarde voor het beveiligen van een deur. De DX200 is vervaardigd met een houderplaat van gelijke afmetingen om symmetrie te garanderen. Wanneer de ankerplaat niet 100% uitgelijnd staat tegenover het slot zal het meerdere keren opnieuw proberen om de deur te sluiten.



## MVA



- » Motorslot met cilinder
- » Arbeidsstroom
- » Omkeerbaar
- » Opbouw
- » Geschikt voor buitendeuren of poorten
- » Voeding: 12V DC



Referentie:

F0529000017

## MVM



- » Motorslot met cilinder en manuele ontgrendeling
- » Arbeidsstroom
- » Omkeerbaar
- » Opbouw
- » Geschikt voor buitendeuren of poorten
- » Voeding: 12V DC



Referentie:

F0529000018

## DX200I



- » Ruststroom
- » Eenvoudige installatie dankzij ronde einden van de voorplaten
- » Oppervlakte van beide voorplaten identiek
- » Snelle aansluiting via schroefklemmen
- » Signaal deur vergrendeld en deur gesloten
- » Instelbare vertraging
- » Voeding 12 - 24V DC



Referentie:

F0529000016

## KDX200



- » Opbouw kader voor DX200I
- » Gemaakt uit RVS
- » Gesloten met Diax® veiligheidsschroeven

Referentie:

F0530000018

## Vergrendeling



# Digiway deurautomatisatie

DIGIWAY is een universele automatiseringsoplossing voor zowel binnen- als buitendeuren, aanpasbaar voor zowel enkele als dubbele deuren. Met een ingebouwde ontvanger en gratis programmeer-app kunnen alle parameters snel en eenvoudig worden geconfigureerd, waardoor installaties eenvoudig en succesvol zijn.

DIGIWAY biedt betere toegankelijkheid, betere beveiliging en betere hygiëne in één eenvoudige oplossing. DIGIWAY PLUS is speciaal ontworpen om de toegankelijkheid in en rond gebouwen te verbeteren voor mensen met een beperkte mobiliteit, waardoor het ideaal is voor projecten in woon- of zorgcentra. DIGIWAY SR (Spring Return) wordt bovendien ondersteund door een kettingaangedreven mechanisme, waardoor het bijzonder geschikt is voor locaties met druk verkeer. DIGIWAY SR is ook brandwerend volgens de EN1634-1 60 minuten norm.

DIGIWAY is eenvoudig te integreren met toegangscontrolelezers, -uitgangsapparatuur en -zenders en biedt zo een betere beveiliging van het gebouw en volledig zicht op de bewegingspatronen van personen.

### Inhoudstafel

DWPS102U .....	p. 96
DWSR102UCD.....	p. 97
DWSSS-5S1.....	p. 98
DWHR50 .....	p. 98
DWSE .....	p. 98
DWPCS .....	p. 98
DWMBT .....	p. 98



# Deurautomatisatie vereenvoudigd

DIGIWAY, een merk van de CDVI Group, biedt automatische deursystemen voor draaideuren voor elke installatie of omgeving. De DIGIWAY PLUS voor residentieel gebruik en de DIGIWAY SR (Spring Return) voor drukker gebruik en zwaardere & bredere deuren. Beide zijn ontworpen om installatiegemak te combineren met een betrouwbare, discrete en toch efficiënte werking dankzij hun flexibele armtype. Zonder losse kabels aan beide zijden biedt DIGIWAY een esthetische afwerking die geschikt is voor elk interieur.

Deurautomatisering is de enige manier om een werkelijk aanraakloos toegangssysteem te bieden en verbetert de interne verkeersstromen terwijl hygiëne en veiligheid prioriteit krijgen.

Alle DIGIWAY-producten voldoen volledig aan de EN16005-norm, en maken bewaakte veiligheidsfotocellen mogelijk in overeenstemming met deze voorschriften.



## DWPS102U

- » Voor deuren tot 120 kg
- » Programmeerzender meegeleverd
- » Openingshoek max 110°
- » Maximum breedte van deur: 1200 mm
- » Ingebouwde radio ontvanger
- » Voeding 230V



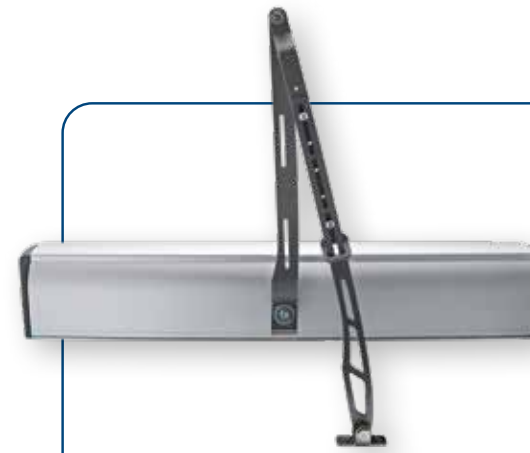
Referentie:

F0543000095

# Strikte brandnormen

De DIGIWAY Spring Return is brandwerend getest volgens de EN1634-1 norm, voor een bestendigheid tegen brand tot 60 minuten.

DIGIWAY kan eenvoudig worden aangesloten op brandsignalen om automatisch te reageren in geval van nood. De deur kan worden ingesteld om te vergrendelen, ontgrendelen, sluiten of vrij te draaien in geval van brand.



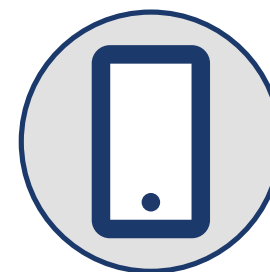
## DWSR102UCD

- » Voor draaideuren tot 200 kg
- » Programmeerzender inbegrepen
- » Ingebouwde radio ontvanger
- » Sluiten door middel van veer
- » Windstop functie
- » Voeding 230V

Referentie:

F0543000165

- ➔ Een betrouwbare, duurzame en esthetische oplossing voor een betere mobiliteit
- ➔ Volledig aanpasbare parameters om aan de behoeften van de omgeving te voldoen
- ➔ DIGIWAY is nu geschikt voor Bluetooth en kan worden bediend via uw smartphone



Bluetooth-bediening  
- snel programmeren  
vanuit de app



Tot 225.000 openingscycli  
per jaar bij matig tot  
intensief gebruik



Gratis installateurstraining  
beschikbaar door CDVI's  
product experts

**DWSSS-5S1**



- » Infrarood veiligheidssensor
- » Robuust, eenvoudig te installeren
- » 6 detectiepunten voor optimale veiligheid
- » Intern en extern gebruik (weathershield beschikbaar)
- » Ideaal voor DIGIWAY-operators
- » Voeding: 12V DC



Referentie: F0543000052

**DWHR50**



- » Detectie type: radar
- » Geschikt voor binnen- en buitengebruik
- » Regeling van de detectiediepte en -gevoeligheid
- » Ideaal voor DIGIWAY-deurautomaten
- » Voeding: 12V DC



Referentie: F0543000214



Geschikt voor mensen met beperkte mobiliteit volgens de Equality Act 2010 en SENDA



COVID-19 veilige oplossing: minder fysiek contact en gedeelde oppervlakken



DIGIWAY SR is brandwerend getest tot 60 minuten volgens EN1634-1



DIGIWAY producten hebben een garantie van 2 jaar



**DWSE**

- » Verlengstuk van 30, 55 of 80mm
- » Geschikt voor alle Digiway deurautomaten met glij- of plooiarm
- » Chrom afwerking

Referentie DWSE30: F0543000123  
Referentie DWSE55: F0543000033  
Referentie DWSE80: F0543000136



**DWPCS**

- » Onderling verbindende kabel
- » Maakt automatisering van dubbele deuren mogelijk
- » Voldoet aan EN16005 voorschriften
- » 12 tot 24Vac/dc
- » 110mA max

Referentie: F0543000124



**DWMBT**

- » Bluetooth module voor Digiway PLUS
- » Configureer en open deurautomaat vanop afstand

Referentie: F0543000179



Gezondheidszorg



Onderwijs



Detailhandel

# Vergrendeling

## Branddeurhoud- magneten

De VIR-reeks deurhoudmagneten van CDVI houdt deuren vast in een open positie en laten los in geval van brand. De VIRA-VIRP reeks werkt op dezelfde werkingsspanning als brandalarmen en maakt deze ideaal voor hotels, ziekenhuizen, openbare gebouwen, enz.

Via muur -of vloermontage verbinden de magneten zich met de ankerplaat die op het deurblad is gemonteerd - dit houdt de deur in de open positie. In geval van een brandalarm worden de magneten uitgeschakeld en verdwijnt alle magnetisme tussen de magneet en de ankerplaat, waardoor de deuren kunnen sluiten door middel van een mechanische deurpomp.

### Inhoudstafel

VIR5024.....	p. 102
VIRA5024.....	p. 102
VIRP5024.....	p. 102
SUPVR.....	p. 103
SUPVRREG.....	p. 103
CPART.....	p. 103

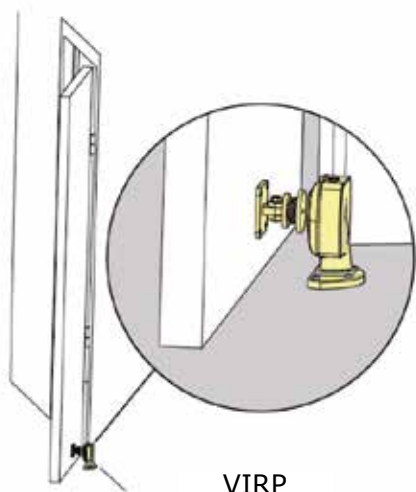


# Deurhoudmagneet vloermontage

De VIRP is een deurhoudmagneet voor vloermontage. Deze maakt deel uit van het CDVI-assortiment van deurhouders die de deuren in open positie houden en in geval van brand worden vrijgegeven. De VIR-serie werkt op 24Vdc of 48Vdc - volgens model - (hetzelfde als branddetectie systemen) en is ideaal voor hotels, ziekenhuizen, openbare gebouwen, enz. De houdkracht van 25/50 kg is voldoende om zelfs de zwaarste deuren vast te houden.

