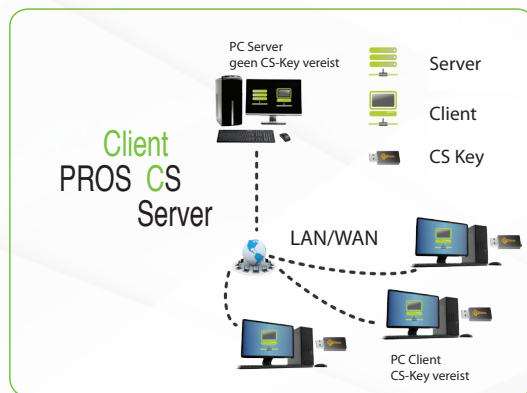
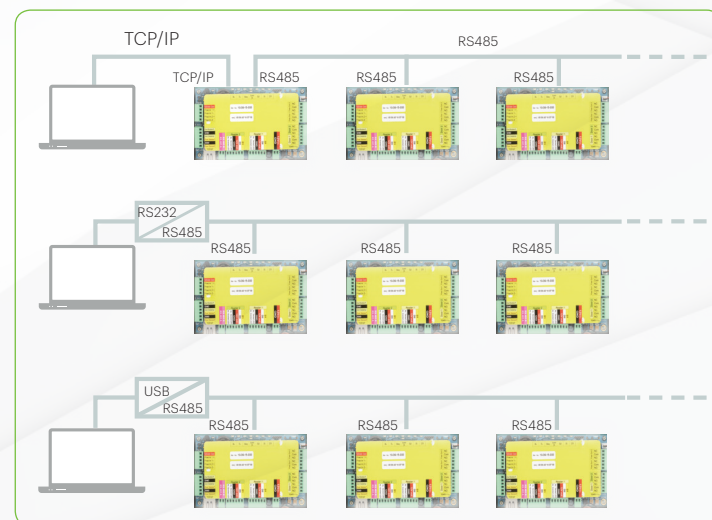
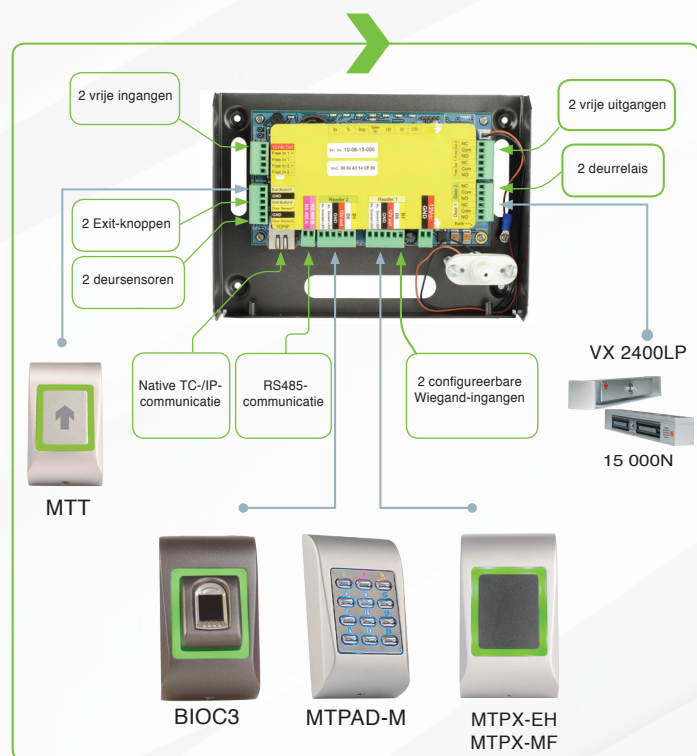


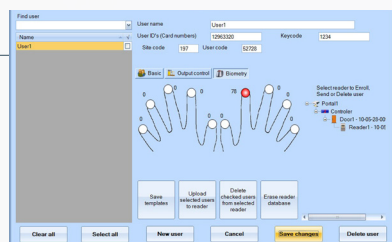
2 DEURCONTROLLERS: EWS-EWSI

- > Max. 15.000 gebruikers.
- > Max. 30.000 gebeurtenissen per controller, onbeperkt per systeem.
- > Ingebouwde TCP/IP (in EWSI-versie).
- > Programmeerbare (Bitwise) Wiegand interface (8 tot 128 bit)
- > Anti-passback, getimedede anti-passback en mantrap.
- > Optionele CS-sleutel voor extra client en toegang op afstand.



