



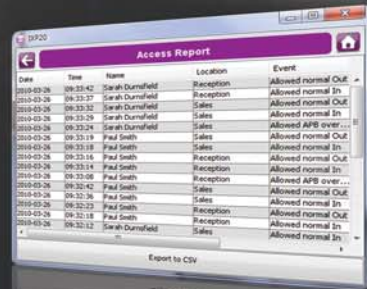
IXP20 HOOFDMENU VAN DE WEB INTERFACE



DEUR CONFIGURATIE



RAPPORTAGE MENU



SYSTEEM STATUS RAPPORTEN



GEAVANCEERDE SYSTEEMINSTELLINGEN



TAGHOUDER CONFIGURATIE

COMPLEET, STAND-ALONE, UITGEBREID TOEGANGSCONTROLE SYSTEEM VOOR 8 DEUREN BINNEN **HANDBEREIK**

2 modellen beschikbaar: IXP20 Touch en IXP20 NET
State-of-the-art kleuren TFT grafisch aanraakscherm
voor handmatige configuratie:

- Beveiligd met inlogcode tegen onbevoegde programmering
- Eenvoudig te gebruiken configuratie wizards
- Anti-passback met zonering
- Deur modus instellingen
- Tijdzone en zomer-wintertijden
- Toegangsgroepen
- Ingebouwde lezer voor inleren tags met ondersteuning voor 125kHz en 13.56MHz tags

Ondersteuning voor maximaal 8 deuren in Anti-passback
Volledig beveiligd, web gebaseerd - alleen een browser nodig voor communicatie

- Gebruikt AES 128 bit encryptie en Diffie Hellman Key-Exchange
- 1 000 Taghouders en transactiebuffer van 5 000 transacties
- Upgrade mogelijk naar deur controller in een IXP220 en IXP400i systeem door het wijzigen van de firmware
- Gegevens export naar CSV vanuit browser



www.impro.eu

Systemspecificatie

Totaal aantal taghouders per systeem	1 000
Deur toegangspatronen per deur	3
Opgeslagen transacties per controller	5 000
Deuren per site	1 - 8
Aantal ondersteunde lezers	1 - 16 (8 APB)
Taghouder toegangsgroepen	8
Tags per persoon	3



impro technologies®
ACCESS CONTROL

De **IXP20** is - met zijn moderne vormgeving - een aanwinst voor zowel kantoor als woonhuis. De IXP20 beschikt over Impro's bewezen betrouwbare toegangscontrole techniek voorbereid op toekomstige ontwikkelingen. Het 2 1/2" kleuren TFT aanraakscherm zorgt voor een zeer intuïtieve programmering met de mogelijkheid te kiezen voor een verkorte of een uitgebreide configuratie.

Tot **8 deuren**

tot 1 000 taghouders

tot 5 000 opgeslagen transacties
(per controller)

PRODUCT CODES:
ISC921-0-0-GB [ITRT met TFT aanraakscherm]
ISC911-0-0-GB [ITT met TFT aanraakscherm]
ISC920-0-0-GB [ITRT zonder aanraakscherm]
ISC910-0-0-GB [ITT zonder aanraakscherm]

DC

DEUR controllers



Voor de IXP20 gepast als standalone systeem controller of als netwerk controller, bestaat een volledige upgrade naar het IXP220 en IXP400i systeem. Het simpelweg toevoegen van een systeem controller en het wijzigen van de IXP20 Controller firmware, zodat de IXP20 zich gedraagt als deurcontroller, volstaat. Alle deurcontrollers zijn compatible met de grotere IXP220 (tot 256 deuren) en de IXP400i systemen (tot 3.000 deuren) via de RS485 bus van de IXP220 systeem controller. Elke deurcontroller is compatible met specifieke lezers. Impro beschikt over een keur aan passende lezers, geschikt voor elke situatie.

IMPROX iTT en iTRT INTELLIGENTE DEUR CONTROLLERS

2^e generatie ImproX iTT en iTRT
Eigenschappen:

- Onboard geheugen voor offline functionaliteit ondersteuning voor:
 - maximaal 10 000 tags
- Optioneel 100 Mbps TCP/IP
- Optioneel Power over Ethernet (POE)

Extra functionaliteit:

- Auto tuning voor ImproX antenne lezers
- Volledige Wiegand ondersteuning voor LED, inhibit, zoemer en anti-sabotage



SYSTEEM

De versie met ingebouwd aanraakscherm zorgt voor een heldere en duidelijke gebruikersinterface, waarmee het instellen van de 1 tot 8 (APB) deuren uiterst eenvoudig wordt. De IXP20 wordt geleverd in 2 uitvoeringen: IXP20 Touch & IXP20 Net. De laatste wordt geleverd zonder TFT aanraakscherm tegen een lagere prijs en wordt geprogrammeerd middels de web interface. Beide modellen beschikken over geavanceerde beveiliging van de communicatielijnen door het gebruik van AES 128 bit encryptie met Diffie Hellman Key-Exchange - en vorm van digitale encryptie die het inbreken op de verbinding door kwaadwillenden mathematisch vrijwel onmogelijk maakt. Het IXP20 toegangscontrole systeem bewijst dat geavanceerde toegangscontrole niet langer voorbehouden is aan grote ondernemingen. Al wat u nodig heeft voor de beveiliging van uw pand is binnen handbereik. U heeft dankzij het aanraakscherm de programmering snel in de vingers, waarbij u beschikt over een maximum aan functionaliteit tegen een minimum aan kosten.



