

Hydra Varco | Mini Pulsar | TDOP90 | Mtes



Sistemi **CONTROLLO ACCESSI**

- Tecnologia Magnetica
- Prossimità
- Biometrica
- Riconoscimento Facciale

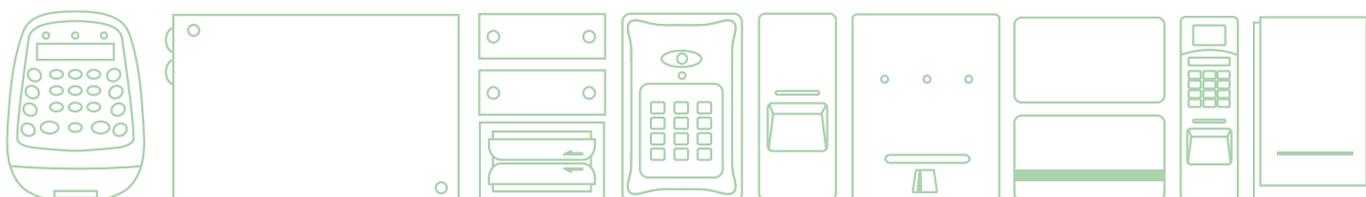
Sistemi **CONTROLLO ACCESSI**

Soluzioni **ACCESSI**

Per la protezione di varchi e il controllo degli accessi per aree protette TELEDATA dispone di una innovativa serie di prodotti che basano il loro funzionamento su sistemi di riconoscimento in biometrico, tessera a strisciamento, o tessera di prossimità.

Questi sistemi disponibili in diverse modulazioni di frequenza e con funzionamenti combinati ed interfacciabili ad altri sistemi, consentono di realizzare impianti stand-alone, centralizzati o integrati con elevato bacino di utenze gestibili.

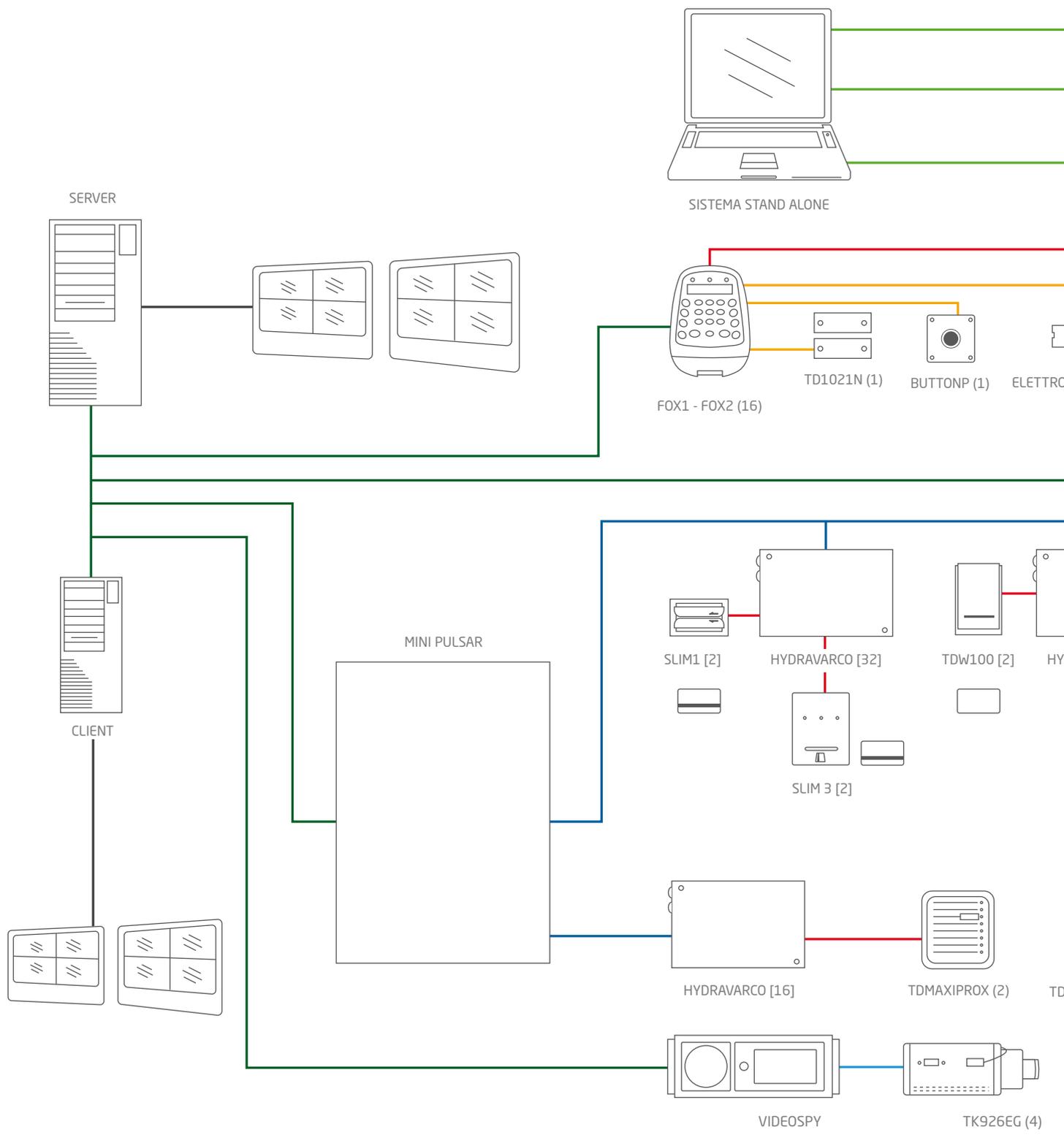
È inoltre possibile gestire dei varchi veicolari per aree protette con un sistema di riconoscimento con trasponder di prossimità o tramite lettura targhe.



