



RAS | AIS



impro technologies®
ACCESS CONTROL

IMPRO

21/01/2025

CLUSTER CONTROLLERS

NETWERKCONTROLLERS

1 DEUR CONTROLLERS



Cluster Controller met 1 Wiegand module - Metalen behuizing met ingebouwde voeding

IMP-HCW930



Cluster Controller met 1 Antenne module (Ondersteunt 2 lezers) - TCP / IP + RS485

IMP-HCL910



Cluster Controller met 1 Antenne module - Metalen behuizing met ingebouwde voeding

IMP-HCL930



Cluster Controller met 1 Wiegand module (Ondersteunt 2 lezers) - TCP / IP + RS485

IMP-HCW910



Access Portal Cluster controller in een plastic behuizing, connecteren via TCP / IP of RS485.

IMP-HCM941-0-0-GB

MODULES

TOEBEHOREN VOOR CONTROLLERS

GEHEUGEN MODULES



Wiegand lezer module (Ondersteunt 2 lezers) voor gebruik met Cluster Controller in metalen behuizing (IPS)

IMP-HMW901



Antenna lezer module (Ondersteunt 2 lezers) voor gebruik met Cluster Controller - kunststof behuizing

IMP-HML900



Wiegand lezer module (Ondersteunt 2 lezers) voor gebruik met Cluster Controller - kunststof behuizing

IMP-HMW900



I/O module voor access portal basic/pro. Bezit 8 ingangen en 8 relaiscontacten. Plastic behuizing.

IMP-HMO900

PROXIMITEITS- EN BIOMETRISCHE LEZERS

WIEGAND LEZERS



IXP220 USB registratie lezer 125kHz + 13.56Mhz. Zeer makkelijk om bij een extra werkplek, zoals bijvoorbeeld de receptie " bezoekers tags" aan te maken. Let op: Wordt geleverd zonder software registratie interface.

IMP-HRN980



Multi Discipline Wiegand Lezer ondersteund 26 & 44 bit (Keuze bij opstarten lezer), compatibel met Improx iTRT Deur Controllers en IXP20/IXP220 System Controllers alsook met 3rd party controllers. Geen Klavier, ABS behuizing met Inox Front, Buzzer, 3 Kleuren LED, IP54, Schroefaansluiting

IMP-HRW900



Multi Discipline Wiegand Lezer ondersteund 26 & 44 bit (Keuze bij opstarten lezer), compatibel met Improx iTRT Deur Controllers en IXP20/IXP220 System Controllers alsook met 3rd party controllers. Compatible met Slim Tags, Omega Tags and HID 125 kHz Tags. ABS behuizing met Inox Front, Buzzer, 3 Kleuren LED, IP65, 1.5M Kabel

IMP-HRW902

WIEGAND LEZERS + KLAVIER



Impro multi-discipline lezer met klavier. IP20. 26- en 44bit wiegand. Ingebouwde buzzer.

IMP-HRK901



Metalen wiegand 125kHz lezer met numeriek klavier.

IMP-HRK920



Multi-discipline junction box reader, black, - Dimensions : 12cm x 7.2cm x 1.9cm, - Input voltage 8 - 14 VDC, - Connection type : Wiegand, - Tri-coloured status LED, - Optical tamper protection, - Credential compatibility : Mifare | iClass | HID H1021, H10302 and H10304 | HiTag Impro 125kHz and 13.56MHz slim tag, omega tag, quad transmitter, - Environmental rating : IP20

IMP-HRN900



Multi Discipline Wiegand Lezer ondersteund 26 & 44 bit (Keuze bij opstarten lezer), compatibel met Improx iTRT Deur Controllers en IXP20/IXP220 System Controllers alsook met 3rd party controllers. MET Klavier, ABS behuizing met Inox Front, Buzzer, 3 Kleuren LED, Potted IP54, Schroefaansluiting

IMP-HRW901

LANGE AFSTAND LEZERS UHF



Micro Mullion antenne lezer, compatibel met ImproX iTT Deur Controllers en IXP20/IXP220 System Controller. Geen Toetsenbord, Kleur Charcoal, GEEN zoemer, 2 kleuren LED, ABS behuizing, L43 x W59 x D16 mm, 8 meter kabel, Ingegoten IP66.