# Deurhoudmagneet wandmontage

De VIRA is een deurhoudmagneet voor wandmontage. Deze maakt deel uit van het CDVI-assortiment van deurhouders die de deuren in open positie houden en in geval van brand worden vrijgegeven. De VIR-serie werkt op 24Vdc of 48Vdc - volgens model - (hetzelfde als branddetectie systemen) en is ideaal voor hotels, ziekenhuizen, openbare gebouwen, enz. De houdkracht van 50 kg is voldoende om zelfs de zwaarste deuren vast te houden.



VIRP



## VIR5024



- » Ruststroom
- » Wandmontage
- » Geleverd met ankerplaat (vast en/of bewegend)
- » Houdkracht: 50 kg
- » Voeding 24V DC
- » Verbruik 80 mA

Referentie:

F052000002

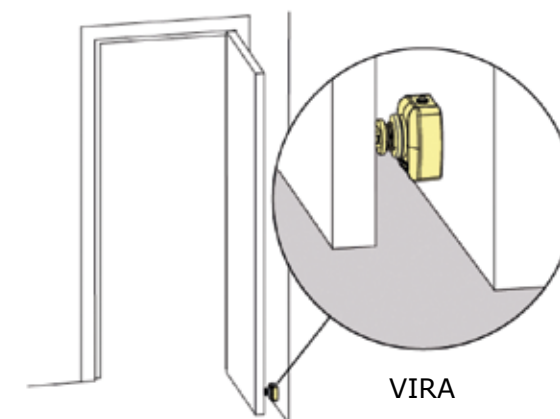
## SUPVR



- » Universele houder voor deurhoudmagneten
- » Om de magneet op de muur of de vloer te monteren
- » Bestaat in regelbare versie van 15 tot 30 cm (Ref: SUPVREG)

Referentie:

F0520000015



VIRA

## VIRA5024



- » Ruststroom
- » Wandmontage
- » Geleverd met ankerplaat (vast en/of bewegend)
- » Houdkracht: 50 kg
- » Voeding 24V DC
- » Verbruik 80 mA

Referentie:

F0520000005

## VIRP5024



- » Ruststroom
- » Vloermontage
- » Houdkracht: 50 kg
- » Geen mechanische slijtage
- » Voeding 24V DC
- » Verbruik 80 mA

Referentie:

F0520000007

## CPART



- » Bewegende universele ankerplaat

Referentie:

F0520000012

## SUPVREG



- » Universele regelbare houder voor deurhoudmagneet

Referentie:

F0520000021

# Voedingen

# Voedingen

Het assortiment van CDVI omvat lineaire en schakelende voedingen, evenals transformatoren. Voedingen zijn verkrijgbaar in standaardformaat of grote metalen kasten, of kunnen DIN-gemonteerd worden - selecteer uw producten op basis van de behoeften van uw installatie.

Voedingen zijn bedoeld om laagspanningssystemen van stroom te voorzien en als back-up te dienen in het geval van een elektrische storing in de netvoeding.

Schakelende voedingen zijn ideaal voor toegangscontroleoplossingen en voor algemene toepassingen waarbij een stand-by batterijcapaciteit vereist is.

CDVI-producten die gebruik maken van switch mode-technologie zijn doorgaans 85% efficiënt. Deze efficiëntie bespaart eindgebruikers geld door zowel hun elektriciteitsrekening als hun koolstofvoetafdruk te verlagen. De switch mode-technologie vermindert ook het risico op oververhitting, waardoor systemen betrouwbaarder worden.

## Inhoudstafel

ADC335 .....	p. 106
ADC612S .....	p. 106
ADC612SB.....	p. 106
CA1A .....	p. 106
CA1R .....	p. 106
ADC324 .....	p. 107
ADC624S .....	p. 107
ADC624SB.....	p. 107
PSU12/2 .....	p. 109
PSU12/2L .....	p. 109
PSU12/3 .....	p. 109
PSU12/3L .....	p. 109
PSU24/2L .....	p. 109
PSU24/3L .....	p. 109

# Voedingen 12V

Deze compacte voedingen zijn ontworpen voor eenvoudige installatie via DIN RAIL, wat een langere levensduur en een betere efficiëntie bevordert. Wanneer de voedingen zijn geïnstalleerd, hebben ze geen invloed op de omliggende systeemcomponenten. DIN-rail voedingen zijn ideaal voor inbouw in bestaande elektrische installaties en maken een extra behuizing overbodig waar die niet nodig is.



ADC335

- » Lineaire voeding 12V
- » Vermogen: 3,5A
- » Gereguleerde uitgangsspanning
- » Din-rail montage 3 modules
- » Kortsluitvast

Referentie: F0305000004



ADC612S

- » Voeding 12V DC
- » Vermogen: 5A
- » DIN-rail montage 6 modules
- » LED-indicatie batterijlading
- » Beveiligd tegen kortsluiting

Referentie: F0305000005



ADC612SB

- » Voeding 12V DC
- » Vermogen: 5A
- » Geleverd in behuizing
- » LED-indicatie batterijlading
- » Beveiligd tegen kortsluiting

Referentie: F0305000006

# Voedingen 24V

De CDVI reeks is ideaal voor toegangscontrole, vergrendeling of elk ander product waarvoor een 230V transformatie nodig is. Voedingen variëren van 8Vdc tot 24Vdc en 1A tot 5A, met beveiligde, onbeveiligde, lineaire en schakelende opties.



ADC324

- » Schakelende voeding 24V DC
- » Vermogen: 2A
- » DIN-rail montage 3 modules

Referentie: F0305000007



ADC624S

- » Voeding 24V DC
- » Vermogen: 2A
- » DIN-rail montage 6 modules
- » LED-indicatie batterijlading
- » Beveiligd tegen kortsluiting

Referentie: F0305000008



ADC624SB

- » Voeding 24V DC
- » Vermogen: 2A
- » Geleverd in behuizing
- » LED-indicatie batterijlading
- » Beveiligd tegen kortsluiting

Referentie: F0305000009



CA1A

- » Afmetingen: 81 x 56 x 43 mm
- » Ingang: 230 V +/- 10%, 50/60 Hz
- » Vermogen 12 Vac
- » Secundaire spanning 4/8/12 V AC

Referentie: F0303000001



CA1R

- » Afmetingen: 81 x 56 x 43 mm
- » Ingang: 230 V +/- 10%, 50/60 Hz
- » Vermogen 12 of 24 Vac
- » Secundaire spanning 4/8/12 V AC

Referentie: F0303000002





# Voedingen in metalen behuizing

De PSU12/24-reeks van schakelende voedingen is ideaal voor toegangscontrole en algemene toepassingen die een backupbatterij capaciteit vereisen. De voedingen hebben een geregelde, zeer stabiele uitgang die de volledige nominale stroom levert bij belasting en een universeel ingangsbereik voor de netspanning (van 90 tot 264V AC). CDVI-producten die gebruik maken van de schakelende voedingstechnologie zijn doorgaans 80-87% efficiënt. Dit kan uw klanten geld besparen door hun elektriciteitsrekening en CO2-voetafdruk te verminderen. Schakelende voedingstechnologie zorgt ook voor betrouwbaardere producten in het veld, omdat ze minder snel oververhit raken.



## PSU-reeks



### PSU12/2



- » 12V 2A
- » Extra 500 mA t.b.v. laden van noodbatterij
- » Universele ingangsspanning 90-264V AC
- » Uiterst efficiënte elektronica voor het besparen van kosten en lagere bedrijfstemperatuur
- » Installatievriendelijk en veilig ontwerp, waarbij alle spanningvoerende onderdelen geïsoleerd zijn

Referentie 12V 2A in kleine behuizing: E0102000005

### PSU12/3



- » 12V 3A
- » Extra 500 mA t.b.v. laden van noodbatterij
- » Universele ingangsspanning 90-264V AC
- » Uiterst efficiënte elektronica voor het besparen van kosten en lagere bedrijfstemperatuur
- » Installatievriendelijk en veilig ontwerp, waarbij alle spanningvoerende onderdelen geïsoleerd zijn

Referentie 12V 3A in kleine behuizing: E0102000010

### PSU12/2L



- » 12V 2A
- » Extra 500 mA t.b.v. laden van noodbatterij
- » Universele ingangsspanning 90-264V AC
- » Uiterst efficiënte elektronica voor het besparen van kosten en lagere bedrijfstemperatuur
- » Installatievriendelijk en veilig ontwerp, waarbij alle spanningvoerende onderdelen geïsoleerd zijn

Referentie 12V 2A in grote behuizing: E0102000002

### PSU12/3L



- » 12V 3A
- » Extra 500 mA t.b.v. laden van noodbatterij
- » Universele ingangsspanning 90-264V AC
- » Uiterst efficiënte elektronica voor het besparen van kosten en lagere bedrijfstemperatuur
- » Installatievriendelijk en veilig ontwerp, waarbij alle spanningvoerende onderdelen geïsoleerd zijn

Referentie 12V 3A in grote behuizing: E0102000003

### PSU24/2L



- » 24V 2A
- » Extra 500 mA t.b.v. laden van noodbatterij
- » Universele ingangsspanning 90-264V AC
- » Uiterst efficiënte elektronica voor het besparen van kosten en lagere bedrijfstemperatuur
- » Installatievriendelijk en veilig ontwerp, waarbij alle spanningvoerende onderdelen geïsoleerd zijn

Referentie 24V 2A in grote behuizing: E0102000011

### PSU24/3L



- » 24V 3A
- » Extra 500 mA t.b.v. laden van noodbatterij
- » Universele ingangsspanning 90-264V AC
- » Uiterst efficiënte elektronica voor het besparen van kosten en lagere bedrijfstemperatuur
- » Installatievriendelijk en veilig ontwerp, waarbij alle spanningvoerende onderdelen geïsoleerd zijn

Referentie 24V 3A in grote behuizing: E0102000012

# Accessoires

## Accessoires

Verdere accessoires zijn kabeldoorvoeren, timers, relais en infrarood aanraakvrije impulsgevers - allemaal ontworpen om een naadloze en samenhangende oplossing voor de deurtoegang te creëren.