Terminali controllo accessi integrati.....	6	Tessere di lettura veicolari.....	18
Terminali centralizzabili	10	Chiavi di prossimità	18
Terminali stand alone.....	12	Braccialetti	18
Teste magnetiche Versioni Clock and Data	12	Terminali di programmazione e stampanti per tessere	19
Teste di prossimità Versioni Clock and Data.....	13	Software CONTROLLO ACCESSI	19
Teste remote di prossimità versioni Wiegand.....	13	Convertitore punto-punto & punto-multipunto.....	20
Teste biometriche Versioni Clock and Data e Wiegand.....	15	Convertitori RS232/RS485	20
Lettore biometrico e di riconoscimento facciale	16	Convertitori Ethernet	21
Controllo accessi veicolare di prossimità.....	16	Accessori per Varco.....	21
Tessere magnetiche di prossimità.....	17		



Sistemi CONTROLLO ACCESSI

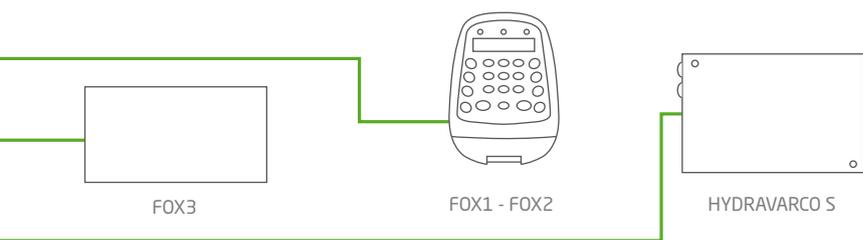


LINEA TCPIP
(Cavo cat.5)

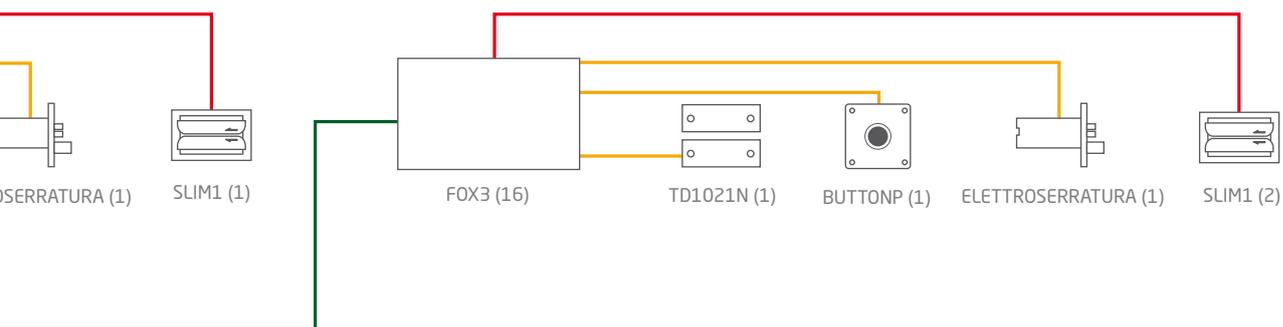
LINEA RS485
(Cavo schermato con 2 conduttori per alimentazione e 2 conduttori RS485 per segnale)

