



Cititoare antenna

Descriere

Cititoarele tip antenna lucreaza pe frecventa de 125KHz si sunt compatibile cu sistemele de control acces IXP20, IXP220 si IXP400.

Gama de cititoare include un singur LED bicolor rosu-verde si buzzer. Volumul buzzer-ului poate fi ajustat intr-unul din cele patru nivele de lucru (oprit, scazut, medium si ridicat).Funcionalitatea buzzer-ului si a LED-ului pot fi setate din software conform nevoilor fiecarei aplicatii.

Anumite modele sunt prevazute cu o tastatura cu 12 butoane alfanumerice. Tastatura se poate folosi pentru acces cu Cod Personal Acces (PAC), cod PIN sau cod justificator (Reason Code).

Folosite atat la interior cat si la exterior, unele modele prezinta o carcasa metalica rezistenta la intemperii si vandalizare.

Caracteristici

- Indicator de stare LED bicolor rosu si verde.
- Include buzzer(excluzand modelul XTT901). Volumul buzzer-ului poate fi ajustat intr-unul din cele patru nivele de lucru (oprit, scazut, medium si ridicat).
- Modelele XTT907 si XTT952 sunt dotate cu o tastatura cu 12 butoane numerice. Tastatura se poate folosi pentru acces cu Cod Personal Acces (PAC), cod PIN sau cod justificator (Reason Code).
- Citeste cartele EM si HID 125 kHz.
- Opereaza pe o frecventa de 125 kHz.

Modele de cititoare antenna 125 kHz

XTT901-1-0-GB-XX XTT902-1-0-GB-XX XTT903-1-0-GB-XX
 XTT907-1-0-GB-XX XTT951-1-0-GB-XX XTT952-1-0-GB-XX

DistanteCitire (tag-uri)

Tag Type	Typical Range (Minimum) (mm)	Typical Range (Minimum) (in)
ISO Credit Card (Slim)	25 - 50	1 - 2
ISO Credit Card (Omega)	25 - 50	1 - 2
Tear Drop Tag	25 - 50	1 - 2
Key Ring Tag	25 - 50	1 - 2
Pico Tag	25 - 50	1 - 2
Philips HITAG™ 1	25 - 50	1 - 2
Philips HITAG™ 2	25 - 50	1 - 2
HID 125 kHz Tags	25 - 50	1 - 2

NOTA: *HID este marca inregistrata a HID Global Corporation (grup firme ASSA ABLOY).*

NOTA: *Montarea cititoarelor de tip antenna pe o suprafata metalica va reduce simtitor distanta de citire a cardurilor.*

Dimensiuni

XTT901 ImproX (MMA) Mini Cititor Antena

Lungime	: 59 mm (2.3 in).
Latime	: 43 mm (1.7 in).
Inaltime	: 16 mm (0.6 in).
Greutate aproximativa	: 67 g (2.4 oz).
Material carcasa	: plastic ABS.
Culoare	: Gri inchis.

XTT902 ImproX (MA) Micro Cititor Antena

Lungime	: 88 mm (3.5 in).
Latime	: 54 mm (2.1 in).
Inaltime	: 25 mm (1 in).
Greutate aproximativa	: 100 g (3.6 oz).
Material	: plastic ABS.
Culoare	: Gri inchis..

XTT903 ImproX (MHA) CititorAntena Metalic

Lungime	: 75 mm (3 in).
Latime	: 72 mm (3 in).
Inaltime	: 27 mm (1 in).
Greutate aproximativa	: 220 g (7.8 oz).
Material	: Zinc aluminium.
Culoare	: Nichel Satinat.

XTT907 ImproX (KA) Cititor Antena cu tastatura

Lungime	: 113 mm (4.5 in).
Latime	: 81 mm (3 in).
Inaltime	: 32 mm (1 in).
Greutate aproximativa	: 200 g (7 oz).
Material	: plastic ABS.
Culoare	: Gri inchis.