CDVI biedt een volledig gamma accessoires, hulpstukken en aanvullende toestellen om elk deurintercomproject van begin tot einde te vervolledigen.

Drukknoppen en -toestellen, inclusief nieuwe aanraakloze modellen, zijn verkrijgbaar in verschillende maten, stijlen en formaten voor elke binnenomgeving.

Het gamma sleutelschakelaars van CDVI omvat modellen met 2 of 3 standen in zowel standaard- als smalle uitvoering.

### Inhoudstafel

DRUKKNOPPEN .....	p. 112
INFRAROOD DRUKKNOPPEN .....	p. 114
KABELDOORVOEREN.....	p. 115
DEURPOSITIECONTACTEN .....	p. 116
SLEUTELCONTACTEN .....	p. 117
ZUILEN .....	p. 118
TIMERS & SAS .....	p. 119



IP 68  
IK 10

**BPCHOC65AV**

- » Inbouw
- » Inbouw behuizing elektronica meegeleverd
- » Geschikt voor buitengebruik (RVS)

Referentie: F0701000134



IP 42  
IK 10

**BP68**

- » Inbouw
- » Inbouw behuizing elektronica meegeleverd
- » 2 kleurig kader (wit/zwart)
- » Geschikt voor binnengebruik

Referentie: F0701000162



**BPDOOR**

- » Enkel voor binnengebruik
- » Vervaardigd uit hoogwaardig kunststof

Referentie: F0701000079

**BBGP1V**

Referentie: F0521000013

- » Nooddrukknop met membraan
- » 1 NO/NG contact
- » Opbouw
- » Geleverd met deksel
- » Afmetingen 85 x 85 x 48 mm

**BBGP2V**

Referentie: F0521000017

- » Nooddrukknop met membraan
- » 2 NO/NG contacten
- » Opbouw
- » Geleverd met deksel
- » Afmetingen 85 x 85 x 48 mm



IP 68  
IK 10

**BPNONFCHOCB**

- » Groene drukknop met voorplaat
- » Voorbekabeld
- » Gescheiden NO en NG contact
- » Makkelijke montage op alle oppervlaktes (diameter 19 mm)
- » Hoge levensduur

Referentie: F0701000118

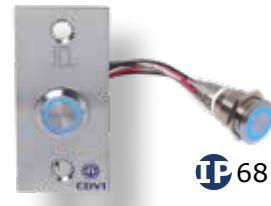


IP 68  
IK 10

**BPNONFCAB**

- » Makkelijke montage op alle oppervlaktes (diameter 19 mm)
- » Hoge levensduur
- » Kwalitatieve mini-switch ontkoppelbaar zonder demontage van de drukknop

Referentie: F0701000054



IP 68

**B(P)NONFE**

- » Blauw verlichte, platte drukknop
- » Makkelijke montage op alle oppervlaktes (diameter 19 mm)
- » Kwalitatieve mini-switch ontkoppelbaar zonder demontage van de drukknop

Referentie met voorplaat: F0701000059  
Referentie zonder voorplaat: F0701000058

**RTECHOC**

Referentie: E0701000010

- » Ergonomisch ontwerp voor ultragevoelige werking
- » Hoge levensduur
- » Materiaal: Zamak en roestvrij staal (inox)
- » Voorbekabeld
- » Met opbouw kader

**RTEINOX**

Referentie: E0701000009

- » Ergonomisch ontwerp voor ultragevoelige werking
- » Hoge levensduur.
- » Materiaal: roestvrij staal (inox)
- » Voorbekabeld
- » Met opbouw kader



IP 68

**BPNONFEB**

- » Blauw verlichte, ronde drukknop
- » Makkelijke montage op alle oppervlaktes (diameter 19 mm)
- » Kwalitatieve mini-switch ontkoppelbaar zonder demontage van de drukknop

Referentie: F0701000127



**CBP**

- » Opbouw kader voor BPNONF-
- » Afmetingen: 83,7 x 41,7 x 45,5 mm

Referentie: F0701000005

**RTE001S**

Referentie: F0701000063

- » Stevig kunststof
- » Geschikt voor binnengebruik
- » Afmetingen (L x B x D): 87 x 87 x 34 mm

**RTE002S**

Referentie: F0701000071



- » Stevig kunststof
- » Geschikt voor binnengebruik
- » Afmetingen (H x B x D): 88 x 32 x 34 mm



# Aanraakvrije REX-knop

Hygiënisch | Stijlvol | Praktisch

Ons assortiment infrarood-uitgangsschakelaars heeft een behuizing van geborsteld roestvrij staal en wordt geleverd met opbouwmontage. Infrarooddetectie maakt activering van de schakelaar mogelijk met slechts een handzwaai binnen een instelbereik van 3-15 cm, zonder dat er contact met het apparaat hoeft te worden gemaakt.






<p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"><b>RTE-AIR</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>» Aanraakloze exit knop</li> <li>» Instelbare infrarood sensor</li> <li>» Stijlvol ontwerp</li> <li>» LED-statusindicator</li> <li>» Opbouwmontage</li> <li>» Voeding 12V DC</li> </ul> <p style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold; color: #0056b3;">IP 68</p> <p>Referentie: <span style="float: right;">E0901D000364</span></p>	<p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"><b>RTE-IR</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>» Aanraakloze, brede exit knop</li> <li>» Instelbare infrarood sensor</li> <li>» Stijlvol ontwerp</li> <li>» LED-statusindicator</li> <li>» Inbouwmontage</li> <li>» Voeding 12V DC</li> </ul> <p>Referentie inbouw: <span style="float: right;">E0901D0000111</span> Referentie opbouw: <span style="float: right;">E0901D0000112</span></p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



# Kabeldoorvoeren

Robuust | Inox | Installatiegemak

Het gamma van kabeldoorvoeren van CDVI biedt een veilige methode om kabels van een vast punt, zoals het deurkozijn, op het deurblad over te brengen. Alle modellen hebben een metalen doorvoer voor een betere bescherming met een minimale binnendiameter van 7 mm, wat voldoende is om de meest gebruikelijke kabels voor de deurvergrendeling en -bediening te kunnen verwerken.

 <p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"><b>DL400</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Inbouw kabeldoorvoer 10 mm</li> <li>» Gebruiksvriendelijke kabeldoorvoer voor uw vergrendeling</li> <li>» Slang: metaal</li> </ul> <p>Referentie: <span style="float: right;">F0524000005</span></p>	 <p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"><b>FLEX30</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» 30cm   7mm interne diameter</li> <li>» Kabel-/stroombeheer</li> <li>» Gemakkelijk te installeren</li> <li>» Zuinig en vandaalbestendig</li> </ul> <p>Referentie: <span style="float: right;">F0524000014</span></p>	 <p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"><b>FLEX60</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» 60cm   7mm interne diameter</li> <li>» Kabel-/stroombeheer</li> <li>» Gemakkelijk te installeren</li> <li>» Zuinig en vandaalbestendig</li> </ul> <p>Referentie: <span style="float: right;">F0524000015</span></p>
 <p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"><b>GF45</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» 45cm</li> <li>» Kabel-/stroombeheer</li> <li>» Gemakkelijk te installeren</li> <li>» 9mm interne diameter</li> <li>» Zuinig en vandaalbestendig</li> </ul> <p>Referentie: <span style="float: right;">F0524000004</span></p>	 <p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"><b>GF60</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» 60cm</li> <li>» Kabel-/stroombeheer</li> <li>» Gemakkelijk te installeren</li> <li>» 9mm interne diameter</li> <li>» Zuinig en vandaalbestendig</li> </ul> <p>Referentie: <span style="float: right;">F0524000007</span></p>	


**C2P**

- » Gemakkelijke stroomdoorvoer van scharnier naar deur
- » 2-pins
- » Tot 1,5A bij 12V AC of DC
- » Veerbelaste contacten
- » Intern gebruik

Referentie: F051200002


**C3P**

- » Gemakkelijke stroomdoorvoer van scharnier naar deur
- » 3-pins
- » Tot 1,5A bij 12V AC of DC
- » Veerbelaste contacten
- » Intern gebruik

Referentie: F051200003


**C5P**

- » Gemakkelijke stroomdoorvoer van scharnier naar deur
- » 5-pins
- » Tot 1,5A bij 12V AC of DC
- » Veerbelaste contacten
- » Intern gebruik