SEGNALE
(Cavo schermato con 2 conduttori per segnale senza alimentazione)

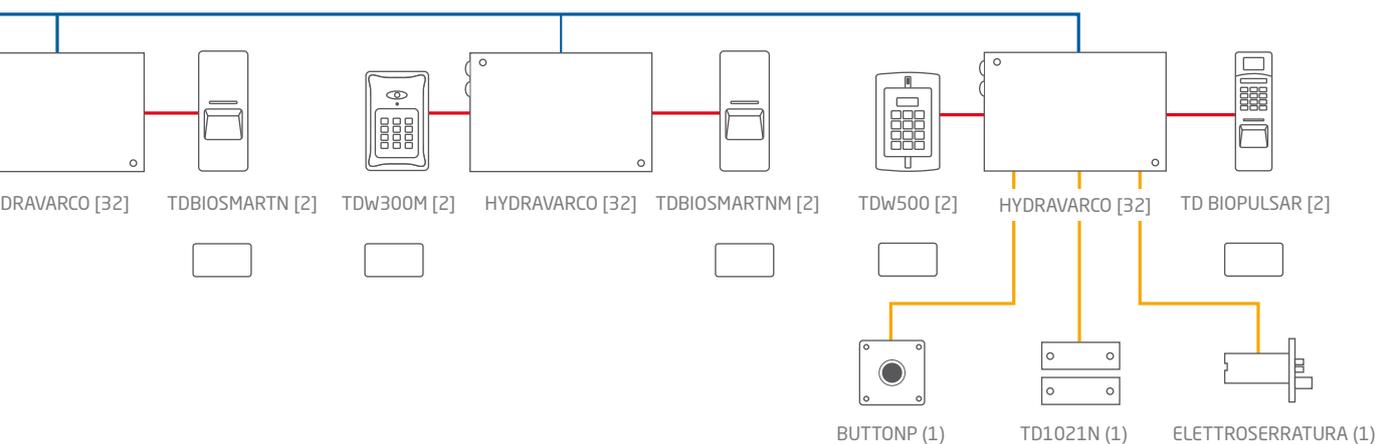
RS232
(Cavo a 9 conduttori per segnale)



TERMINALE STAND ALONE
(gestione singolo varco)

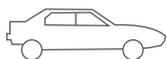


TERMINALE CENTRALIZZABILE
(gestione fino a 16 varchi)



TERMINALE INTEGRATO
(gestione numero illimitato di varchi)

PROX CARD



TERMINALI VEICOLARI
(tramite prossimità o lettura targhe)

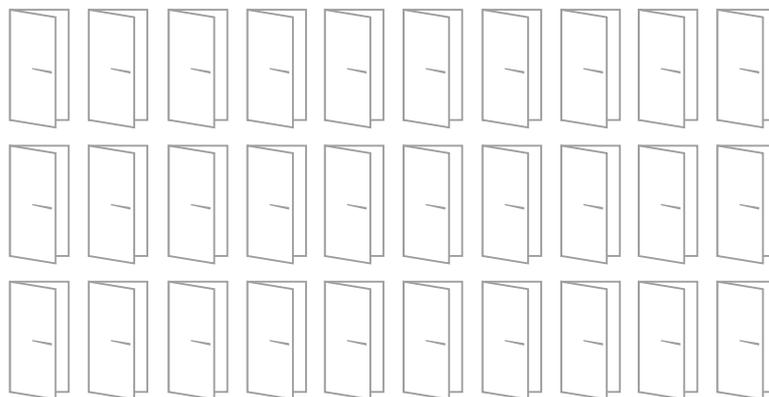
[x] = Numero massimo di apparati collegabili non sommabili tra di loro es: [x] o [x]

(x) = Numero massimo di apparati collegabili sommabili tra di loro es: (x) + (x)

ALIMENTAZIONE E SEGNALE
(Cavo schermato con 2 conduttori per alimentazione e 2/4/6 conduttori per segnale)

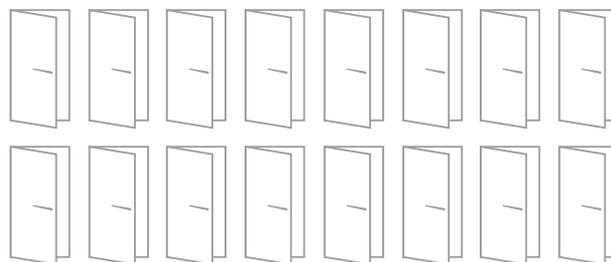
SEGNALE VIDEO ANALOGICO
(Cavo coassiale R659)

