



MULTIPASS

Concentratore
Concentrator



9176910 MULTIPASS

Il concentratore MULTIPASS è un sistema tutto integrato che permette un controllo accessi in tempo reale. Il concentratore permette la connessione fino a 255 punti di accesso. Ha una interfaccia TCP/IP per la connessione alla rete. Permette di amministrare l'intero sistema di controllo accessi (utenti, lettori, tessere, etc) da qualsiasi PC in rete con installato un semplice browser internet (i.e. Explorer).

MULTIPASS è studiato per un montaggio su profilo DIN.

Non richiede l'installazione di ulteriori software, MULTIPASS è pronto all'uso. L'affidibilità del sistema è garantita da un processore VORTEX 86 800 MHz, supportato da una RAM di 256 MB. È pertanto consigliabile per un sistema di media-gamma fino a 255 terminali e un numero illimitato di tessere. Più concentratori possono lavorare in parallelo per creare sistemi più ampi.

MULTIPASS può operare come:

- Stand-Alone: gestione di tutti i terminali collegati ad esso tramite una linea seriale RS485
- Primario: gestione di tutti i terminali collegati ad esso tramite una linea seriale RS485 ed inoltre la gestione di tutti i terminali collegati al secondario. Primario e secondario sono collegati via Ethernet. Il secondario a sua volta può essere un altro MULTIPASS
- Secondario: il secondario è connesso al MULTIPASS primario o ad un computer host, attraverso un Network Ethernet TCP/IP

The MULTIPASS concentrator is an All-in-One system that provides real-time Access Control. The Concentrator enables the connection to up to 255 Access Control readers. It has a TCP/IP interface for connection to the NET. It is possible to administrate the whole Access Control system (users, readers, cards, etc.) from any PC of the NET, that is equipped with a standard browser (like Internet Explorer).

The MULTIPASS is designed for DIN rail mounting.

There is no need of installing any additional software, the MULTIPASS is ready to use. The system is reliable thanks to a Vortex86 800MHz processor, supported by 256MB RAM. It is therefore also advisable for mid-scale systems with up to 255 terminals and an unlimited number of TAGS. Several Concentrator can run in parallel for creating larger systems.

The MULTIPASS can operate as:

- Stand-Alone: management of all the terminals connected to it via RS485 serial line
- Primary: management of all the terminals connected to it via RS485 serial line and also all the terminals connected to its Secondary. Primary and secondaries are connected via Ethernet. The Secondary can be another MULTIPASS
- Secondary: The secondary is connected to a MULTIPASS Primary or to a host computer, across Ethernet-TCP/IP network

CARATTERISTICHE | FEATURES

- Controllo degli accessi in tempo reale (non necessita di PC dedicato)
- Software incluso
- Controllare fino a 255 terminali (lettori, antenne, lettori targhe, etc e un numero illimitato di tessere/telecomandi rolling code)
- Gestire diversi gruppi di persone
- Gestire tessere a scalare/abbonamenti
- Abilitare/disabilitare tessere e/o utenti
- Gestire diverse zone di accesso / fasce orarie
- Gestione del sistema via remoto
- Assistenza tecnica via remoto
- Sistema e funzioni espandibili
- Diversi livelli di accesso per la programmazione
- Back up automatico degli eventi/transazioni registrate
- Lista delle transazioni /eventi registrati esportabile in formato Excel
- Access control in real time (it doesn't need a PC dedicate)
- Software included
- It manages up to 255 terminals (readers, antennas) and unlimited number of TAGS
- It manages different groups of people
- It manages subscriptions
- It enables and disables tags and users
- It manages different access zones / different time bands
- Remote management of the system
- Remote programming service
- Extention of the system and functions
- Different access level for programming
- Automatic back up of the recorded events / transactions
- Recorded events/transaction exportable in Excel format

9862030 MTP-A



Alimentatore 12 Vdc con fissaggio DIN.
12 Vdc power supply with DIN mounting.