Referentie: F0512000015


**CACE**

- » Inbouw RVS sleutelcontact
- » 4 contacten NO/NG
- » Afmetingen: 95 x 60 x 38 mm

Referentie: F0536000013


**CACS**

- » Opbouw RVS sleutelcontact
- » 4 contacten NO/NG
- » Afmetingen: 82 x 40 x 45

Referentie: F0536000014


**CACP**

- » Inbouw RVS sleutelcontact
- » 4 contacten NO/NG
- » Afmetingen: 110 x 42 x 38 mm

Referentie: F0536000015


**RB34C**

- » Balcontact NO/NG
- » Afmetingen: 39 x 23 x 23 mm

Referentie: F0512000009


**BALLCONTACT**

- » Regelbaar balcontact
- » Afmetingen: 42 x 23 x 29 mm

Referentie: F0512000014


**CMAG2110**

- » Voorbekabeld magneetcontact
- » 10m kabel meegeleverd
- » C/NO/NG contacten
- » Esthetisch in te bouwen

Referentie: F05120000015


**CYLPR**

- » Halve europese cilinder
- » Afmetingen: 33 x 17 x 40 mm

Referentie: F0536000009


**AP1NONF**

- » Sleutelschakelaar opbouw
- » 1 contact NO/NG
- » Afmetingen: 73,5 x 73,5 x 45 mm

Referentie: F0534000023


**ENS1NONF**

- » Sleutelschakelaar inbouw
- » 1 contact NO/NG
- » Afmetingen: 75 x 75 x 65 mm

Referentie: F0536000026


**CMP**

- » Magnetisch deurcontact
- » Ingebouwd tampercontact
- » Intern gebruik
- » Tot 1A schakelstroom
- » Afmetingen 70 x 17 x 15 mm

Referentie: E0102000020


**ENAPNONF**

- » Universele sleutelschakelaar
- » 2 contacten NO/NG
- » Afmetingen: 71,6 x 71,6 x 47,5 mm

Referentie: F0536000024

# Zuilen voor keypads/ lezers

Een reeks zuilen om elk toegangscontrole- of automatiseringsproject aan te vullen en te optimaliseren. Met het besef dat esthetiek en functionaliteit even belangrijk zijn, zijn deze producten geschikt om in elke omgeving te worden toegepast. Waar praktisch nut belangrijk is, is de GNP-reeks gemaakt van staal met een zwarte, geharde poederlakafwerking. Deze zijn ideaal voor parkeerterreinen voor auto's en vrachtwagens.

# Timers & SAS

Het assortiment timers en relais vult elk toegangscontrolesysteem aan: van een eenvoudige schakel- en ontgrendelingsvertraging tot de controle van een tijd vrije toegang via een elektronisch vergrendelde deur. De TH-serie biedt verschillende week- en dagprogramma's voor de besturing van de automatische ontgrendeling van sloten voor "vrije toegang"-periodes.

## GNP1C



- » Zuil op auto hoogte
- » Zwart gepoedercoat
- » Stevige constructie
- » 50mm vierkant x 1000mm
- » Ideaal voor intercom of kaartlezer
- Voorplaat 220 x120mm

Referentie:

F0405000003

## TH827



- » Digitale 7-daagse timer
- » 8 AAN/UIT schema's
- » Visuele feedback dankzij LEDs
- » Batterij backup
- » Ideaal voor "Vrije toegang" ontgrendelingsperiodes

Referentie 12V:  
Referentie 24V:

F0304000003  
F0304000004

## TH857



- » Digitale 7-daagse timer
- » 8 AAN/UIT schema's
- » Visuele feedback dankzij LEDs
- » Batterij backup
- » Ideaal voor "Vrije toegang" ontgrendelingsperiodes

Referentie:

F0304000001

## GNP1L



- » Zuil op vrachtwagen hoogte
- » Zwart gepoedercoat
- » Stevige constructie
- » 50mm vierkant x 2100mm
- » Ideaal voor intercom of kaartlezer
- frontplaat 220 x 120mm

Referentie:

F0405000004

## GNP2CL



- » Dubbele auto/vrachtwagen hoogtezuil
- » Zwart gepoedercoat
- » Stevige constructie
- » 50mm vierkant x 2100mm
- » Ideaal voor intercom of kaartlezer
- Voorplaat 220 x 120mm

Referentie:

F0405000005

## SIS



- » Opbouw semafoor
- » Rode en groene LED apart aan te sturen
- » Met bedrukknop
- » Spanning 12V DC
- » Verbruik 50mA

54

Referentie:

F0533000012

## SIE



- » Inbouw semafoor
- » Rode en groene LED apart aan te sturen
- » Met bedrukknop
- » Spanning 12V DC
- » Verbruik 50mA

54

Referentie:

F0533000013



## CE CONFORMITEIT

### 1] Elektromagnetische compatibiliteit (Richtlijn 2014/30/UE)

- Productnormen : EN 50130-4, EN 50130-5, EN 60839-11-1
- Generieke normen : EN 61000-6-1,2 ; EN 61000-6-3,4
- Basisnormen : EN 61000-4-2,3,4,5,6,11, EN 61000-3-2,3

### 2] Laagspanningsveiligheid (Richtlijn 2014/35/UE)

- Laagspanningsveiligheidsnormen : EN 60950, EN 62368-1

### RED CONFORMITEIT (Richtlijn radio-apparatuur 2014/53/UE)

- Radionormen : EN 300-330, EN 301-489
- Radionormen : EN 300-220
- Normen voor blootstelling aan elektromagnetische velden : EN 50364

### BRAND-CERTIFICERING (brandveiligheidssysteem)

- Normen: NFS 61-937, EN 1155, EN 1158.

## BESCHERMINGSKLASSE (60529-NORM)

#### Eerste kenmerkende nummer:

Tegen het indringen van vreemde materie

- 0 : (onbeschermd)

- 1 : met een diameter groter dan of gelijk aan 50 mm

- 2 : met een diameter groter dan of gelijk aan 12,5 mm

- 3 : met een diameter groter dan of gelijk aan 2,5 mm

- 4 : met een diameter groter dan of gelijk aan 1,0 mm

- 5 : beschermd tegen stof

- 6 : stofdicht

#### Tweede kenmerkende nummer :

Tegen het indringen van water met schadelijke gevolgen

- 0 : (niet beschermd)

- 1 : verticaal vallende waterdruppels

- 2 : waterdruppels (helling van 15°)

- 3 : regen

- 4 : opspattend water

- 5 : water gespoten met natuurlijke druk

- 6 : water gespoten met hoge druk

### MILIEUTEST : zoutnevel (Norme EN 50130-5)

- Klasse IV 28-dagen cyclische test, (5% zout, kamer op 35°C, zout water 35°C, lucht op 47°C)
- Corrosietest : 240 uur

### MILIEUTEST : temperatuur (EN 50130-5 norm)

- Klasse I +5°C, +40°C - *Interieur, residentieel en bureau*
- Klasse II -10°C, +55°C - *Interieur in het algemeen, trappen, winkel etc.*
- Klasse III -20°C, +55°C - *Buiten, maar beschut*
- Klasse IV -20°C, +70°C - *Buiten in het algemeen*

### MILIEUTEST : trillingen (EN 50130-5-norm)

- Klasse I 2m/S2, 10 tot 100Hz, 3 assen, 1 octaaf/min
- Klasse II, III, IV 5m/S2, 10 tot 100Hz, 3 assen, 1 octaaf/min

### NALEIVING VAN DE WET VOOR TOEGANG

Betreffende de toegankelijkheid van openbare gebouwen, openbare voorzieningen en woongebouwen en de wijziging van de code voor constructie en huisvesting :

### NALEIVING VAN DE WEEE RICHTLIJN : 2002/96/CE Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

Deze richtlijn heeft betrekking tot de selectieve sortering en de behandeling van afgedankte computerapparatuur, maar ook alle elektrische of elektronische apparaten en hun reserveonderdelen en verbruiksgoederen, zowel voor particulieren als voor bedrijven.

### CONFORMITEIT RoHS Reduction of Hazardous Substances (Richtlijn 2011/65/UE)

Deze richtlijn betreft de beperking van het gebruik van 6 gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (zeswaardig chroom, cadmium, kwik, lood, polygebromeerde bifenylen, polygebromeerde difenylethers)

### NALEIVING VAN DE ECO-DESIGN ECONOMIE (2009/125/CE).

De eco-design richtlijn is bedoeld om de impact van elektronische apparatuur gedurende hun levenscyclus te beperken.

## Hoge Resistentie tegen Vandalisme

In deze catalogus zal u producten vinden met het pictogram HRV (hoge resistentie tegen vandalisme) Dit pictogram geeft aan welke producten een hoge bestendighheidsgraad hebben (IK).

Deze bestendighheidsgraad definieert de mate waarin een product bestand is tegen externe mechanische impacten. (per benodigde energie om het product te beschadigen).

De producten ondergaan impact testen (zie tabel) met als doel de bestendighheidsgraad te bepalen :

Code IK	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Energie (Joules)	0,14	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20
Straal van het slagpunt	10	10	10	10	10	10	25	25	50	50
Materiaal (Staal of polyamide)	P	P	P	P	P	P	A	A	A	A
Pendulaire hamer	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Geveerde hamer	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee
Verticale hamer	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja

Gelieve ons te contacteren voor meer info over de bestendighheidsgraad voor de producten in deze catalogus.