TERMINALI CONTROLLO ACCESSI INTEGRATI



Sistema con un numero illimitato di terminali e varchi
Intergrabile con i sistemi di ANTINCENDIO, ANTINTRUSIONE e TVCC

TERMINALI CENTRALIZZABILI

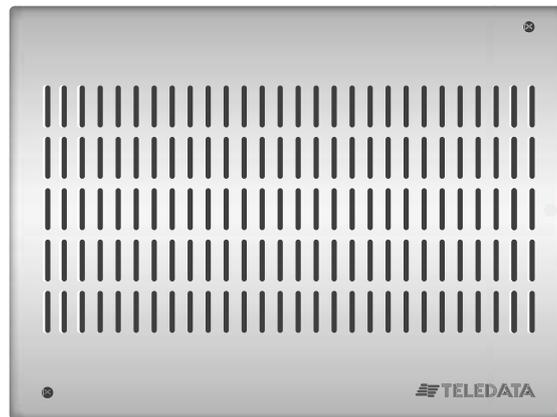


Sistema con un numero massimo di 16 terminali e 16 varchi

TERMINALI STAND ALONE



Sistema con un numero singolo di terminale e varco

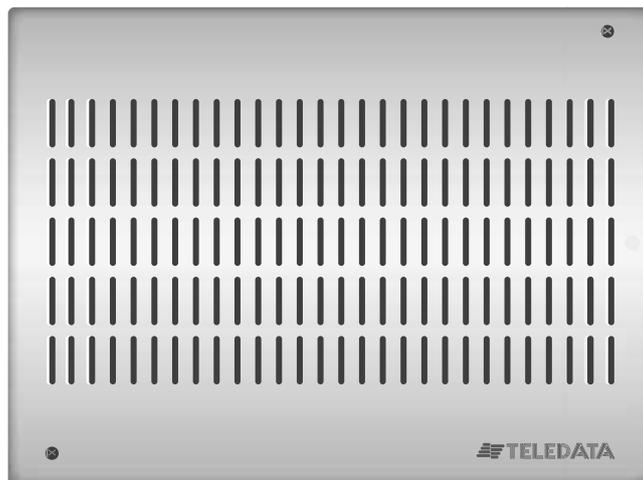
> MICROVARCO Micro nodo per gestione n. 4 lettori di controllo accessi *Q3 2013**Caratteristiche tecniche**

- Architettura ARM 9 con sistema operativo Embedded LINUX.
- Memoria on board 64 MB RAM 256 MB FLASH
- Gestione di 2 varchi con l'utilizzo di 4 teste remote.
- Ingressi di comunicazione con teste remote con protocollo Clock & Data e Wiegand.
- Linea seriale RS 485 per la gestione del display delle tastiere remote o per la gestione di 2 Hydra Varco.
- 4 ingressi digitali per la gestione 2 pulsanti di apertura porta e di
- 2 contatti magnetici per monitoraggio stato porta.
- 4 relays di cui 2 per la gestione scrocco porta e 2 di segnalazione.
- 1 interfaccia ETHERNET 10 100 Auti MDI-X con possibilità di POE
- 12 uscite in open collector per segnalazioni
- Assorbimento scheda madre: 500 mA
- Uscite alimentazione ausiliarie: 1250mA con POE+ / 12 Vcc ingresso (max con 500mA POE)
- Alimentazione a 13.8 Vcc (min 10.2Vcc - max 14,8Vcc) e Poe
- Contenitore metallico per montaggio a muro atto a contenere scheda
- Temperatura di utilizzo: +5C° - *40 C°

Caratteristiche funzionali:

- Il concentratore Microvarco è in grado di gestire 2 varchi in maniera indipendente.
- Memorizzazione di 200.000 tessere e 40000 transiti
- Il tempo di scrocco porta in seguito al riconoscimento di tessera abilitata non è superiore a 0,5 sec anche in caso di massima programmazione.
- Gestione autonoma ora legale/ora solare automatica e preprogrammata con gestione cambio secolo (sino al 2100)
- Gestione autonoma varchi secondo le seguenti funzionalità:
 - Varco sempre abilitato (la tessera può sempre transitare)
 - Varco sempre disabilitato (la tessera non può transitare)
 - Varco con controllo badge (il varco è controllato da tessera nelle opportune fasce orarie)
 - Varco sempre aperto (scrocco porta sempre ON)
- Gestione fasce e gruppi personalizzati.
- Si possono programmare al più 16 fasce giornaliere e 16 settimanali suddivise in 256 gruppi
- Controllo anti-passback a tempo
- Gestione transito con:
 - Tessera
 - Impronta
 - Codice da tastiera
- Controllo tamper per apertura e asportazione.
- Gestione Microvarco tramite sistema Serchio 2009 e piattaforma Winwatch
- Il software residente è aggiornabile da centro di supervisione e controllo attraverso la rete Ethernet con protocollo TCP/IP
- Gestione in multiutenza, fino a 2 sistemi di supervisione collegabili contemporaneamente
- Comunicazione tramite MODBUS ICP IP E MODBUS RTU OVER IP

> **MINI PULSAR** Concentratore controllo accessi



Caratteristiche **HARDWARE**

- Unità gestita a microprocessore da 133 MHz
- 32Mbytes Flash espandibile a 64Mbytes
- 32Mbytes Ram espandibile a 64Mbytes
- Sistema operativo Embedded
- Memoria interna batterizzata per tessere e transiti
- Orologio interno per gestione automatica calendario ora legale/solare e cambio secolo
- Scheda di rete Ethernet 10 100 Base t Integrata
- 5 linee seriali indipendenti
- 3 RS 485
- 2 RS 232C
- 16 ingressi
- 4 uscite Relè a scambio
- 8 open collettore
- Batteria tampone interna
- Alimentazione: 12Vdc
- Consumo: 480mA
- Temperatura di funzionamento: 0°-50°
- Umidità relativa: 0%-95%
- Peso: 3,5Kgm
- Dimensioni: 180x240x85mm

Caratteristiche funzionali

- Il concentratore Mini Pulsar è in grado di gestire 32 varchi in maniera indipendente utilizzando fino a 32 schede di gestione varco mod. Hydra varco su bus RS 485.
- Memorizzazione di 200.000 tessere e 32.000 transiti
Il tempo di scrocco porta in seguito al riconoscimento di tessera abilitata non è superiore a 0,5 sec anche in caso di massima programmazione.
- Gestione autonoma ora legale/ora solare automatica e preprogrammata con gestione cambio secolo (sino al 2100)
- Gestione autonoma varchi secondo le seguenti funzionalità:
 - Varco sempre abilitato (la tessera può sempre transitare)
 - Varco sempre disabilitato (la tessera non può transitare)
 - Varco con controllo badge (il varco è controllato da tessera nelle opportune fasce orarie)
 - Varco sempre aperto (scrocco porta sempre ON)
- Gestione fasce e gruppi personalizzati per ogni tessera.
- Si possono programmare al più 16 fasce giornaliere e 16 settimanali suddivise in 256 gruppi
- Controllo anti-passback a tempo
- Gestione transito con:
 - Tessera
 - Impronta
 - Codice da tastiera
- Controllo tamper per apertura e asportazione.
- Gestione Mini Pulsar tramite sistema Serchio 2000 e piattaforma Winwatch
- Il software residente è aggiornabile da centro di supervisione e controllo attraverso la rete Ethernet con protocollo TCP/IP
- Gestione in multiutenza, fino a 5 sistemi di supervisione collegabili contemporaneamente
- Comunicazione tramite MODBUS ICP IP E MODBUS RTU OVER IP

> HYDRA VARCO Unità di gestione VARCO per Mini Pulsar**Caratteristiche HARDWARE:**

- Scheda di gestione varco per concentratore Mini Pulsar
- Microprocessore 8 bit
- Interfaccia RS485
- 4 ingressi
- 2 Uscita relè 250 Vac 5A - Liberamente programmabili
- 2 Uscita relè 120 Vac - 30 Vac 1A - Liberamente programmabili
- Interfaccia clock and data o wiegand
- Consumo: 190mA

Prestazioni software**Gestione:**

- Stato porta
- Pulsanti di apertura manuale
- Segnalazione acustica locale
- Apertura porta
- Indirizzamento tramite switch
- Led di power
- Led di stato colloquio
- 2 linee seriali RS 232 - RS 485
- Alimentazione: 12Vdc

> **FOX3** Unità periferica per la gestione accessi a CMOS (gestibile con SW SERCHIO)