MULTIPASS

FUNZIONALITÀ FUNCTIONALITY	Multimaster
CPU	800Mhz Vortex86dx System-On-Chip
MEMORIA DI SISTEMA SYSTEM MEMORY	256Mb Ddr2
ALIMENTAZIONE/CONSUMO POWER SUPPLY/CONSUMPTION	12 Vdc / 350 mA Max.
ETHERNET	Ethernet 10/100Mbps
USB	2 Usb 2.0
INTERFACCIA INTERFACE	1 Serial Ports Rs232 2 Serial Ports Rs485 (With Isolated Masses) 2 Output Relay (Nc + No) 4 Digital Input
COMPACT FLASH	Memory Expansion Compact Flash (Included)
DISPLAY	2X16 (Full Version)
TASTIERA KEYBOARD	6 Buttons (Full Version)
SEGNALE SIGNALS	3 Led Led Red: (Power) Led Red: (Rxd) Led Green: (Txd)
TEMPERATURA OPERATIVA OPERATING TEMPERATURE	0°C - 50°C (Indoor Installation Only)
BOX	8M-DIN
MATERIALE MATERIAL	ABS



MULTIPASS

Concentratore
Concentrator



ADSL



Non necessita di PC dedicato. Il PC serve unicamente per la configurazione del sistema e per la consultazione degli archivi [PC con qualsiasi sistema operativo, connessione internet attiva e browser aggiornato]

It does not require a dedicated PC. The PC is only used for system configuration and consultation of archives [PC with any operating system, active internet connection and browser updated]

ACCESSO VEICOLARE VEHICULAR ACCESS



LETTORE TARGHE CAR PLATE READER

Il lettore READ0, abbinato al concentratore MULTIPASS, permette di effettuare un controllo accessi completo attraverso la lettura delle targhe dei veicoli, con la possibilità di inserire autorizzazioni su fasce orarie, giorni diversi, abbonamenti a scalare.

The car plate reader READ0, combined with the concentrator MULTIPASS allows to get a complete access control by reading the number plates of vehicles, with the possibility to set permissions on specific time bands, days and to manage pre-paid accounts.

ACCESSO VEICOLARE VEHICULAR ACCESS



ANTENNA RFID RFID ANTENNAS

Le antenne RA40 e RA100, abbinato al concentratore MULTIPASS, permettono di effettuare un controllo accessi completo attraverso la lettura di TAG UHF o TAG ATTIVI apposti sui veicoli con la possibilità di inserire autorizzazioni su fasce orarie, giorni diversi, abbonamenti a scalare.

The antennas R40 - R100 interfaced with the concentrator MULTIPASS allow to get a complete access control through UHF or ACTIVE TAGS, with the possibility to set permissions on specific time bands, days and to manage pre-paid accounts.

ACCESSO VEICOLARE VEHICULAR ACCESS



RADIOCOMANDO REMOTE CONTROL

Il ricevitore RERX, abbinato al concentratore MULTIPASS, permette di effettuare un controllo accessi completo attraverso l'utilizzo di radiocomandi rolling code, con la possibilità di inserire autorizzazioni su fasce orarie, giorni diversi, abbonamenti a scalare.

The receiver RERX interfaced with the concentrator MULTIPASS allows to get a complete access control through rolling code transmitters, with the possibility to set permissions on specific time bands, days and to manage pre-paid accounts.

ACCESSO PEDONALE PEDESTRIAN ACCESS



LETTORE DI PROSSIMITÀ RFID PROXIMITY READERS

I lettori di prossimità a 125 KHz, abbinati al concentratore MULTIPASS, permettono di effettuare un controllo accessi pedonale completo attraverso l'utilizzo di TAG di diverso formato (tessere, portachiavi, bracciali), con la possibilità di inserire autorizzazioni su fasce orarie, giorni diversi, abbonamenti a scalare.

The RFID proximity readers 125 KHz, combined with the concentrator MULTIPASS, allow to get a complete access control through the reading of different models of proximity TAGS (Cards, key-holders, silicone bracelets), with the possibility to set permissions on specific time bands, days and to manage pre-paid accounts.



ACCESSO VEICOLARE: LETTORE TARGHE VEHICULAR ACCESS: CAR PLATE READERS



9614300 **READO 6**



Distanza di lettura da 3 a 6 metri (distanza ottimale di lettura: 5m) su passaggio largo 3,5 metri. Velocità massima auto 60 km/h.

Reading distance from 3 to 6 meters (best focus at 5m) wide passage of 3.5 meters. Maximum speed drive 60 km/h.