IMPROX MULTI-DISCIPLINE lezers

- Ondersteunt 125kHz en 13.56MHz tag techniek op 1 lezer, waaronder:
 - 125kHz EM Marin tags
 - 125kHz Impro tags
 - HID* 125kHz tags
 - 125kHz lees/schrijf tags
 - HID* 13.56 MHz Class tags
 - 13.56 MHz Phillips Mifare* tags
 - 13.56 MHz Phillips Desfire* tags
 - 13.56 MHz Sony Felica* tags



- Krasbestendige 304 RVS kap
- Kan tot 150 meter vanaf deurcontroller worden geplaatst via Wiegand bus
- Compatible met 3rd party systemen door Wiegand 44bit output
- Te gebruiken met IXP20 controller, IXP220 controller en ImproX iTRT deur controllers
- Volledig ingegoten tegen vandalisme, voor buitengebruik
- Met anti-sabotage schakelaar op de lezer
- Voorzien van AES 128 bit encryptie met Diffie Hellman Key-Exchange op Wiegand bus bij gebruik met een IXP20 of iTRT



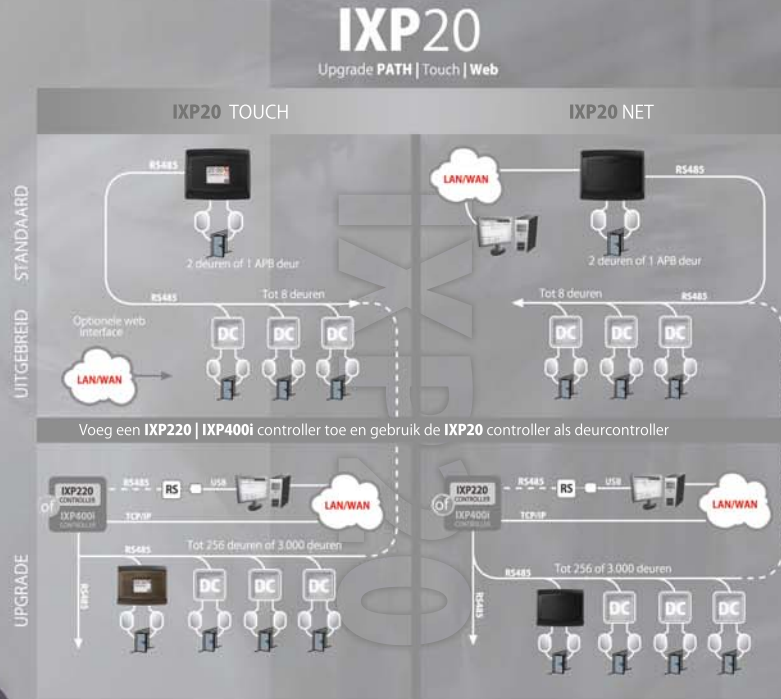
IMPROX ANTENNE lezers

Er zijn 9 typen antenne lezers. In kunststof of metalen behuizing, met of zonder toetsen opbouw- of inbouwmodellen in muurdoos of verborgen in de wand. ImproX antenne lezers zijn er voor binnen of buiten. Het toetsenbord zorgt voor PIN-code of redencode invoer. De lezers beschikken over een status LED en een zoemer (behalve het kleinste model). De elektronica is ingegoten, voor een verbeterde bescherming tegen vandalisme en sabotage.



WIEGAND INBOUWDOOS lezers

- Ontworpen voor montage op een standaard inbouwdoos
- Ondersteunt meerdere 125kHz tag technieken waaronder:
 - 125kHz EM Marin tags
 - 125kHz Impro tags
 - HID* 125kHz tags
- Kan gemonteerd worden tot op 150 meter vanaf de deurcontroller op de Wiegand bus
- Compatible met 3rd party systemen middels de Wiegand 44 bit output
- Aansluitbaar op de IXP20 Controller, IXP220 Controller en ImproX iTRT deur Controllers
- Volledig ingegoten tegen vandalisme, geschikt voor buitengebruik
- Ingebouwde sabotageschakelaar



EXTRA LEZERS
voor het IXP20 System

De ImproX Quad zender (QT) is een 4-knops UHF handzender en bevat tevens een passieve tag die gebruikt kan worden met de standaard ImproX antenne lezers



specificaties van het systeem

- Taghouders: 1 000
- Opgeslagen transacties: 5 000
- Deuren: 1 - 8
- Lezers: tot 16 (8 APB deuren)
- Tags per persoon: tot 3
- Taghouder toegangsgroepen: 8
- Deur toegangspatronen per deur: 3

Geschikt voor gebruik in residentiële, kleine tot middelgrote commerciële installaties, vanaf 1 tot 8 deuren als standalone systeem of in een netwerk configuratie

www.impro.eu

COMPLEET, STANDAONE, UITGEBREID
TOEGANGSCONTROLE SYSTEEM

tot 8 deuren

* NOTE: HID, FelCa and MIFARE® are registered trademarks of HID Global Corporation (an ASSA ABLOY Group Brand), The Sony Corporation and Koninklijke Philips Electronics N.V. respectively.