- Completo di testa di lettura magnetica standard ISO/ABA 2° traccia
- Firmware telecaricabile su FLASH EPROM
- Teleprogrammabile - Telegestibile
- Da usare con teste di prossimità
- 4 ingressi open collector liberamente programmabili
 - allarme porta
 - apertura manuale ecc.
- 4 Relè in uscita tipo a scambio (1A/24V) liberamente configurabili
- 1 Buzzer
- 2 linee seriali
 - linea seriale per stampante locale
 - linea seriale per Host a standard RS232, RS485, LAN
- Gestione senso transito tra le varie teste remote
- Memorizzazione sino a 1.600 tessere su memorie non volatili
- Memorizzazione sino a 10.000 transiti
- Accetta sino a due teste
 - Magnetiche
 - Prossimità
 - Biometriche
 - Chip Card
- Anti pass-back
- Orologio interno sincronizzabile con gestione ora solare/legale
- Gestione autonoma tessere e controllo autonomo di fascia oraria
- Programmazione centralizzata
- Centralizzabile su:
 - linee dedicate-commutate
 - LAN ETHERNET
 - LonWork
- Interfacciabile ad ogni elaboratore con messaggistica ASCII
- Contenitore in alluminio con dimensioni: 247x172x52 mm
- Alimentazione: 12Vdc/12Vac
- Consumo: 140 mA

> **FOX1/2** Unità periferica per la gestione accessi a CMOS (gestibile con SW SERCHIO)



- Completo di testa di lettura magnetica Standard ISO/ABA 2° traccia
- Firmware telecaricabile su FLASH E PROM
- Teleprogrammabile / Telegestibile
- Display a cristalli 20x2 caratteri illuminati
- Tastiera frontale da 20 tasti
- Tipo a strisciamento (FOX2) o ad inserimento (FOX1)
- 4 ingressi open collector liberamente programmabili
 - allarme porta
 - apertura manuale ecc.
- 4 Relè in uscita tipo a scambio (1A/24V) liberamente configurabili
- 1 Buzzer
- 3 LED frontali
- 2 linee seriali
 - linea seriale per stampante locale
 - linea seriale per Host RS232, RS485, LAN
- Gestione senso transito tra le varie teste remote
- Memorizzazione sino a 1.600 tessere su memorie non volatili
- Memorizzazione sino a 10.000 transiti
- Anti pass-back
- Orologio interno sincronizzabile con gestione ora solare/legale
- Gestione autonoma tessere e controllo autonomo di fascia oraria
- Gestione accessi
- Testa di lettura
- Testa magnetica ISO/ABA 2° traccia a bassa e alta coercettività
- Opzione prossimità
- Gestione di seconda testa di lettura magnetica remotizzabile
- Programmazione centralizzata
- Elegante Design
- Indicazioni multilingue
- Centralizzabile su:
 - linee dedicate/commutate
 - LAN ETHERNET
- Possibilità di collegamento via Radio (433 MHz)
- Può essere interfacciata ad ogni elaboratore esistente con messaggistica ASCII
- Contenitore plastico ABS con dimensioni: 178x227x68 mm
- Alimentazione: 12Vdc/12Vac
- Consumo: 140 mA



> TDW10A Lettore di prossimità antivandalico con tastiera stand alone

- Testa di prossimità per tessere 125Khz + tastiera per gestione varco stand alone
- Tessere supportate: EM125kHz Technology
- Capacità massima di 1200 tessere (1100 badge & pin zona 1/ 100 badge & pin zona 2)
- Codice pin 4-8 digit
- 2 uscite relè per scrocco porta
- 3 ingressi (2 per pulsanti apertura varco e 1 monitoraggio varco).
- Segnalazione su led e buzzer di avvenuta lettura controllabile esternamente
- Alimentazione: 12Vdc
- Assorbimento in corrente: 60mA
- Elettronica in bagno di resina epossidica
- Contenitore in lega di zinco placcato antivandalico con grado di protezione IP68
- Dimensioni meccaniche: 133 x 57 x 24 mm.



> TDPROX125



> SL1 Testa magnetica a strisciamento ISO/ABA **su richiesta*

- 2° traccia a strisciamento
- Interfaccia clock and data
- Montaggio a muro su incasso standard LIVING marchio registrato della BTICINO
- 3 LED frontali
- Alimentazione: 5Vdc - 5/12Vdc
- Consumo: 50mA
- Dimensioni: 160x60x100



MTES



> SLIM1 Testa di lettura ad inserimento per fissaggio su colonna **su richiesta*

- Montaggio da esterno in contenitore metallico
- 3 LED frontali (Termistore opzionale)
- Tipo ad inserimento
- Interfaccia clock and data
- Alimentazione: 5Vdc 50mA - 5/12Vdc
- Dimensioni: 120x60x100