XTT951 ImproX (AMR) Cititor Antena carcasa metalica

Lungime	: 97 mm (3.8 in).
Latime	: 45 mm (1.8 in).
Inaltime	: 21 mm (0.8 in).
Greutate aproximativa	: 70 g (2.5 oz).
Material	: plastic ABS.
Culoare	: Negru.
Material carcasa	: Otel inoxidabil 304.
Culoare	: Otel inoxidabil lustruit.

XTT952 ImproX (AMK) Cititor Antena carcasa metalica cu tastatura

Lungime	: 97 mm (3.8 in).
Latime	: 45 mm (1.8 in).
Inaltime	: 21 mm (0.8 in).
Greutate aproximativa	: 75 g (2.6 oz).
Material	: plastic ABS.
Culoare	: Negru.
Face Plate Material	: Otel inoxidabil 304.
Culoare	: Otel inoxidabil lustruit.

NOTA: *Cititoarele (XTT901, XTT902, XTT907, XTT951 si XTT952) sunt conforme cu normele RoHS si nu contin stabilizatori UV.*

Mediu

Temperatura functionare : -25°C to +60°C (-13°F to +140°F).

Temperatura pastrare : -40°C to +80°C (-40°F to +176°F).

Umiditate : 0 to 95% umiditate relativa la +40oC (+104oF) fara condensare.

Informatii

Pentru mai multe informatii legate de aceste echipamente gasiti in:

- Manual de instalare cititoare de tip antena (XTT301-0-0-GB-XX).

Aprobari

Aprobari CE	: CISPR22, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6 si IEC61000-4-8.
-------------	--

Rezistenta la praf si stropire XTT901 : Proiectat sa lucreze la interior si exterior, similar standardului IP66. Prin urmare aceste tipuri de cititoare sunt protejate la apa.

Rezistenta la praf si stropire (XTT902, XTT903, XTT907) : Proiectat sa lucreze la interior si exterior, similar standardului IP53. Prin urmare aceste tipuri de cititoare sunt protejate la apa.

Rezistenta la praf si stropire (XTT951 si XTT952) : Proiectat sa lucreze la interior si exterior, similar standardului IP54.

Rezistenta la cadere : 2 m (6.56 ft), in ambalaj original.

Interfata

LED indicator de stare

Status LED : Bicolor rosu si verde (vizibil in exterior).

Buzzer

Ton si volum : Un singur ton, 4 nivele ajustabile ale volumului.

NOTA: *Cititorul ImproX MMA (XTT901) nu este dotat cu buzzer.*

Tastatura

XTT907 : 12 butoane alfanumerice.

XTT952 : 12 butoane numerice

Coduri comanda

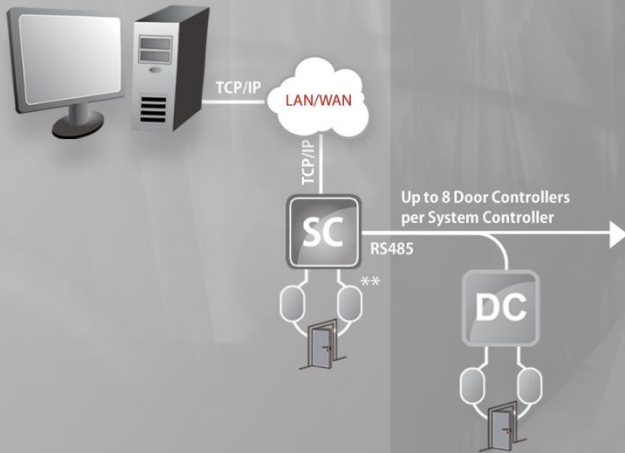
Pentru a comanda cititoare de tip antena, folositi urmatoarele coduri:

- XTT901-1-0-GB-XX: ImproX (MMA) 125 kHz Mini cititor antena.
- XTT902-1-0-GB-XX: ImproX (MA) 125 kHz Micro cititor Antena.
- XTT903-1-0-GB-XX: ImproX (MHA) 125 kHz Cititor antena metalic.
- XTT907-1-0-GB-XX: ImproX (KA) 125 kHz Cititor antena cu tastatura
- XTT951-1-0-GB-XX: ImproX (AMR) 125 kHz Cititor antena carcasa metalica.
- XTT952-1-0-GB-XX: ImproX (AMK) 125 kHz Cititor antena carcasa metalica cu tastatura.