9614310 **READO 8**

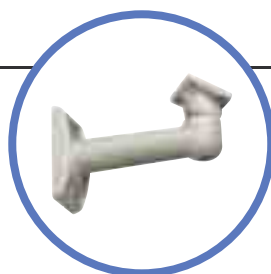


Distanza di lettura da 4 a 8 metri (distanza ottimale di lettura: 6m) su passaggio largo 3,5 metri. Velocità massima auto 60 km/h.

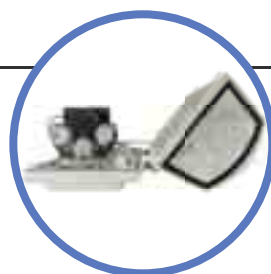
Reading distance from 4 to 8 meters (best focus at 6m) wide passage of 3.5 meters. Maximum speed drive 60 km/h.

CARATTERISTICHE | FEATURES

- **LETTURA TARGHE:** Avviene mediante il software OCR installato a bordo della telecamera. Il sistema può leggere targhe di tutto il mondo e acquisisce fino a 25 fps
- **CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA:** Avviene via Web Server a bordo, TCP/IP. Data e ora vengono sincronizzati via SNTP. L'aggiornamento del software avviene via interfaccia Web.
- **TRASMISSIONE DATI:** Verso Server FTP. Protocollo aperto TCP/IP, doppio IP di gestione, porta seriale RS485. Il sistema funziona in FREE RUN ed esegue l'elaborazione continua con la rilevazione automatica dei veicoli.
- **RECOGNITION OF PLATES:** Is done by the OCR software on board. The system can identify car plates of every country and it acquires up to 25 fps.
- **THE CONFIGURATION OF THE SYSTEM:** Is done via Web Server on board, TCP/IP Server. Date and time are synchronized via SNTP, software update is made via Web Interface.
- **DATA TRANSMISSION:** To FTP Server TCP/IP open protocol, two IP management, serial port RS485. FREE RUN operating system which elaborates continuously the automatic detection of the vehicles.



Viene fornita di serie una staffa di fissaggio a parete in alluminio con passaggio cavo interno e testina orientabile. The housing is equipped with an aluminium wall mount with fully adjustable swivel head and internal cable passage.



La custodia è in alluminio con grado di protezione IP66 e si apre lateralmente rendendo molto agevole il lavoro dell'installatore. The housing is made of aluminium with a IP66 degree of protection. The side opening assures a comfortable operating condition for the installer.

ACCESSORI | ACCESSORIES

RE3A2
[9819100]



Supporto in alluminio da parete con scatola di derivazione, passaggio cavo interno e testina orientabile. Wall mount aluminium bracket with junction box for wiring directly in the box, with fully adjustable swivel head and internal cable management.

REWA
[9819110]



Adattatore in ferro verniciato per il fissaggio ad angolo. Steel corner mount adapter.

REFPA
[9819120]



Adattatore in alluminio per fissaggio su palo con diam. da 65 a 110mm. Aluminium pole mount adapter, for pole diam. from 65 to 110mm.

REPA
[9819130]



Supporto di rinforzo in alluminio per pareti poco consistenti. Reinforcing aluminium support plate for poor consistency walls.

REGC
[9819140]



Adattatore in ferro verniciato per il fissaggio su palo con diam. da 210 a 225mm. Necessita di supporto REPA. Steel pole mount adapter, for pole diam. From 210 to 225mm. Mount with REPA support.

READO OP24
[9862020]



Alimentatore 230 Vac / 24 Vdc 2,5 A. 230 Vac / 24 Vdc 2,5 A Transformer.

MULTIPASS
[9176910]



Concentratore 12 Vdc (pag. 76). 12 Vdc concentrator (pag. 76).

MTP-A
[9862030]

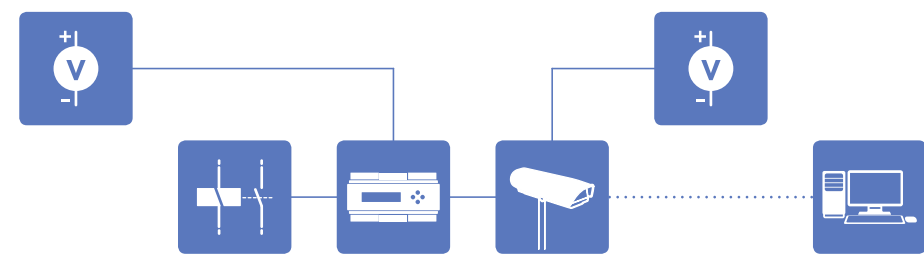


Alimentatore 12 Vdc con fissaggio DIN. 12Vdc power supply with DIN mounting.