Referentie	Codes	Beschrijving	Pagina
<b>A22</b>	F0115000002	ATRIUM 2-DEURS HOOFDCONTROLLER	<b>19</b>
<b>A22NB</b>	F0115000001	ATRIUM 2-DEURS HOOFDCONTROLLER - ZONDER BEHUIZING	<b>19</b>
<b>A22POE</b>	F0115000017	ATRIUM 2-DEURS HOOFDCONTROLLER - POE	<b>19</b>
<b>A22K</b>	F0115000020	ATRIUM KRYPTO 2-DEURS HOOFDCONTROLLER	<b>9</b>
<b>A22KNB</b>	F0015000021	ATRIUM KRYPTO 2-DEURS HOOFDCONTROLLER - ZONDER BEHUIZING	<b>9</b>
<b>A22KPOE</b>	F0115000023	ATRIUM KRYPTO 2-DEURS HOOFDCONTROLLER - POE	<b>9</b>
<b>A22KITB</b>	F0519000024	ATRIUM KIT: 1 X A22 + 2 X NANOPB + 10 X METAL1	<b>19</b>
<b>A22KITK2</b>	F0115000022	ATRIUM KRYPTO KIT: 1X A22K, 2X K2 KRYPTO LEZERS, 10X METALD	<b>11</b>
<b>A22KITK3</b>	E0304000061	ATRIUM KRYPTO KIT: 1X A22K, 2X K3 KRYPTO LEZERS/ KEYPADS, 10X METALD	<b>11</b>
<b>AIOM</b>	F0111000125	MODULE 10 IN-EN UITGANGEN	<b>14</b>
<b>ADC324</b>	F0305000007	SCHAKELENDE VOEDING 24V DC 2A	<b>107</b>
<b>ADC335</b>	F0305000004	GEREGULEERDE VOEDING 12V 3,5A	<b>106</b>
<b>ADC612S</b>	F0305000006	VOEDING 12VDC 5A	<b>106</b>
<b>ADC612SB</b>	F0305000009	VOEDING 12VDC 5A IN BEHUIZING	<b>106</b>
<b>ADC624S</b>	F0305000008	VOEDING 24VDC 2A	<b>107</b>
<b>ADC624SB</b>	F0305000009	VOEDING 24VDC 2A IN BEHUIZING	<b>107</b>
<b>AFPLAN</b>	F0111000226	ATRIUM FLOOR PLAN LICENTIE	<b>13</b>
<b>AH30</b>	E0109000007	APERIO® RS485 HUB	<b>21</b>
<b>AIOM</b>	F0111000125	MODULE 10 IN-EN UITGANGEN	<b>21</b>
<b>ALMA</b>	F0519000086	POLYVALENT PROFIEL	<b>89</b>
<b>AMA3</b>	F0516000006	BEVESTIGINGSKIT VOOR ANKERPLAAT 300 KG	<b>82</b>
<b>AMA5</b>	F0516000007	BEVESTIGINGSKIT VOOR ANKERPLAAT 500 KG	<b>82</b>
<b>AMC25</b>	F0104000056	KRYPTO MOBILE CREDENTIALS LICENTIE - 25 GEBRUIKERS	<b>13</b>
<b>ANC-AR</b>	F0109000043	RELAIS MODULE Ievo - 2 CONTACTEN	<b>43</b>
<b>ANC-MFMK</b>	F0109000042	INBOUW MONAGEKIT VOOR Ievo MICRO	<b>43</b>
<b>ANC-UFMK</b>	F0109000041	INBOUW MONTAGEKIT VOOR Ievo ULTIMATE	<b>43</b>
<b>ANC-USMK</b>	F0109000040	OPBOUW MONTAGEKIT VOOR Ievo ULTIMATE	<b>43</b>
<b>AP1NONF</b>	F0534000023	OPBOUW SLEUTELSCHAKELAAR - 1 CONTACT	<b>117</b>
<b>AP22</b>	F0115000015	INTEGRATIEMODULE APERIO® DEURKRUKKEN	<b>21</b>
<b>BALLCONTACT</b>	F0512000014	REGELBAAR BALCONTACT	<b>116</b>
<b>BBGP1V</b>	F0521000013	NOODDRUKKNOP MET MEMBRAAN 1 CONTACT	<b>113</b>
<b>BBGP2V</b>	F0521000017	NOODDRUKKNOP MET MEMBRAAN 2 CONTACTEN	<b>113</b>
<b>BNONFE</b>	F0701000058	DRUKKNOP NO/NG VERLICHT	<b>112</b>
<b>BO1200RN</b>	F0519000042	ARCHITECTURAAL PROFIEL 3 X 400 KG - 2500 MM	<b>88</b>
<b>BO1600RN</b>	E0604000053	ARCHITECTURAAL PROFIEL 4 X 400 KG - 2500 MM	<b>88</b>
<b>BO600EVO</b>	F0519000145	ARCHITECTURAAL PROFIEL 2 X 300 KG - 2500 MM - VERLICHT	<b>87</b>
<b>BO600RH</b>	F0519000094	HORIZONTAAL PROFIEL 2 X 300 KG	<b>86</b>
<b>BO600RP</b>	F0519000007	ARCHITECTURAAL PROFIEL 2 X 300 KG - 2500 MM	<b>86</b>
<b>BO600W</b>	F0519000165	ARCHITECTURAAL PROFIEL 2 X 300 KG - 2500 MM - SMALLE DEURKADERS	<b>86</b>
<b>BO600RP3M</b>	F0519000026	ARCHITECTURAAL PROFIEL 2 X 300 KG - 2500 MM	<b>86</b>
<b>BO800RN</b>	F0519000039	ARCHITECTURAAL PROFIEL 2 X 400 KG - 2500 MM	<b>88</b>
<b>BO800RN3M</b>	F0519000045	ARCHITECTURAAL PROFIEL 2 X 400 KG - 3000 MM	<b>88</b>
<b>BO900W</b>	F0519000166	ARCHITECTURAAL PROFIEL 3 X 300 KG - 2500 MM - SMALLE DEURKADERS	<b>86</b>
<b>BO900EVO</b>	F0519000147	ARCHITECTURAAL PROFIEL 3 X 300 KG - VERLICHT - 2500 MM	<b>87</b>
<b>BO900RP</b>	F0519000081	ARCHITECTURAAL PROFIEL 3 X 300 KG - 2500 MM	<b>86</b>
<b>BP68</b>	F0701000162	OPBOUW ZWARTE DRUKKNOP	<b>112</b>
<b>BPCHOC65AV</b>	F0701000134	DRUKKNOP CHOC INBOUW	<b>112</b>
<b>BPDOOR</b>	F0701000062	INBOUW DRUKKNOP DEURPICTOGRAM	<b>112</b>
<b>BPNONFCHOCAB</b>	F0701000118	GROENE DRUKKNOP CHOC	<b>112</b>