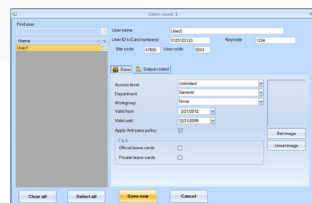
PROS CS-software

- Client-Server Software, meerdere gebruikers kunnen inloggen op de server-pc
- Gebruiksvriendelijke Windows-interface voor eenvoudige programmering, beheer en controle van de installaties
- Onbeperkt aantal gebruikers
- Onbeperkt aantal toegangsniveaus
- Geïntegreerde vingerafdrukfunctie
- De vingerafdruk kan via een XPR-biometrielezer worden geregistreerd in het netwerk of via XPR desktop vingerafdruklezers
- Externe relaisactivering
- Logboeken
- Aangepaste rapporten met een filter voor: Tijd, Gebruiker, Afdeling, Lezer of Deur.
- Gratis software voor 1 pc (USB-dongle vereist voor client-pc)
- Tijd- en aanwezigheidsregistratie
- Verzenden van rapporten per e-mail
- Brandalarm, automatisch afdrukken van evacuatie rapport
- MS Access of SQL database
- Meertalig: UK, FR, IT, ES, DE, NL, PL, CZ, PT, MK
- Compatibel met Windows: 8, 7, Vista, XP, Server 2008, Windows 10
- Maximaal 4 identificatiegegevens per gebruiker
- Algemeen brandalarm
- Live verzamelrapport
- ID-kaart ontwerpen en afdrukken
- Beeldopname gebruiker met USB-camera
- Creëren van scenario's

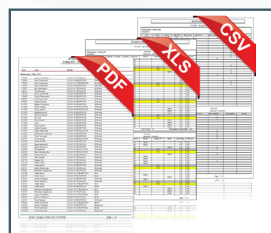


Vingerafdrukregistratie:

De vingerafdruk van een gebruiker kan rechtstreeks vanuit dezelfde software worden geregistreerd door te klikken op de biometrie knop op het venster Gebruiker.



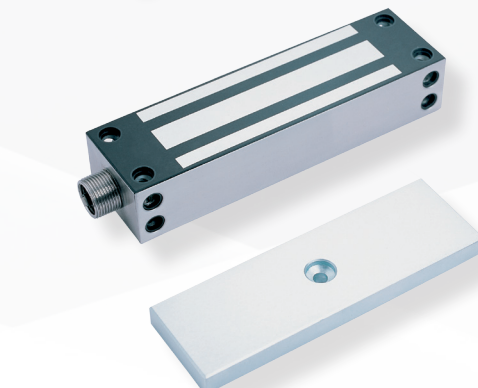
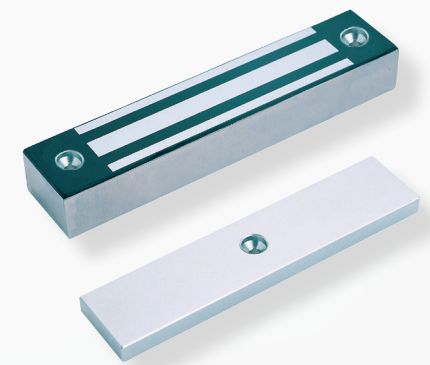
Configuratie Gebruikers en Toegang: Met de PROS CS-software kunnen nieuwe gebruikers met verschillende niveaus worden aangemaakt. Verder kan men een periode aan elke gebruiker toewijzen, gebruikersgroepen, toegangsniveaus, afdelingen organiseren...