> MTES



> SLIM3 Testa di lettura magnetica ad inserimento e ad incasso **su richiesta*

- Montaggio da esterno in contenitore metallico
- 3 LED frontali (Termistore opzionale)
- Tipo ad inserimento
- Interfaccia clock and data
- Alimentazione: 5Vdc 50mA - 5/12Vdc
- Dimensioni: 100x160x100



> MTES



> TD/M Lettore di tessere magnetiche ad inserimento standard ISO/ABA **su richiesta*

- 2° traccia a inserimento
- Interfaccia clock and data
- Montaggio da esterno in contenitore metallico IP45
- 3 LED frontali
- Alimentazione: 5Vdc - 5/12Vdc
- Consumo: 50mA
- Dimensioni: 60x180x100
- Peso: 0,5 Kg



> MTES



> **TDOP90** Testa di prossimità in alluminio anodizzato 125 KHz **su richiesta*

- Distanza massima di lettura: 4 cm
- Interfaccia clock and data
- Montaggio da interno ed esterno
- 2 Led frontali e buzzer
- Realizzata in alluminio anodizzato di pregevole fattura
- Dimensioni: 4x7x1,5
- Alimentazione: 12Vdc 30 mA



> TDPROX125

Teste di prossimità Clock and Data

> **TDW100C** Lettore di prossimità 125KHz

- Tessere supportate: EM125kHz Technology, EM410X o compatibile
- Interfaccia di collegamento: Wiegand / Clock & data
- Segnalazione su led e buzzer di avvenuta lettura controllabile esternamente
- Assorbimento in corrente: 120mA
- Elettronica in bagno di resina epossidica
- Contenitore plastico con grado di protezione IP65
- Alimentazione: 12Vdc
- Dimensioni meccaniche: 126 x 68 x 19 mm.



> TDPROX125

> **TDW100MC** Lettore di prossimità 13,56Mhz

Stesse caratteristiche di TDW100C ma con

- Testa di prossimità per tessere 13,56 Mhz
- Tessere supportate: ISO 14443 A Mifare UID



> TDPROX1356

> **TDW100MD** Lettore di prossimità 13,56Mhz Desfire **su richiesta*

Come TDW100C ma con:

- Testa di prossimità per tessere 13,56 Mhz
- Tessere supportate: ISO 14443 A Mifare, Mifare DESFire EV1 secure sector



> TDPROXDES

Teste remote di prossimità Versioni Wiegand



> TDW300C Lettore di prossimità 125Khz con tastiera

- Tessere supportate: EM125kHz Technology, EM410X o compatibile
- Interfaccia di collegamento Wiegand / Clock & data
- Segnalazione su led e buzzer di avvenuta lettura controllabile esternamente
- Alimentazione: 12Vdc
- Assorbimento in corrente: 120mA
- Elettronica in bagno di resina epossidica
- Contenitore plastico con grado di protezione IP65
- Dimensioni meccaniche: 126 x 68 x 19 mm.



> TDPROX125



> TDW300MC Lettore di prossimità 13,56Mhz con tastiera

Come TDW300C ma con:

- Testa di prossimità per tessere 13,56 Mhz.
- Tessere supportate: ISO 14443 A Mifare UID



> TDPROX1356

> TDW300MD Lettore di prossimità 13,56Mhz Desfire con tastiera **su richiesta*

Come TDW300C ma con:

- Testa di prossimità per tessere 13,56 Mhz.
- Tessere supportate: ISO 14443 A Mifare, Mifare DESFire EV1 secure secto



> TDPROXDES

> TDW500C Lettore di prossimità 125Khz con tastiera antivandalico

- Testa di prossimità per tessere 125Khz + tastiera in contenitore antivandalico
- Tessere supportate: EM125kHz Technology, EM410X o compatibile
- Interfaccia di collegamento Wiegand / Clock & data
- Segnalazione su led e buzzer di avvenuta lettura controllabile esternamente
- Alimentazione: 12Vdc
- Assorbimento in corrente: 120mA
- Elettronica in bagno di resina epossidica
- Contenitore metallico antivandalico con grado di protezione IP65
- Dimensioni meccaniche: 120 x 75 x 22 mm.