Referentie	Codes	Beschrijving	Pagina
<b>BPNONFCAB</b>	F0701000054	DRUKKNOP NO/NG + RVS VOORPLAAT	<b>112</b>
<b>BPNONFE</b>	F0701000059	DRUKKNOP NO/NG VERLICHT + RVS VOORPLAAT	<b>112</b>
<b>BV</b>	F0108000006	MIFARE®/DESFIRE® KAART	<b>36</b>
<b>BV</b>	F0108000006	MIFARE®/DESFIRE® KAART	<b>59</b>
<b>C100</b>	OP AANVRAAG	APERIO® ENKELE ONLINE CILINDER	<b>21</b>
<b>C2P</b>	F0512000002	DEURCONTACT 2 CONTACTPUNTEN	<b>116</b>
<b>C3P</b>	F0512000003	DEURCONTACT 3 CONTACTPUNTEN	<b>116</b>
<b>C5P</b>	F0512000015	DEURCONTACT 5 CONTACTPUNTEN	<b>116</b>
<b>CA1A</b>	F0303000001	TRANSFORMATOR 4/8/12 V 1 A - KLASSE II	<b>107</b>
<b>CA1R</b>	F0303000002	TRANSFORMATOR 12/24 V 1/2 A - KLASSE II	<b>107</b>
<b>CAA460PNB</b>	F0111000009	RELAISKAART ZONDER BEHUIZING	<b>31</b>
<b>CAA470ATR</b>	F0111000059	CENTAUR 2-DEURS UITBREIDINGSMODULE IN BOX + TR1640	<b>31</b>
<b>CAA480A</b>	F0111000030	CENTAUR/ATRIUM LIFTMODULE	<b>22</b>
<b>CAA480A</b>	F0111000030	CENTAUR/ATRIUM LIFTMODULE	<b>30</b>
<b>CAA482P</b>	F0111000007	MODULE VOOR BESTEMMINGSRAPPORTERING	<b>22</b>
<b>CAA482P</b>	F0111000007	MODULE VOOR BESTEMMINGSRAPPORTERING	<b>30</b>
<b>CTV900ATR</b>	F0111000028	2-DEURS HOOFDCONTROLLER CENTAUR MET TR2475	<b>29</b>
<b>CAASE</b>	F0201000052	DIGICODE RVS (INOX) - 3 RELAIS	<b>53</b>
<b>CACE</b>	F0536000013	INBOUW RVS SLEUTELCONTACT 4 CONTACTEN	<b>117</b>
<b>CACP</b>	F0536000015	SMAL RVS SLEUTELCONTACT 4 CONTACTEN	<b>117</b>
<b>CACS</b>	F0536000014	OPBOUW RVS SLEUTELCONTACT 4 CONTACTEN	<b>117</b>
<b>CBB</b>	F0201000012	DIGICODE (RVS) BRAILLE TOETSEN - 3 RELAIS	<b>53</b>
<b>CBP</b>	F0701000005	OPBOUWKADER VOOR BPNONF-	<b>112</b>
<b>CKTRAKL</b>	F0111000008	TRACKER MODULE	<b>31</b>
<b>CMAG2110</b>	F0512000015	10M VOORBEKABEL MAGNEETCONTACT C/NO/NG CONTACTEN	<b>116</b>
<b>CMP</b>	E0102000020	MAGNETISCH DEURCONTACT	<b>116</b>
<b>COUPE BANDEAU</b>	F0519000018	OPTIE LENGTE OP MAAT	<b>89</b>
<b>CPART</b>	F0520000012	BEWEEGBARE ANKERPLAAT	<b>103</b>
<b>CPE</b>	F0104000002	PROXIMITY 125 KHZ KAART 1,8 MM	<b>36</b>
<b>CPE</b>	F0104000002	PROXIMITY 125 KHZ KAART 1,8 MM	<b>59</b>
<b>CYLPR</b>	F0536000009	HALVE EUROPESE CILINDER	<b>117</b>
<b>CZ3000</b>	F0535000006	INBOUWMAGNEET SHEARLOCK 1500 KG	<b>79</b>
<b>DGA</b>	F0201000063	DIGICODE® ZAMAK - 2 RELAIS	<b>53</b>
<b>DGLIF</b>	F0101000021	SMALLE PROXIMITY LEZER	<b>59</b>
<b>DGLIFWLC</b>	F0101000053	SMALLE RVS PROXIMITY LEZER WIEGAND	<b>34</b>
<b>DGLIMWLC</b>	F0101000063	RVS OPBOUWLEZER MIFARE® WIEGAND	<b>34</b>
<b>DGLPFN</b>	F0101000011	SMALLE PROXIMITY LEZER	<b>59</b>
<b>DGPROX</b>	F0101000023	AUTONOME CENTRALE PROXIMITY 500 BADGES	<b>58</b>
<b>DL400</b>	F0524000005	KABELDOORVOER INBOUW 210 MM	<b>115</b>
<b>DPM300</b>	F0514000010	DEURPOSITIECONTACT VOOR MAGNETEN 300 KG	<b>83</b>
<b>DPM400</b>	F0514000014	DEURPOSITIECONTACT VOOR MAGNETEN 400 KG	<b>83</b>
<b>DPM500</b>	F0514000013	DEURPOSITIECONTACT VOOR MAGNETEN 500 KG	<b>83</b>
<b>DWHR50</b>	F0543000214	INFRAROED DETECTOR VOOR DIGIWAY	<b>98</b>
<b>DWPCS</b>	F0543000124	SERIËLE KABEL VOOR VERBINDING TUSSEN 2 DIGIWAY	<b>98</b>
<b>DWPS102U</b>	F0543000095	ENKELE DEURAUTOMAAT UNIVERSELE ARM	<b>96</b>
<b>DWSE</b>	F0543000033	ASVERLENGSTUK VOOR GLIJ- OF PLOOIARM	<b>98</b>
<b>DWSR102UCD</b>	F0543000165	DEURAANDRIJVING MET VEERTERUGGANG	<b>97</b>
<b>DWSSS-5S1</b>	F0543000052	INFRAROED DETECTOR	<b>98</b>
<b>DX200I</b>	F0529000016	PENGRENDEL RUSTSTROOM 12/24 V DC + SIGNAAL	<b>93</b>

Referentie	Codes	Beschrijving	Pagina
<b>E100</b>	OP AANVRAAG	APERIO® ONLINE BASIS BESLAG MIFARE®	<b>21</b>
<b>ENAPNONF</b>	F0536000009	UNIVERSELE SLEUTELSCHAKELAAR	<b>117</b>
<b>ENS1NONF</b>	F0536000026	INBOUW SLEUTELSCHAKELAAR	<b>117</b>
<b>ER</b>	F0104000030	4 KANAALSZENDER	<b>62</b>
<b>ERP-S</b>	F0104000031	4 KANAALSZENDER + PROXIMITY TAG	<b>35</b>
<b>ERP-S</b>	F0104000031	4 KANAALSZENDER + PROXIMITY TAG	<b>62</b>
<b>ERV</b>	F0104000032	4 KANAALSZENDER + MIFARE® TAG	<b>62</b>
<b>ESL400</b>	F0516000027	L BEUGEL VOOR RVS MAGNEET 400 KG	<b>83</b>
<b>ESL500</b>	F0516000028	L BEUGEL VOOR RVS MAGNEET 500 KG	<b>83</b>
<b>ESZ</b>	F0516000023	Z BEUGEL VOOR RVS MAGNEET 400 & 500 KG	<b>83</b>
<b>FLEX30</b>	F0524000014	KABELDOORVOER RVS 300 MM	<b>115</b>
<b>FLEX60</b>	F0524000015	KABELDOORVOER RVS 600 MM	<b>115</b>
<b>GALEO4.0</b>	F0201000047	DIGICODE® BLUETOOTH	<b>52</b>
<b>GALEOR</b>	F1002000029	DIGICODE® GALEO - DRAADLOOS	<b>53</b>
<b>GALEOW</b>	F0201000062	DIGICODE® GALEO - WIEGAND	<b>35</b>
<b>GF45</b>	F0524000004	KABELDOORVOER 450 MM	<b>115</b>
<b>GF60</b>	F0524000007	KABELDOORVOER 600 MM	<b>115</b>
<b>GISIP12DL</b>	F0548000002	VEILIGHEIDSSLUITPLAAT 12VDC DIN LINKS	<b>73</b>
<b>GISIP12DR</b>	F0548000001	VEILIGHEIDSSLUITPLAAT 12VDC DIN RECHTS	<b>73</b>
<b>GISIP24DL</b>	F0548000003	VEILIGHEIDSSLUITPLAAT 24VDC DIN LINKS	<b>73</b>
<b>GISIP24DR</b>	F0548000004	VEILIGHEIDSSLUITPLAAT 24VDC DIN RECHTS	<b>73</b>
<b>GNP1C</b>	F0405000003	ZUIL OP AUTO HOOGTE	<b>118</b>
<b>GNP1L</b>	F0405000004	ZUIL OP VRACHTWAGEN HOOGTE	<b>118</b>
<b>GNP2CL</b>	F0405000005	ZUIL OP AUTO EN VRACHTWAGEN HOOGTE	<b>118</b>
<b>H100</b>	E010900003X	APERIO® DUBBELE ONLINE CILINDER (LINKS/RECHTS)	<b>21</b>
<b>I180ER</b>	F0515000002	INBOUWMAGNEET RVS 180 KG	<b>80</b>
<b>I180SR</b>	F0515000006	OPBOUWMAGNEET RVS 180 KG	<b>80</b>
<b>I300ER</b>	F0515000001	INBOUWMAGNEET RVS 300 KG	<b>81</b>
<b>I400SR</b>	F0515000007	OPBOUWMAGNEET RVS 400 KG	<b>80</b>
<b>I500ER</b>	F0525000028	INBOUWMAGNEET RVS 500 KG	<b>81</b>
<b>I500SR</b>	F0515000003	OPBOUWMAGNEET RVS 500 KG	<b>80</b>
<b>Ievo-M</b>	F0106000030	Ievo MICRO BIOMETRISCHE LEZER	<b>41</b>
<b>Ievo-MBXXXX</b>	F01090000XX	Ievo CONTROLLER	<b>42</b>
<b>Ievo-MDR</b>	F0106000033	INLEERLEZER VOOR Ievo MICRO	<b>43</b>
<b>Ievo-U</b>	F0106000028	Ievo ULTIMATE BIOMETRISCHE LEZER	<b>40</b>
<b>Ievo-UDR</b>	F0106000032	INLEERLEZER VOOR Ievo ULTIMATE	<b>43</b>
<b>ISO25</b>	E0301H000021	PROXIMITY KAART 125 KHZ MET SERIENUMMER	<b>36</b>
<b>ISO25</b>	E0301H000021	PROXIMITY KAART 125 KHZ MET SERIENUMMER	<b>59</b>
<b>ISO25EV2</b>	F0108000045	KRYPTO ISO KAART	<b>13</b>
<b>ISOTAGEV2</b>	F0108000046	KRYPTPO EPOXY TAG	<b>13</b>
<b>K2</b>	F0101000094	K2 KRYPTO LEZER DESFIRE	<b>12</b>
<b>K2I</b>	F0101000097	K2I KRYPTO KAARLEZER IN INOX BEHUIZING	<b>12</b>
<b>K3</b>	F0101000095	K3 KRYPTO LEZER/ KEYPAD DESFIRE	<b>12</b>
<b>K4</b>	F0101000096	K4 KRYPTO SMALLE KAARTLEZER/KEYPAD	<b>12</b>
<b>KCIN4.0</b>	F0201000053	BLUETOOTH DIGICODE® KEYPAD - 3 RELAIS	<b>52</b>
<b>KCPROXWLC</b>	F0103000102	DIGICODE & PROXIMITY LEZER	<b>35</b>
<b>KCZ3000</b>	F0535000007	OPBOUWKIT VOOR CZ3000	<b>79</b>
<b>KDX200I</b>	F0530000018	OPBOUWKIT VOOR DX200I	<b>93</b>
<b>L3L4</b>	F0516000003	L BEUGEL VOOR MAGNETEN 300 - 400 KG	<b>82</b>