Rapporten kunnen geëxporteerd worden naar PDF, XLS, CSV, XML, RTF...



15.000N!
1.500kgf!



VX 2400LP v.3

Bereik 15 000N

- ✓ Houdkracht in praktijkomstandigheden getest * (+/-10%): -15020 N/-3371 lbf/1502 kgf
- ✓ Spanning: 12/24 V gelijkstroom
- ✓ Stroom: 330 mA/170 mA - 4 W
- ✓ Vergrendelingsbewaking: Lange afstand-led + kleine led + Relais
- ✓ Vroegtijdig alarm EW-technologie: Voorzien van EW-druksensoren en zoemer die een alarmsignaal sturen voordat de toegang wordt geforceerd
- ✓ Roestvrij: Er is geen bewapende drukknop of elektronische activering nodig om de deur direct te openen
- ✓ Afmetingen (LxBxH): 218 x 35,5 x 30 mm
- ✓ Gewicht: ~1,3 kg



HQ 15000N-schakelaar met ingebouwde VX 1982-35.5.
Houdkracht ~ 15000 N

IGEM 3500

Bereik 3 000N

- ✓ Houdkracht in praktijkomstandigheden getest * (+/-10%): ~ 2430 N/- 545 lbf/- 243 kgf
- ✓ Spanning: 12/24 V gelijkstroom
- ✓ Stroom: 500/250 mA
- ✓ Vergrendelingsbewaking: Grote L-vormige led voor status op grote afstand + relais
- ✓ Roestvrij: Zoutsproeioproef. ISO 9227, ASTM B-117 90.
- ✓ Geen restmagnetisme. Topkwaliteit staal, hars en koper.
- ✓ Er is geen bewapende drukknop of elektronische activering nodig om de deur direct te openen
- ✓ Ingebouwde MOV-overbespanningsbeveiliging
- ✓ Afmetingen (LxBxH): 238 x 48 x 26 mm
- ✓ Gewicht: ~ 2 kg

IGEM 1H

Bereik 3 000N

- ✓ Houdkracht in praktijkomstandigheden getest * (+/-10%): ~ 2430 N/- 545 lbf/- 243 kgf
- ✓ Spanning: 12/24 V gelijkstroom
- ✓ Stroom: 500/250 mA
- ✓ Roestvrij: Zoutsproeioproef. ISO 9227, ASTM B-117 90
- ✓ Geen restmagnetisme. Topkwaliteit staal, hars en koper
- ✓ Er is geen bewapende drukknop of elektronische activering nodig om de deur direct te openen
- ✓ Ingebouwde MOV-overbespanningsbeveiliging
- ✓ Afmetingen (LxBxH): 268 x 48 x 25 mm
- ✓ Gewicht: ~ 2 kg

IGEM 4700F

Bereik 4 100N

- ✓ Houdkracht in praktijkomstandigheden getest * (+/-10%): ~ 4100 N/- 920 lbf/- 410 kgf
- ✓ Spanning: 12/24 V gelijkstroom
- ✓ Stroom: 400/200 mA
- ✓ Roestvrij: Zoutsproeioproef. ISO 9227, ASTM B-117 90
- ✓ Geen restmagnetisme. Topkwaliteit staal, hars en koper
- ✓ Er is geen bewapende drukknop of elektronische activering nodig om de deur direct te openen
- ✓ Ingebouwde MOV-overbespanningsbeveiliging
- ✓ Afmetingen (LxBxH): 220 x 47 x 32 mm, IP67
- ✓ Gewicht: ~ 3 kg

IGEM 5000G

Bereik 7 500N

- ✓ Houdkracht in praktijkomstandigheden getest * (+/-10%): ~ 7500 N/- 1640 lbf/- 750 kgf
- ✓ Spanning: 12/24 V gelijkstroom
- ✓ Stroom: 500/250 mA
- ✓ Vergrendelingsbewaking
- ✓ Roestvrij: Zoutsproeioproef. ISO 9227, ASTM B-117 90
- ✓ Geen restmagnetisme. Topkwaliteit staal, hars en koper
- ✓ Er is geen bewapende drukknop of elektronische activering nodig om de deur direct te openen
- ✓ Afmetingen (LxBxH): 225 x 63 x 44 mm (excl. zijleiding), IP67
- ✓ Gewicht: ~ 5 kg