M2MOD
[9678020]



12 Vdc, modulo relè 2+2. 12 Vdc, 2+2 relay module.



ALIMENTATORE POWER SUPPLY	MODULO RELÈ RELAY MODULE	CONCENTRATORE CONCENTRATOR	LETTORE TARGHE PLATES READER	ALIMENTATORE POWER SUPPLY	COMPUTER COMPUTER	IMPIANTO INSTALLATION
---	---	---	READO	READO OP24	---	Senza la presenza di una connessione dati. Utilizzo del READO con lista targhe caricata direttamente sul lettore per semplice apertura varco. Without any data connection. List of authorized car plates loaded directly on the reader, to get a simple opening command.
---	---	---	READO	READO OP24	✓	In presenza di una connessione dati. Utilizzo del READO con lista targhe caricata sul READO e PC che riceve le stringhe delle entrate/uscite, invio a remoto delle informazioni relative a ogni transito. In the presence of a data connection. Car plates list loaded directly on READO and strings about transit information sent to a remote PC.
MTP-A	M2MOD *	MULTIPASS	READO	READO OP24	✓	In presenza di una connessione dati e READO lettore targhe abbinato al concentratore MULTIPASS: lista targhe autorizzate caricata sul MULTIPASS, possibilità di consultare la lista dei veicoli transitati attraverso il varco, possibilità di gestire autorizzazioni basate su fasce orarie e/o giornaliera, possibilità di consultare i transiti attraverso il numero di targa. In the presence of a data connection and READO number plate reader combined with the concentrator MULTIPASS: list of authorized number plates loaded on MULTIPASS, possibility of displaying the list of vehicles passed through a gate, ability to manage permissions based on time bands and / or on specific days, possibility to check the transits of a vehicle through the number plate.

* Non necessita di PC dedicato. Il PC serve unicamente per la configurazione del sistema e per la consultazione degli archivi [PC con qualsiasi sistema operativo, connessione internet attiva e browser aggiornato]. It does not require a dedicated PC. The PC is only used for system configuration and consultation of archives [PC with any operating system, active internet connection and browser updated].

* Alimentazione 12 Vdc / 12 Vdc power supply

SCHEMA TECNICO | TECHNICAL DRAWING



READO

SENSORE CAMERA ANPR | ANPR CAMERA

6/8

1280X960 mono CCD

ILLUMINATORE | ILLUMINATOR

3 LEDs
850 nm High power

OCR E SISTEMA OPERATIVO | OPERATING SYSTEM

Integrato a bordo
Embedded

CONNETTORI | CONNECTORS

Circolari, grado di protezione IP66
IP66 circular connectors

ETHERNET

Fast Ethernet 10/100 Mb/s

PORTA SERIALE | SERIAL PORT

RS485 isolata
Insulated RS485

MEMORIA | MEMORY

Fino a 16 GByte (4 GB default)
Up to 16GByte (4 GB default)

ALIMENTAZIONE | POWER SUPPLY

24Vdc

CONSUMO | CONSUMPTION

6W

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO E DI STOCCAGGIO
FUNCTIONING AND STORAGE TEMPERATURE

-30°C / +55°C
10% / 90%

PESO | WEIGHT

3,2 kg



ACCESSO VEICOLARE: ANTENNE RFID

VEHICULAR ACCESS: RFID ANTENNAS



9614556 **RA40**



Antenna UHF con distanza di lettura fino a 4 m. Necessita di interfaccia I-RA. Compatibile con TAG: T-SLR40 / T-SCR40 / T-DT. Alimentazione 12 Vdc.

UHF Antenna with read range up to 4 m. Requires I-RA interface. Compatible with TAGS: T-SLR40 / T-SCR40 / T-DT. 12 Vdc power supply.