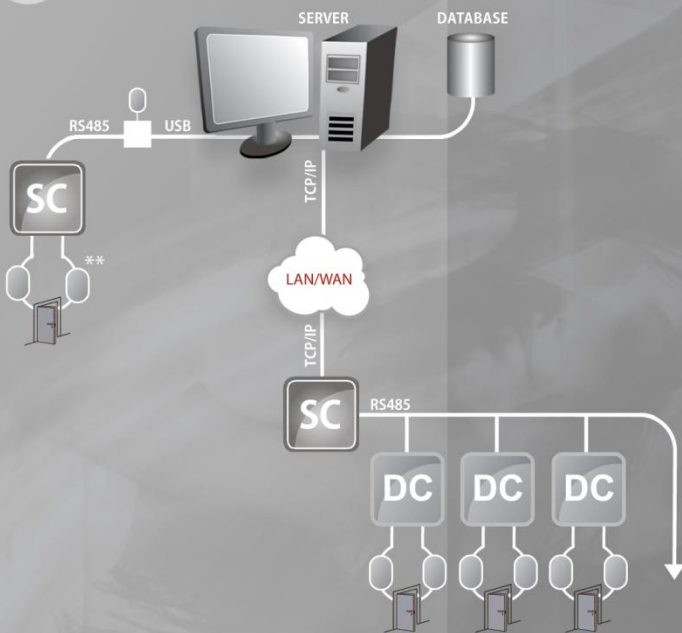
Garantie

24 luni, in conformitate cu conditiile de garantie ale producatorului. Detalii pe www.impro.net.

1 ANTENNA READERS IN AN IXP20 SYSTEM*



2 ANTENNA READERS IN AN IXP220 OR IMPRONET SYSTEM



KEY for diagram



SYSTEM Controllers - selection

The ImproXAntenna Reader range can be used within the IXP20, IXP220 and ImproNet Systems.

* This diagram shows the Web Interface IXP20 Controller (ISC910).

The IXP20 is also available with a Touch Screen (ISC911). ISC911 does not require a PC connection.

** The following scenario applies to the IXP20 and IXP220 Controllers only.



DOOR Controllers - selection

In an IXP20 System, the ImproXAntenna Readers are compatible with the following Door Controller:

- ImproX iTT

In an IXP220 or ImproNet System, the ImproXAntenna Readers are compatible with the following Door Controllers:

- ImproX MFT
- ImproX iTT



DOOR (ANTENNA) Readers - selection

- ImproX (MMA) 125 kHz Mullion Antenna Reader
- ImproX (MA) 125 kHz Micro Antenna Reader
- ImproX (MHA) 125 kHz Metal Antenna Reader
- ImproX (KHA) 125 kHz Metal Keypad Antenna Reader
- ImproX (KMA) 125 kHz Mullion Keypad Antenna Reader
- ImproX (RA) 125 kHz Rod Antenna Reader
- ImproX (KA) 125 kHz Keypad Antenna Reader
- ImproX (DPA) 125 kHz Door Entry Panel Antenna Reader
- ImproX (CA) 125 kHz Conduit Antenna Reader
- ImproX (JB) 125 kHz Junction Box Antenna Reader
- ImproX (AMR) 125 kHz Antenna Metal Reader
- ImproX (AMK) 125 kHz Antenna Metal Keypad Reader



TAG REGISTRATION Reader

In an IXP220 or ImproNet System, the ImproX Antenna Readers are compatible with the following Registration Interfaces:

- ImproX (RS) Registration Interface
- ImproX (RH) Registration Interface

Figure 1: Conectarea cititoarelor antena intr-un sistem IXP

Aceasta specificatie se aplica pentru ImproX 125 kHz Antenna Readers, XTT901-1-0-GB-00, XTT902-1-0-GB-01, XTT903-1-0-GB-00, XTT907-1-0-GB-01, XTT951-1-0-GB-02 si XTT952-1-0-GB-02.