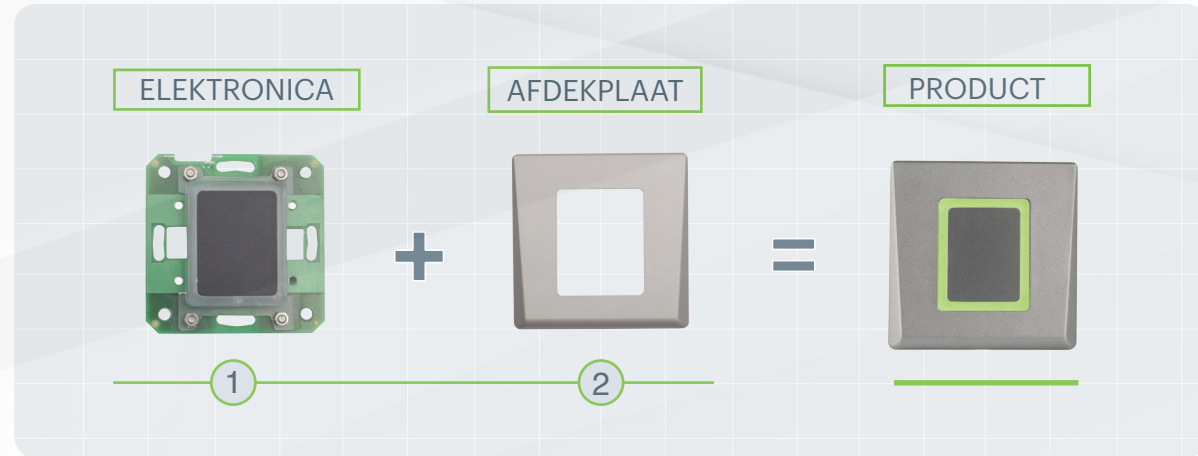
* Volgens tests uitgevoerd door onafhankelijk laboratorium

TOEGANGSCONTROLE-SYSTEMEN

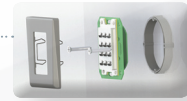
MET HEDENDAAGS DESIGN



KIES UW LEZER EN PAS DEZE NAAR WENS AAN



- › Single- en dual-technologie.
- › Netwerk of standalone.
- › De DIN-serie afdekplaten zijn in verschillende formaten verkrijgbaar: los, dubbel, verticaal of horizontaal voor het combineren van meerdere technologieën in een esthetisch ontwerp.
- › Eenvoudige installatie: compatibel met enkele of dubbele inbouwdozen.



ELEKTRONICA



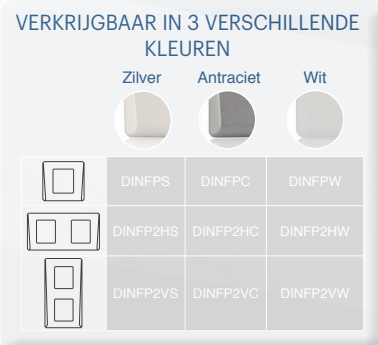
AFDEKPLATEN



+

=

PRODUCT

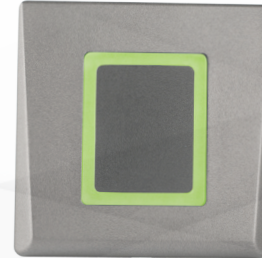


ALGEMENE KENMERKEN VAN DE DIN-SERIE

- Afdekplaat:** ABS
- Afdekplaat-model:** Enkelvoudig, horizontaal dubbel, verticaal dubbel
- Kleuren:** zilver, antraciet of wit
- Montage:** elektrische inbouwdoos
- Bedrading:** Klemmenblok
- IP-codering:** 40 (binnengebruik)
- Temperatuur:** -15° tot +40°C