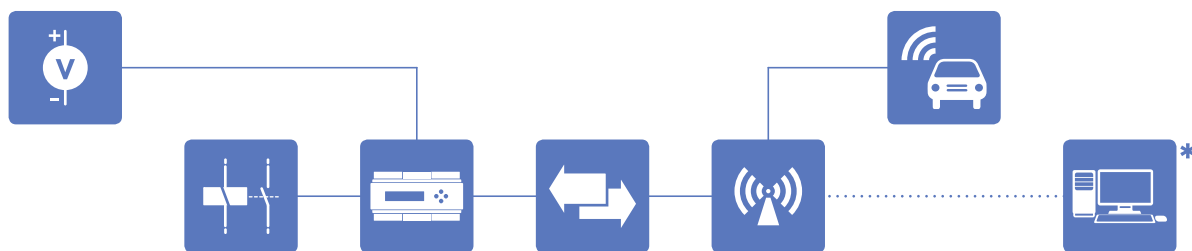


9614557 **RA100**



Antenna per tag attivo, distanza di lettura 10 metri. Necessita di interfaccia I-RA. Compatibile solo con TAG: T-COMPA. Alimentazione 230 Vac / 24 Vdc.

Antenna for active tag, reading distance 10 meters. Requires I-RA interface. Compatible only with TAGS: T-COMPA. 230 Vac / 24 Vdc power supply.



ALIMENTATORE POWER SUPPLY	MODULO RELÈ RELAY MODULE	CONCENTRATORE CONCENTRATOR	INTERFACCIA INTERFACE	ANTENNA ANTENNA	TAG TAG	COMPUTER COMPUTER	STAND-ALONE STAND-ALONE
MTP-A	M2MOD *	MULTIPASS	I-RA *	RA40 *	T-SLR40 T-SCR40 T-DT	✓	---
---	---	---	---	RA100	T-COMPA	---	✓
MTP-A	M2MOD *	MULTIPASS	I-RA *	RA100	T-COMPA	✓	---

* Non necessita di PC dedicato. Il PC serve unicamente per la configurazione del sistema e per la consultazione degli archivi [PC con qualsiasi sistema operativo, connessione internet attiva e browser aggiornato]
It does not require a dedicated PC. The PC is only used for system configuration and consultation of archives [PC with any operating system, active internet connection and browser updated]

* Alimentazione 12 Vdc / 12 Vdc power supply

ACCESSORI | ACCESSORIES

T-SLR40
[9781116]



Tessera transponder per RA40.
Uhf winscreen transponder for RA40.

T-SCR40
[9781117]



Trasponder adesivo da vetro per RA40.
Uhf winscreen adhesive transponder for RA40.

T-DT
[9781112]



Tessera transponder a doppia tecnologia, per antenna UHF RA40 e lettori di prossimità 125 KHz.
Double technology transponder card, for UHF antenna RA40 and 125 KHz proximity readers.

T-COMPA
[9781118]



Transponder attivo per RA100 fissaggio a vetro con adesivo o ventosa.
Active transponder for RA100, suction cup or adhesive fixing.

SU-RA100
[9830150]



Supporto metallico snodato per RA100.
Orientable metal support for RA100 antenna.

I-RA
[9176918]



12 Vdc, interfaccia per antenne RA40/RA100.
12 Vdc, interface for RA40/RA100 antennas.

MULTIPASS
[9176910]



Concentratore 12 Vdc (pag. 76).
12 Vdc concentrator (pag. 76).

MTP-A
[9862030]



Alimentatore 12 Vdc con fissaggio DIN.
12Vdc power supply with DIN mounting.

M2MOD
[9678020]



12 Vdc, modulo relè 2+2.
12 Vdc, 2+2 Relay module.

ACCESSO VEICOLARE: RADIOCOMANDI

VEHICULAR ACCESS: REMOTE CONTROL

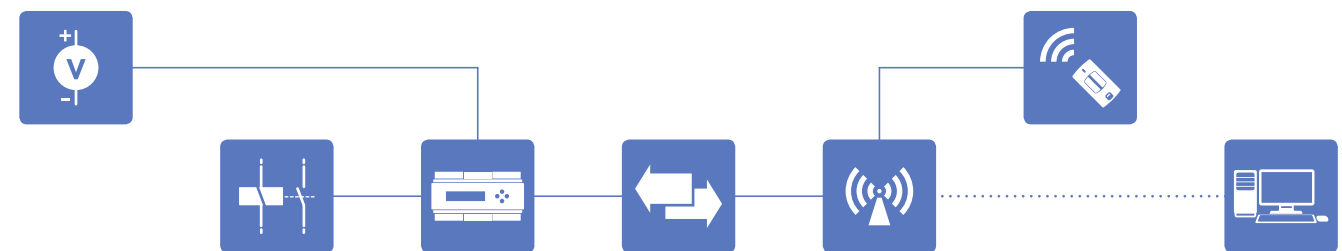


9673999 **RERX**



Ricevitore radio bicanale a codici variabili 433,92 MHz. Necessita di interfaccia I-RERX. Compatibile con trasmettitori TT2/TT4. Alimentazione 12 Vdc.