Referentie	Codes	Beschrijving	Pagina
<b>L5</b>	F0516000004	L BEUGEL VOOR MAGNETEN 500 KG	<b>82</b>
<b>LZ180</b>	F0516000001	LZ BEUGELS VOOR MAGNETEN 180 KG	<b>82</b>
<b>METAL</b>	F0108000033	MIFARE® BADGE METAAL SLEUTELHANGER	<b>36</b>
<b>METAL</b>	F0108000033	MIFARE® BADGE METAAL SLEUTELHANGER	<b>59</b>
<b>METAL1</b>	F0104000041	PROXIMITY BADGE METAAL SLEUTELHANGER	<b>36</b>
<b>METAL1</b>	F0104000041	PROXIMITY BADGE METAAL SLEUTELHANGER	<b>59</b>
<b>METALD</b>	F0108000044	KRYPTO METAL BADGE DESFIRE EV2	<b>13</b>
<b>MOONARWB</b>	F0101000087	INBOUW PROXIMITY LEZER ZWART/WIT	<b>34</b>
<b>MULTIFRUIT</b>	F1001000077	INBOUW ONTVANGER 1 KANAAL 230V	<b>67</b>
<b>MULTIFRUIT</b>	F1001000077	INBOUW ONTVANGER 1 KANAAL 230V	<b>63</b>
<b>MVA</b>	F0529000017	MOTORSLOT MET ELEKTRISCHE ONTGRENDELING	<b>92</b>
<b>MVM</b>	F0529000018	MOTORSLOT MET ELEKTRISCHE EN MANUELE ONTGRENDELING	<b>92</b>
<b>NANOPB</b>	F0101000070	ZWARTE PROXIMITY LEZER	<b>34</b>
<b>P300EVO</b>	F0519000141	KORT PROFIEL 300 KG - 400 MM - VERLICHT	<b>87</b>
<b>P300RP</b>	F0519000023	KORT PROFIEL 300 KG - 400 MM	<b>86</b>
<b>P600EVO</b>	F0519000143	KORT PROFIEL 2 X 300 KG - 600 MM - VERLICHT	<b>87</b>
<b>P600RP</b>	F0519000024	KORT PROFIEL 2 X 300 KG - 600 MM	<b>86</b>
<b>PBO400RN</b>	F0519000046	KORT PROFIEL 400 KG - 400 MM	<b>88</b>
<b>PBO800RN</b>	F0519000056	KORT PROFIEL 800 KG - 600 MM	<b>88</b>
<b>PROFIL100EC</b>	F0201000061	DIGICODE® RVS - 2 RELAIS	<b>52</b>
<b>PROFIL100EINT</b>	F0201000060	DIGICODE® RVS - 2 RELAIS	<b>53</b>
<b>PSU12/2</b>	E0102000005	VOEDING IN METALEN BEHUIZING 12V 2A	<b>109</b>
<b>PSU12/2L</b>	E0102000002	VOEDING IN GROTE METALEN BEHUIZING 12V 2A	<b>109</b>
<b>PSU12/3</b>	E0102000010	VOEDING IN METALEN BEHUIZING 12V 3A	<b>109</b>
<b>PSU12/3L</b>	E0102000003	VOEDING IN GROTE METALEN BEHUIZING 12V 3A	<b>109</b>
<b>PSU24/2L</b>	E0102000011	VOEDING IN GROTE METALEN BEHUIZING 24V 2A	<b>109</b>
<b>PSU24/3L</b>	E0102000012	VOEDING IN GROTE METALEN BEHUIZING 24V 3A	<b>109</b>
<b>PWM25ER</b>	F0535000021	INBOUWMAGNEET SHEARLOCK - 25 MM	<b>78</b>
<b>PWM25SR</b>	F0535000025	OPBOUWMAGNEET SHEARLOCK - 25 MM	<b>79</b>
<b>R125USB</b>	F0103000115	USB PROXIMITY INLEERSLEUTEL	<b>36</b>
<b>R1356USB</b>	F0108000040	USB MIFARE® INLEERSLEUTEL	<b>36</b>
<b>RAL</b>	F0519000017	OPTIE RAL KLEUR KORTE PROFIELEN	<b>89</b>
<b>RAL PWM</b>	F0535000026	OPTIE RAL KLEUR POWERMAGS	<b>89</b>
<b>RAL2</b>	F0535000026	OPTIE RAL KLEUR PROFIELEN < 2,5M	<b>89</b>
<b>RB34C</b>	F0512000009	BALCONTACT NO/NG	<b>116</b>
<b>REO</b>	F0519000085	VERHOOGPROFIEL VOOR BO600RP/RH	<b>89</b>
<b>REOMA</b>	F0519000105	KIT VERHOOGPROFIEL EN AFDEKKAP 2500 MM	<b>89</b>
<b>REOMA60</b>	F0519000111	KIT VERHOOGING EN AFDEKKAP - 600 MM	<b>89</b>
<b>RSIP</b>	F0111000210	TCP-IP CONVERTER - RS232	<b>31</b>
<b>RTE001S</b>	F0701000063	KUNSTSTOF DRUKKNOP NO/NG VOOR BINNENGEBRUIK	<b>113</b>
<b>RTE002S</b>	F0701000071	SMALLE KUNSTSTOF DRUKKNOP NO/NG VOOR BINNENGEBRUIK	<b>113</b>
<b>RTE-AIR</b>	E0901D000364	INFRAROOD SMALLE HANDS-FREE REX-KNOP	<b>114</b>
<b>RTECHOC</b>	E0701000010	GROENE OPBOUWDRIKKNOP NO/NG	<b>113</b>
<b>RTEINOX</b>	E0701000009	OPBOUWDRIKKNOP NO/NG	<b>113</b>
<b>RTE-IR</b>	E0901D0000112	INFRAROOD BREDE HANDS-FREE REX-KNOP	<b>114</b>
<b>RX-CUBE</b>	F1001000105	ONTVANGER 1 RELAIS - BLUETOOTH	<b>65</b>
<b>S2TR2641AM2B</b>	F0103000067	MINI-ZENDER 433 MHZ - 2 KANALEN	<b>62</b>
<b>S2TR2641E1</b>	F0204000041	ZENDER 433 MHZ - 1 KANAAL	<b>62</b>
<b>S2TR2641E2</b>	F0204000017	ZENDER 433 MHZ - 2 KANALEN	<b>62</b>



Referentie	Codes	Beschrijving	Pagina
<b>S2TR2641E4</b>	F0204000018	ZENDER 433 MHZ – 4 KANALEN	<b>62</b>
<b>S4TR2641E1</b>	F1002000101	STIJLVOLLE ZENDER 433 MHZ – 1 KANAAL	<b>63</b>
<b>S4TR2641E2</b>	F1002000102	STIJLVOLLE ZENDER 433 MHZ – 2 KANAAL	<b>63</b>
<b>S4TR2641E4</b>	F1002000104	STIJLVOLLE ZENDER 433 MHZ – 4 KANAAL	<b>63</b>
<b>SD300M</b>	F0526000010	OPBOUWMAGNEET DUBBEL 2 X 300 KG	<b>77</b>
<b>SD500M</b>	F0526000024	OPBOUWMAGNEET DUBBEL 2 X 500 KG	<b>77</b>
<b>SDR1024</b>	F0502000048	ARBEIDSSTROOM SLOT MET MANUELE ONTGRENDELING	<b>70</b>
<b>SEA433</b>	F0103000029	EXTERNE ANTENNE 433 MHZ – KABEL 3,5 M	<b>67</b>
<b>SEA433L</b>	F1014000005	EXTERNE ANTENNE 433 MHZ – KABEL 6 M	<b>67</b>
<b>SEL2630MF</b>	F1001000067	RADIO ONTVANGER 433 MHZ – 1 RELAIS	<b>35</b>
<b>SEL2641R433-MXPL</b>	F0204000043	MEMORY STICK XPL	<b>66</b>
<b>SEL2641R433NN</b>	F1001000014	NANO ONTVANGER 433 MHZ 12/24V – 1 RELAIS	<b>67</b>
<b>SEL2641R433NNV</b>	F1001000013	NANO ONTVANGER 433 MHZ 230V AC – 1 RELAIS	<b>67</b>
<b>SEL2641R433-XPL</b>	F1001000078	ONTVANGER 10 GEBRUIKERS – 2 RELAIS	<b>66</b>
<b>SEL2641R433-XPL1P</b>	F1001000084	ONTVANGER 433 MHZ – 1 RELAIS	<b>66</b>
<b>SEL2641R433-XPL1V</b>	F1001000085	ONTVANGER 433 MHZ – 1 RELAIS	<b>66</b>
<b>SEL2641R433-XPL5</b>	F1001000092	ONTVANGER 500 GEBRUIKERS – 2 RELAIS	<b>66</b>
<b>SEL2641R433-XPL54</b>	F1001000082	ONTVANGER 500 GEBRUIKERS – 4 RELAIS	<b>66</b>
<b>SEL2641R433Z1</b>	F0204000027	MINI ONTVANGER RADIO 1 RELAIS	<b>67</b>
<b>SEL2641R433Z2</b>	F0204000026	MINI ONTVANGER RADIO 2 RELAIS	<b>67</b>
<b>SEL2641R433Z4</b>	F0204000015	MINI ONTVANGER RADIO 4 RELAIS	<b>67</b>
<b>SELWR433-SAT</b>	F1001000079	WIEGAND PLUG-IN ONTVANGER	<b>35</b>
<b>SESMT03</b>	F1014000017	MUURHOUDER VOOR HANDZENDERS TYPE S2TR2641E1-2-4	<b>67</b>
<b>SETMC1C9V</b>	F1002000024	RF MODULE 1 KANAAL	<b>63</b>
<b>SETR2641TM</b>	F1002000028	MUURZENDER – 4 KANALEN	<b>62</b>
<b>SHADOWCARD</b>	E0108000001	SCHADUWKAART VOOR STAR1M	<b>59</b>
<b>SIE</b>	F0533000013	INBOUWSEMAFOOR 2 LEDS MET BELDRUK-KNOP	<b>119</b>
<b>SIR12</b>	F0502000019	RUSTSTROOM SLUITPLAAT 12V DC	<b>70</b>
<b>SIR24</b>	F0502000020	RUSTSTROOM SLUITPLAAT 24V DC	<b>70</b>
<b>SIS</b>	F0533000012	OPBOUWSEMAFOOR 2 LEDS MET BELDDRUKKNOP	<b>119</b>
<b>SOLARKPB</b>	F0101000074	ZWARTE LEZER DIGICODE EN PROXIMITY	<b>35</b>
<b>SOLARKPB</b>	F0101000074	ZWARTE LEZER DIGICODE EN PROXIMITY	<b>57</b>
<b>SOLARMB</b>	F0101000071	MIFARE® LEZER ZWART	<b>34</b>
<b>SOLARPB</b>	F0101000069	PROXIMITY LEZER ZWART	<b>34</b>
<b>SPIR12</b>	F0502000040	RUSTSTROOM SLOT 12V	<b>71</b>
<b>SPIR24</b>	F0502000043	RUSTSTROOM SLOT 24V	<b>71</b>
<b>SPR12CC</b>	F0502000044	ARBEIDSSTROOM SLOT 12V	<b>71</b>
<b>SPR24CC</b>	F0502000042	ARBEIDSSTROOM SLOT 24V	<b>71</b>
<b>SR1024</b>	F0502000047	ARBEIDSSTROOM SLOT 12 TOT 24V	<b>70</b>
<b>STAR1M</b>	F0101000090	AUTONOME LEZER 1 DEUR	<b>57</b>
<b>STR1024</b>	F0502000046	ARBEIDSSTROOM SLOT 2 TIJDEN ONTGRENDELING	<b>70</b>
<b>SUPVR</b>	F0520000015	UNIVERSELE HOUDER VOOR BRANDDEURHOUDMAGNEET	<b>103</b>
<b>SUPVVREG</b>	F0520000021	UNIVERSELE, REGELBARE HOUDER 15 TOT 30 CM - VOOR BRANDDEURHOUDMAGNEET	<b>103</b>
<b>T290SDR1024</b>	F0513000065	SDR1024 MET DUBBELE VOORPLAAT	<b>70</b>
<b>T290SDTR1024</b>	F0513000056	SDTR1024 MET DUBBELE VOORPLAAT	<b>70</b>
<b>T290SIR12</b>	F0513000017	SIR12 MET DUBBELE VOORPLAAT	<b>70</b>
<b>T290SIR24</b>	F0513000026	SIR24 MET DUBBELE VOORPLAAT	<b>70</b>
<b>T290SPIR12</b>	F0513000039	SPIR12 MET DUBBELE VOORPLAAT	<b>71</b>
<b>T290SPR12CC</b>	F0513000042	SPR12CC MET DUBBELE VOORPLAAT	<b>71</b>