DINMTPX-MF

- › Multi-Wiegand 26, 34, 42, 58, 24, 32, 40, 56 bit
- › Mifare Classic, Ultralight, Desfire (13.56 MHz)
 - › Leesafstand: max. 6 cm
- › Grote vierkante led voor visuele aanduiding
 - › Voeding: 9-14V gelijkstroom



DINMTPX-EH

- › Multi-Wiegand 24, 26, 32, 34, 35, 37, 40, 42 (standaard in Wiegand 26 bits)
- › Ondersteunt EM 4100/EM4002 en HID (125 kHz)
- › Leesafstand: 8 cm
- › Grote vierkante led voor visuele aanduiding
- › Voeding: 9-14V gelijkstroom



DINPAD

- › Verlichte metalen sleutels
 - › 2 relais (3A/24V DC, 230V wisselstroom)
 - › 99 gebruikers
 - › Ingang drukknop
- › Manipulatiebeveiliging tijdens openen of demonteren van het toetsenbord



DINPAD-M

- › Compatibel met Wiegand 26, 30, 34, 40 bit, klok & data of Codix
- › Verlichte metalen toetsen
- › Voeding 9-14V gelijkstroom
- › Slave-apparaten: DINMTPX-EH & DINMTPX-MF



DINB100

- › Capacitieve veegsensor
 - › 100 gebruikers
- › Instelbaar Wiegand-protocol (8 tot 128-bit)
- › Communicatie-interface via RS485 voor programmeer-software, I2C voor slave-apparaat en Wiegand voor bedieningspaneel
- › Voeding: 12V gelijkstroom
- › Slave-apparaten: DINMTPX-EH, DINMTPX-MF, DINPAD-M



DINB100-SA

- › Capacitieve veegsensor
- › 1 relais (2A, 24V wisselstroom/gelijkstroom)
- › 97+3 gebruikers
- › Ingang drukknop
- › Eenvoudig te programmeren door te scrollen en op de sensor te tikken



DINMTT

- › Gevoelige drukknop
- › Complete knopverlichting (vierkante led) + zoemer
- › Temporisatie: AAN/UIT of ingesteld (3, 5 of 10 seconden)
- › Aanraak-gevoelige technologie
 - › Relais 1A (NO/C/NC)
- › Voeding: 12-24V gelijkstroom, 15-24V wissel-stroom



DINRTT

- › Externe relaiseenheid
- › Aanraak-gevoelige technologie
- › 2 drukknop-ingangen
- › Voeding: 12V gelijkstroom
- › Compatibel met standalone biometrielezers (DINB100-SA en B100-SA) en intelligente Mifare proximity lezer DINMTPX-MF-SA



DINBIOC3

- › Capacitieve aanraaksensor
 - › Max. 9500 gebruikers
- › Slave-apparaten: DINMTPX-EH, DINMTPX-MF, DINPAD-M
- › Communicatie-interface via RS485 voor programmeersoftware, I2C voor slave-apparaat en Wiegand voor bedieningspaneel.
 - › Voeding: 12V gelijkstroom



ALGEMENE KENMERKEN MINI-SERIE

- Kleuren:** zilver, antraciet of wit
- Bedrading:** harsinkapseling
- Buitengebruik**
- Afmetingen (mm):** 92x51x25 (enkele behuizing), 100x94x30 (dubbele behuizing)

B100

- › Geheugen 100 templates
- › Instelbare Wiegand (8 - 128 bits)
- › Configuratie via controllersoftware BIOMANAGER van derden
- › Voeding: 9-14 V gelijkstroom
- › Grote led lezerstatus



B100-SA

- › Geheugen 100 templates (98+2)
- › 1 geïntegreerde relais (2A 24V wisselstroom/gelijkstroom)
- › Programmering d.m.v. schuiven van vinger
- › Voeding: 9-14 V gelijkstroom
- › Grote led lezerstatus