IMP-HRL900



Metalen Antenne lezer, compatibel met ImproX iTT Deur Controllers en IXP20/IXP220 System Controller. Geen Toetsenbord, MET Zoemer, 2 kleuren LED, L75 x W72 x D27 MM, IP53

IMP-HRL902



ImproX antenna metalen lezer 125 KHZ met toetsenbord (AMK), schroefaansluiting, IP54

IMP-HRL904



ImproX antenna metalen lezer 125 KHZ (AMR), schroefaansluiting, IP54

IMP-HRL903



Micro Antenne lezer, compatibel met ImproX iTT Deur Controllers en IXP20/IXP220 System Controller. Geen-Toetsenbord, Kleur Charcoal, met zoemer, 2 kleuren LED, ABS behuizing, L53 x W87 x D24 mm, Ingegoten IP53.

IMP-HRL901

TOEBEHOREN VOOR LEZERS



Impro USB Desktop vingerafdruklezer met LFD (Live Finger Detection)

IMP-NIT901

PROXIMITY KAARTEN EN TAGS



PROXIMITY KAART 125 KHZ, ISO FORMAAT, BEDRUKBAAR, WIT

IMP-TOC912



LANGE AFSTAND PROXIMITY KAART 125 KHZ, ISO FORMAAT, GEBROKEN WIT

IMP-TLR900



PROXIMITY BADGE 125 KHZ, SLEUTELHANGER FORMAAT, GRIJZE KLEUR

IMP-TKX900



Multiformat badge 125khz en Mifare desfire ev1, sleutelhanger formaat

IMP-TKR910



PROXIMITY BADGE 125 KHZ, RECHTHOEKIG SLEUTELHANGER FORMAAT, GRIJZE KLEUR

IMP-TKR900



PROXIMITY KAART 125 KHZ, ISO FORMAAT, NIET BEDRUKBAAR, WIT

IMP-TOC913



MIFARE + 125 KHZ ISO KAART, DUBBELE TECHNOLOGIE, LEES/SCHRIJF 1K, BEDRUKBAAR, WIT

IMP-TMC912



ZELFKLEVENDE PROXIMITY BADGE 125 KHZ

IMP-TOL900

ZENDERS



Portal Software Licentie - Pro

IMP-SLP900

TOEBEHOREN VOOR TOEGANGSCONTROLE



S-Bus Secure remote Relay Box

IMP-HSP900



433MHz RF Receiver (OOK/FSK) with integrated Antenna

IMP-HRR900-0-1-GB



IMPROX RRA DESKTOP REGISTRATIE ANTENNE LEZER, wordt aangesloten op de Improx Registratie Interface