Referentie	Codes	Beschrijving	Pagina
<b>T290SR1024</b>	F0513000063	SR1024 MET DUBBELE VOORPLAAT	<b>70</b>
<b>T290STR1024</b>	F0513000064	SDTR1024 MET DUBBELE VOORPLAAT	<b>70</b>
<b>TH827</b>	F0303000004	DIGITALE TIMER	<b>119</b>
<b>TH857</b>	F0304000001	DIGITALE TIMER DIN RAIL	<b>119</b>
<b>TPV</b>	F0534000001	VERTRAGING MAGNEET	<b>82</b>
<b>TR1640</b>	F0303000004	TRANSFO 16 V 40 VA KLASSE II	<b>31</b>
<b>TR2475</b>	F0303000003	TRANSFO 24V 75 VA KLASSE II	<b>31</b>
<b>TTH2641E1</b>	F0105000012	AANRAAKGEVOELIGE ZENDER ZWART	<b>62</b>
<b>UBK25</b>	F0517000007	BEVESTIGINGSKIT VOOR MONTAGE OP GLAZEN DEUR	<b>89</b>
<b>UBKP</b>	F0517000008	KIT VOOR MAGNEET OP GLAZEN DEUR	<b>82</b>
<b>UBKU</b>	F0517000001	KIT VOOR ANKERPLAAT OP GLAZEN DEUR	<b>82</b>
<b>V1ER</b>	F0525000005	SMALLE INBOUWMAGNEET 180 KG	<b>77</b>
<b>V1SR</b>	F0526000005	SMALLE OPBOUWMAGNEET 180 KG	<b>77</b>
<b>V250D80R</b>	F0535000034	RONDE MAGNEET 250 KG	<b>81</b>
<b>V3ER</b>	F0525000002	INBOUWMAGNEET 300 KG	<b>77</b>
<b>V3SR</b>	F0526000002	OPBOUWMAGNEET 300 KG	<b>77</b>
<b>V4ER</b>	F0525000014	INBOUWMAGNEET 400 KG	<b>77</b>
<b>V4SR</b>	F0525000015	OPBOUWMAGNEET 400 KG	<b>77</b>
<b>V5SR</b>	F0526000018	OPBOUWMAGNEET 500 KG	<b>77</b>
<b>VIR5024</b>	F0520000002	DEURHOUDMAGNEET 50 KG VASTE ANKERPLAAT	<b>102</b>
<b>VIRAS024</b>	F0520000005	DEURHOUDMAGNEET 50 KG – VASTE OF BEWEGENDE ANKERPLAAT	<b>102</b>
<b>VIRP5024</b>	F0520000007	DERHOUDMAGNEET 50 KG MET VOET	<b>102</b>
<b>Z3Z4Z5</b>	F0516000002	Z BEUGEL VOOR MAGNETEN 300, 400 EN 500 KG	<b>82</b>



CDVI Benelux is één van de 17 filialen van de CDVI Group. Met een team van 10 medewerkers zijn we in staat om onze distributeurs en installateurs van heel nabij te helpen en ondersteunen in hun meest uitdagende projecten.

In een wereld van verandering willen we onze catalogus een fris, nieuw uiterlijk geven. Onze doelstelling om onze producten zo goed mogelijk toe te lichten en u zoveel mogelijk technische informatie te bieden, blijft onveranderd. Onze catalogus is ontworpen als een waardevol gebruiksvoorwerp waarmee u in staat bent om uw volledig toegangscontrole project van A tot Z samen te stellen.

#### **Security to Access**

In onze slogan kan u het vertrouwen vinden waarnaar wij streven bij onze klanten. Het is onze missie om een veilige manier van toegang te bieden tot uw panden en dit in combinatie met gebruiksgemak en de stijlvolle uitstraling die onze producten bieden.

#### **Het CDVI Benelux team**

## **Neem contact met ons op**

Voor al uw vragen betreffende bestellingen, voorraad, logistiek, facturatie,...

**[admin@cdvibenelux.com](mailto:admin@cdvibenelux.com)**

Voor al uw commerciële vragen betreffende toepassingen en toekomstige installaties

Vlaanderen - **[verkoop@cdvibenelux.com](mailto:verkoop@cdvibenelux.com)**  
Franstalig België - **[vente@cdvibenelux.com](mailto:vente@cdvibenelux.com)**  
Nederland - **[verkoop.nl@cdvibenelux.com](mailto:verkoop.nl@cdvibenelux.com)**

Voor technische ondersteuning betreffende bestaande of uit te voeren installaties

**[techsupport@cdvibenelux.com](mailto:techsupport@cdvibenelux.com)**

Voor al uw vragen betreffende marketing, promotiemateriaal, publicaties, website, beurzen,...

**[marketing@cdvibenelux.com](mailto:marketing@cdvibenelux.com)**



# CDVI

Security to Access

**CDVI FRANCE + EXPORT**

+33 (0) 1 48 91 01 02  
www.cdvi.com

**CDVI AMERICAS [CANADA - USA]**

+1 (450) 682 7945  
www.cdvi.ca

**CDVI GERMANY**

+49 (0) 175 2932 901  
www.cdvi.de

**CDVI TAIWAN**

+886 (0) 42471 2188  
www.cdvicechina.cn

**CDVI SUISSE**

+41 (0) 21 882 18 41  
www.cdvi.ch

**CDVI CHINA**

+86 (0) 10 84606132/82  
www.cdvicechina.cn

**CDVI IBÉRICA [SPAIN - PORTUGAL]**

+34 (0) 935 390 966  
www.cdviberica.com

**CDVI ITALIA**

+39 (0) 321 90 573 - www.cdvi.it

**CDVI MAROC**

+212 (0) 5 22 48 09 40  
www.cdvi.ma

**CDVI NORDICS [SWEDEN - DENMARK - NORWAY - FINLAND]**

+46 (0) 31 760 19 30  
www.cdvi.se

**CDVI UK [UNITED KINGDOM - IRELAND]**

+44 (0) 1628 531300  
www.cdvi.co.uk

**CDVI POLSKA**

+48 (0) 12 659 23 44  
www.cdvi.com.pl

---

## CDVI Benelux

Otegemstraat 241

8550 Zwevegem (België)

Tel. BE: +32 (0)56 73 93 00

Tel. NL: +31 (0) 85 00 22 359

[www.cdvibenelux.com](http://www.cdvibenelux.com)