MTPAD-M

- › Wiegand-toetsenbord
- › Gegoten aluminiumbehuizing
- › Wiegand 26, 30, 34, 40 bit en klok en gegevens
- › Verlichte metalen toetsen
- › Voeding: 9 - 14 V gelijkstroom



MTPAD

- › Standalone toetsenbord
- › Gegoten aluminiumbehuizing
- › 99 codes
- › Verlichte metalen toetsen
- › 1 relais (2A) en 1 transistor (250 mA)
- › Voeding: 9 - 14 V gelijkstroom



MTPX-MF-SA

- › Intelligente standalone MIFARE proximitylezer
 - › 1 relais (2A)
- › Micro-USB-aansluiting
- › Configuratie via PROA MS Access management software voor het programmeren van kaarten en desktop-lezer
- › 80 toegangen/vergrendelingen per vestiging - onbeperkt aantal gebruikers
- › Grote vierkante led voor visuele statusaanduiding
- › Voeding: 9-14 V gelijkstroom



Nieuw
Offline systeem

MTPX-EH & MTPX-MF

- › Wiegand proximitylezer
- › Wiegand 26, 30, 34, 40 bit & Clock & Data
- › MTPX protocol: 125 kHz EM & HID standaard. AWID & OEM verkrijgbaar in optie.
- › MTPX-MF protocol: MIFARE (Classic, Ultralight, CSN, Desfire...)
- › Grote vierkante LED voor visuele aanduiding
- › Voeding: 9-14V gelijkstroom



RTT

- › 1 externe relaiseenheid en Beëindigen-knop
 - › Gegoten aluminium behuizing
- › Uitgang: 1 x relais (2A/24 V wisselstroom)
- › Deurtijd: Puls (1 tot 60 s) of omschakelen (AAN/UIT)
- › Verlichting: groen (deur geopend) - rood (deur gesloten)
- › Compatibel met standalone biometrielezers B100-serie en intelligente Mifare proximitylezer MTPX-MF-SA
 - › Binnengebruik



MTT

- › Gevoelige Beëindigen-knop
- › Gegoten aluminium behuizing
- › Relais 1A (NO/C/NC)
- › Deurtijd: AAN/UIT of ingesteld (3, 5 of 10 seconden)
- › Verlichting: groen (deur geopend) - rood (deur gesloten)
- › Zoemer
- › Voeding: 12-24 V gelijkstroom; 15-24 V wisselstroom
- › Binnengebruik



DUBBELE TECHNOLOGIE

BIOPAD-M

- › Geheugen 9500 templates + verlicht toetsenbord
- › Instelbare Wiegand (8 - 128 bits)
- › Configuratie via controllersoftware BIOMANAGER van derden
- › Pincode: configuratie 1 tot 8-cijferig
- › Voeding: 9-14 V gelijkstroom



BIOPROX-EH

- › Geheugen 9500 templates + 125 kHz proximitylezer
- › Instelbare Wiegand (8 - 128 bits)
- › Configuratie via controllersoftware BIOMANAGER
- › Ondersteunt EM 4100/EM4002 en HID (125 kHz)
- › Voeding: 9-14 V gelijkstroom



B100PROX-MF

- › ABS-behuizing
- › Geheugen 100 templates + 13.56 MHz proximitylezer
- › Instelbare Wiegand (8 - 128 bits)
- › Configuratie via controllersoftware BIOMANAGER van derden
- › Protocol: MIFARE (Classic, Ultralight, CSN, Desfire...)
- › Voeding: 9-14 V gelijkstroom



PADPROX-EH

- › Gegoten aluminium behuizing
- › Wiegand 24, 26, 32, 34, 35, 40, 42 bits
- › Protocolprogrammering via dipswitch
- › Leesafstand: 2 tot 5 cm
- › Lengte PIN-code: 1 tot 8-cijferig
- › Grote vierkante led voor visuele aanduiding
- › Ondersteunt EM 4100/EM4002 en HID (125 kHz)
- › Voeding: 12 VCC