IMP-XRR901

ALGEMENE VERKOOPSVOORWAARDEN

1. De volgende voorwaarden worden bij bestelling als onherroepelijk aanvaard. Andersluidende voorwaarden, uitgaande van de koper, worden als niet- bestaande beschouwd, behoudens schriftelijke instemming van de verkoper.
2. Indien de factuur, op verzoek van de besteller, op naam van een derde wordt uitgeschreven, dan blijft de besteller hoofdelijk en solidair met de derde gehouden ten opzichte van de verkoper, tot naleving van alle verbintenissen voortspuitend uit deze algemene verkoopsvoorwaarden.
3. Offertes en prijslijsten worden enkel als inlichting gegeven, maar kunnen nooit enige verbintenis meebrengen. De opgegeven prijzen zijn deze voor goederen afgehaald in onze magazijnen. Behoudens andersluidende bepalingen reizen de goederen op kosten en risico van de koper, welke ook het vervoermiddel weze.
4. Bestellingen met leveringstermijn van meer dan een maand worden slechts definitief na schriftelijke bevestiging en ondertekening door een gevolmachtigd lid van onze firma. Onze instelling draagt geen verantwoordelijkheid voor de stipte uitvoering van de haar toevertrouwde bestelling in gevallen van heirkraft zoals staking, lock-out, enz... De prijzen van de bestellingen worden aanvaard onder voorbehoud van alle gevallen van overmacht met inbegrip van abnormale prijsverhogingen, ons door de leveranciers opgelegd, In die gevallen zullen de bestellingen gefactureerd worden tegen de voorwaarden van de geldende prijslijst op het ogenblik van de levering, onafgezien de prijs waarvoor ze werden bevestigd of welke ook onze leveringstermijn moge zijn.
5. Iedere opgegeven leveringstermijn is slechts benaderend en de overschrijding ervan kan in geen geval aanleiding geven tot vernietiging van de bestelbon of tot schadevergoeding.
6. Klachten nopens de geleverde koopwaar moeten ons, om ontvankelijk te kunnen zijn, binnen de drie dagen na levering schriftelijk bekend gemaakt worden met verwijzing naar het nummer van de leveringsbons. Geen enkele terugname van goederen zal aanvaard worden zonder voorafgaand akkoord van onzentege. Daarenboven kunnen zij slechts teruggenomen worden zo de terugzending geschiedt in goede staat en in de oorspronkelijke verpakking. Eventuele teruggenomen goederen worden gecrediteerd met een vermindering van 30 % van de gefactureerde waarde.
7. Gezien onze functie van tussenpersoon beperkt de waarborg op de door ons geleverde goederen zich tot deze die ons werd toegekend door de fabrikant. Deze waarborg beperkt zich in elk geval tot de eenvoudige omwisseling van de stukken die fabricagefouten vertonen; geen enkele terugbetaling, vergoeding of schadeloosstelling zullen ons kunnen in rekening gebracht worden om welke reden ook. Het indienen van een klacht kan in geen geval uitstel of opschorting van betaling meebrengen.
8. In geval van vervanging van een toestel, om welke reden dan ook, is de verkoper niet verantwoordelijk voor de kosten of schade, veroorzaakt door het weghalen van het oude toestel. De verkoper is niet verantwoordelijk voor beschadiging aan toestellen tijdens hun verblijf op werven of gedurende de plaatsing door de installateur.
9. De aflevering geschiedt vóór de bouwplaats of de woning
10. De betaling dient contant te gebeuren bij levering, tenzij voorafgaandelijk en schriftelijk anders werd overeengekomen. Bij aflevering dient te worden betaald aan de afleverende vrachtwagenbestuurder. Bij afhaling dient te worden betaald aan de kas van het verkooppunt.
11. Onvolledige levering van een bestelling mag geen aanleiding geven tot weigering van betaling van de geleverde goederen. Gedeeltelijke factuur mag worden gemaakt naargelang de levering der goederen. De betaling van de facturen mag in geen geval afhankelijk gesteld worden van de werking of plaatsing van de toestellen.
12. Bij onverantwoorde niet-betaling op de vervaldag, en zonder ingebrekestelling, loopt een verwijlrente gelijk aan de wettelijke intrest +2%. Ingeval van gehele of gedeeltelijke niet betaling van de schuld op de vervaldag der factuur zonder ernstige redenen, wordt, na vergeefse ingebrekestelling, het schuldsaldo verhoogd met 15 %, met een minimum van € 50,00 en een maximum van € 1900,00 zelfs bij toekenning van termijnen van respijt.
13. De niet-betaling op haar vervaldag van een factuur maakt het verschuldigde saldo van alle, andere facturen van rechtswege onmiddellijk opeisbaar, onafgezien van de bij voorbaat toegestane betalingsvoorwaarden.
14. Wanneer de koper nalaat zijn verbintenissen uit te voeren, zal de verkoop van rechtswege en zonder ingebrekestelling ontbonden zijn. De wilsuiting hiertoe per aangetekend schrijven door de verkoper zal hiervoor volstaan. Indien de kredietwaardigheid van de koper verslechtert, behouden wij ons het recht voor, zelfs na gedeeltelijke verzending der goederen, van de koper de geschikte waarborgen voor de goede uitvoering der genomen verbintenissen te eisen. Indien de koper ons geen voldoening schenkt, hebben wij het recht de bestelling geheel of gedeeltelijk te annuleren.
15. Klachten over facturen worden enkel aanvaard wanneer ze schriftelijk binnen de tien dagen na ontvangst der factuur worden gemeld,
16. Onverminderd het risico van de koper met betrekking tot de goederen, behouden wij ons het eigendomsrecht op de geleverde goederen voor tot volledige betaling van de prijs. De betaalde voorschotten blijven de verkoper verworven ter vergoeding van de mogelijke verliezen bij wederverkoop.
17. De verkoper laat zich niet in, noch rechtstreeks noch onrechtstreeks, met het plaatsen van toestellen. Hij

INHOUDSTAFEL

CLUSTER CONTROLLERS	2
NETWERKCONTROLLERS	2
MODULES	3
TOEBEHOREN VOOR CONTROLLERS	3
LEZERS	4
PROXIMITEITS- EN BIOMETRISCHE LEZERS	4
PROXIMITY KAARTEN EN TAGS	6
PROXIMITY KAARTEN EN TAGS	6
SOFTWARE	7
ZENDERS	7
TOEBEHOREN	8
TOEBEHOREN VOOR TOEGANGSCONTROLE	8



Brugsesteenweg, 257
B-8500 Kortrijk

T +32 56 36 37 40
F +32 56 36 08 12

ras.contact@rassecurity.com



Rue de Namur, 101
B-6041 Gosselies

T +32 71 85 13 13



Langvoort, 53
B-2430 Laakdal

T +32 14 14 10 61
F +32 14 36 83 70



Doenaertstraat, 26
B-8510 Marke

RAS bv - srl
member of ALIA Security

www.rassecurity.com