Two-channel rolling code radio receiver 433.92 MHz. Requires interface I-RERX. Compatible with transmitters TT2 / TT4. 12 Vdc power supply.



ALIMENTATORE POWER SUPPLY	MODULO RELÈ RELAY MODULE	CONCENTRATORE CONCENTRATOR	INTERFACCIA INTERFACE	RICEVITORE RECEIVER	TRASMETTITORE TRANSMITTER	COMPUTER COMPUTER
MTP-A	M2MOD *	MULTIPASS	I-RERX *	RERX *	TT2 TT4	✓

* Non necessita di PC dedicato. Il PC serve unicamente per la configurazione del sistema e per la consultazione degli archivi [PC con qualsiasi sistema operativo, connessione internet attiva e browser aggiornato]
It does not require a dedicated PC. The PC is only used for system configuration and consultation of archives [PC with any operating system, active internet connection and browser updated]

* Alimentazione 12 Vdc / 12 Vdc power supply

ACCESSORI | ACCESSORIES

TT2
[9863170]



Trasmettitore 2 canali, con codifica rolling-code.
433.92 MHz 2 channels rolling-code transmitter.

TT4
[9863169]



Trasmettitore 4 canali, con codifica rolling-code.
433.92 MHz 4 channels rolling-code transmitter.

I-RERX
[9176919]



12 Vdc, interfaccia per ricevitore RERX.
12 Vdc, interface for RERX receiver.

MULTIPASS
[9176910]



Concentratore 12 Vdc (pag. 76).
12 Vdc concentrator (pag. 76).

MTP-A
[9862030]



Alimentatore 12 Vdc con fissaggio DIN.
12Vdc power supply with DIN mounting.

M2MOD
[9678020]



12 Vdc, modulo relè 2+2.
12 Vdc, 2+2 relay module.



ACCESSO PEDONALE: LETTORI DI PROSSIMITÀ RFID

PEDESTRIAN ACCESS: RFID PROXIMITY READERS



9614555 **RA05**



Letto di prossimità 125 KHz RS232 distanza di lettura 50 - 80 cm. Necessita di interfaccia I-RA. Compatibile con TAG: T-PROX / T-DT / KHOLD / BRAS. Alimentazione 12 Vdc.

125 KHz proximity reader RS232, read range 50-80 cm. Requires interface I-RA. Compatible with TAGS: T-PROX / TDT / KHOLD / BRAS. 12 Vdc power supply.



9614558 **REVO**



Letto di prossimità 125 KHz da incasso RJ45, 12Vdc RS485, solo per uso interno. Non necessita di interfaccia. Compatibile con TAG: T-PROX / T-DT / KHOLD / BRAS. Alimentazione 12 Vdc.

125 KHz proximity built-in reader RJ45, RS485, for indoor use only. It does not require any interface. Compatible with TAGS: T-PROX / TDT / KHOLD / BRAS. 12 Vdc power supply.



9614559 **RE125**



Letto di prossimità 125 KHz solo per uso interno. Non necessita di interfaccia né di modulo relè M2MOD. Compatibile con TAG: T-PROX / T-DT / KHOLD / BRAS. Alimentazione 12 Vdc.

125 KHz proximity reader for indoor use only. It doesn't require any interface or relay module M2MOD. Compatible with TAGS: T-PROX / TDT / KHOLD / BRAS. 12 Vdc power supply.

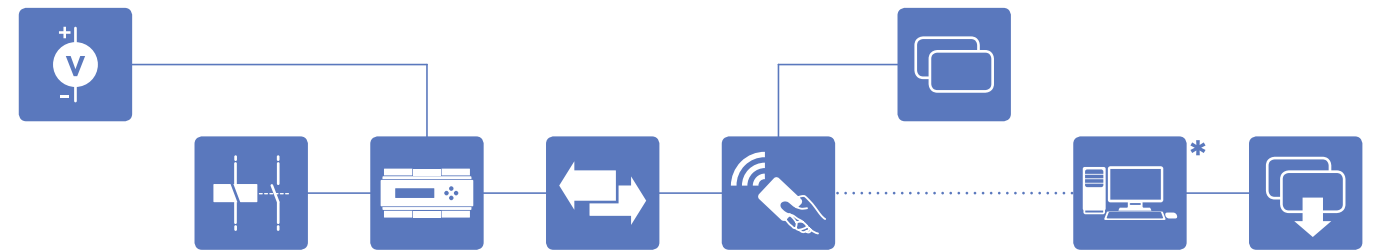


9614560 **RE125E**



Letto di prossimità 125 KHz 12 Vdc, RS 485, per uso esterno. Non necessita di interfaccia né di modulo relè M2MOD. Compatibile con TAG: T-PROX / T-DT / KHOLD / BRAS. Alimentazione 12 Vdc.

Proximity Reader 125 KHz RS 485, for outdoor use. It does not require any interface or relay module M2MOD. Compatible with TAGS: T-PROX / TDT / KHOLD / BRAS. 12 Vdc power supply.



ALIMENTATORE POWER SUPPLY	MODULO RELÈ RELAY MODULE	CONCENTRATORE CONCENTRATOR	INTERFACCIA INTERFACE	LETTORE DI PROSSIMITÀ PROXIMITY READER	TAG TAG	COMPUTER COMPUTER	VALIDATORE VALIDATOR
MTP-A	M2MOD *	MULTIPASS	I-RA *	RA05 *	T-PROX T-DT KHOLD BRAS	✓	VI-125
MTP-A	M2MOD *	MULTIPASS	---	REVO *	T-PROX T-DT KHOLD BRAS	✓	VI-125
MTP-A	---	MULTIPASS	---	RE125 *	T-PROX T-DT KHOLD BRAS	✓	VI-125
MTP-A	---	MULTIPASS	---	RE125E *	T-PROX T-DT KHOLD BRAS	✓	VI-125

* Non necessita di PC dedicato. Il PC serve unicamente per la configurazione del sistema e per la consultazione degli archivi [PC con qualsiasi sistema operativo, connessione internet attiva e browser aggiornato]
It does not require a dedicated PC. The PC is only used for system configuration and consultation of archives [PC with any operating system, active internet connection and browser updated]

* Alimentazione 12 Vdc / 12 Vdc power supply

ACCESSORI | ACCESSORIES

T-PROX
[9781100]



Trasponder Iso Card 4100 125KHz, personalizzabile.
Trasponder Iso Card 4100 125KHz, customizable.

T-DT
[9781112]



Tessera transponder a doppia tecnologia, per antenna UHF RA40 e lettori di prossimità 125 KHz.
Double technology transponder card, for UHF antenna RA40 and 125 KHz proximity readers.

H-RV
[9830054]



Custodia rigida porta badge formato verticale con feritoria.
Vertical hard holder for badge, with slot.

H-MOF
[9830055]



Custodia morbida orizzontale porta badge.
Horizontal soft holder for badge.

YO
[9830056]



Clip riavvolgibile porta badge.
Retractable clip badge holder.

SF
[9830057]



Nastro porta badge, personalizzabile.
Ribbon badge holder.

KHOLD
[9781110]



Transponder formato portachiave 125 KHz, personalizzabile.
125 KHz transponder k-holder, customizable.

BRAS
[9781115]



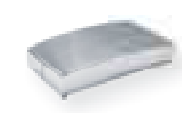
Bracciale transponder in silicone 125 KHz, personalizzabile.
Silicone 125 KHz transponder bracelet, customizable.

I-RA
[9176918]



12 Vdc, interfaccia per antenna RA05.
12 Vdc, interface for RA05 antenna.

C-RE
[9420060]



Accessorio anti-vandalino in acciaio inox per RE125 / RE125E.
Stainless steel cover for RE125 / RE125E.

MULTIPASS
[9176910]



Concentratore 12 Vdc (pag. 76).
12 Vdc concentrator (pag. 76).

MTP-A
[9862030]



Alimentatore 12 Vdc con fissaggio DIN.
12Vdc power supply with DIN mounting.

M2MOD
[9678020]



12 Vdc, modulo relè 2+2.
12 Vdc, 2+2 relay module.

VI-125
[9655060]



Validatore 125 KHz con collegamento USB per: TDT / KHOLD / BRAS.
125 KHz Validator with USB for: TDT / KHOLD / BRAS