> TDPROX125



> TDW500MC Lettore di prossimità 13,56Mhz con tastiera antivandalico

Come TDW500C ma con:

- Testa di prossimità per tessere 13,56 Mhz.
- Tessere supportate: ISO 14443 A Mifare UID



> TDPROX1356

> TDW500MD Lettore di prossimità 13,56Mhz desfire con tastiera antivandalico **su richiesta*

Come TDW500C ma con:

- Testa di prossimità per tessere 13,56 Mhz.
- Tessere supportate: ISO 14443 A Mifare, Mifare DESFire EV1 secure sector



> TDPROXDES

> **TDW700C** Lettore di prossimità 125Khz con tastiera e display LCD

- Tessere supportate: EM125kHz Technology, EM410X o compatibile
- Interfaccia di collegamento Wiegand / Clock & data / RS485
- Segnalazione su led e buzzer di avvenuta lettura controllabile esternamente
- Alimentazione: 12Vdc
- Assorbimento in corrente: 140mA
- Elettronica in bagno di resina epossidica
- Contenitore plastico con grado di protezione IP65
- Dimensioni meccaniche: 120 x 90 x 25 mm.



> TDPROX125



> **TDW700MC** Lettore di prossimità 13,56Mhz con tastiera e display LCD

Come TDW700C ma con:

- Testa di prossimità per tessere 13,56 Mhz.
- Tessere supportate: ISO 14443 A Mifare UID



> TDPROX1356

> **TDW700MD** Lettore di prossimità 13,56Mhz
desfire con tastiera antivandalico **su richiesta*

Come TDW700C ma con:

- Testa di prossimità per tessere 13,56 Mhz desfire
- Tessere supportate: ISO 14443 A Mifare, Mifare DESFire EV1 secure sector



> TDPROXDES

> **TDBIOPULSARM** Lettore biometrico con tastiera e display **su richiesta*

- Utilizzo di tessere di prossimità 13,56Mhz e 125Khz
- 400MHz DSP CPU
- Memoria 8MB flash + 16MB RAM
- Sensore ottico 500 dpi
- Tempo di ricerca 2,000 in 1 sec
- 5,000 codici (10,000 impronte)
- 50,000 eventi
- Modalità di funzionamento: Finger / PIN / Card
- TCP/IP e RS485
- Interfaccia Wiegand
- 1 relè interno
- Grado di protezione: IP65
- LCD 128 x 64 pixel, Bianco e nero
- Tastiera con 12 tasti , 3 pulsanti di navigazione
- Led Multicolore con buzzer a diverse tonalità
- Alimentazione: 12VDC
- Temperatura di utilizzo: -20° - 50°
- Dimensioni: 60 x 185 x 40
- Consumo Min. 500 mA e oltre



> TDPROX1356



> TDPROX125





> TDANPR Sistema automatico lettura targhe

**su richiesta*

- Sistema automatico lettura targhe
- Analisi video con telecamera, illuminatore IR su unico sistema
- Tipologie di targhe mondiali
- Configurazione user friendly
- Dimensioni: 200 x 120 x 100 mm
- Alimentazione: 24 V DC +10% lineare raccomandata
- Distanza: da 4 a 6 metri dipendente dalle condizioni ambientali
- Larghezza: fino a 3,5 metri dipendente dalle condizioni ambientali
- Montaggio: kit montaggio a muro/ palo incluso.



> TDANPRW Wiegand convertitore per TDANPR

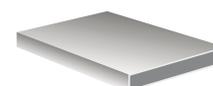
**su richiesta*

- Converte una numero di targa in un codice wiegand
- Converte un segnale RS485 per wiegand
- Raccoglie un elenco di associazioni numero di targa codice in uscita per legare una targa al sistema di controllo accessi.
- Configurazione user friendly
- Dimensioni: 130 x 125 x 35 mm
- Peso: 600 g
- Alimentazione: 12 ... 24 VDC +10% lineare raccomandata
- Comunicazione:
- Tra TDANPRW e TDANPR : RS485
- Tra TDANPRW e sistema controllo accessi: Wiegand
- Montaggio: desktop o montaggio a parete (staffe incluse)



> TDMAXIPROX Testa di prossimità veicolare **su richiesta*

- Montaggio da esterno
 - (distanza fino a 73 cm con carte T-ProxCard II)
 - (distanza fino a 240 cm con carte T-ProxPass)
- 1 LED frontale bicolore e buzzer
- Utilizzabile per passi carrai e veicoli
- Lettura fino a 25/30 Kh
- Alimentazione: 24Vdc
- Dimensioni: 30 x 430 x 2.54 cm
- Colore grigio



> TD-PROX Pass

> ALIM2 Alimentatore per TDMAXIPROX **su richiesta*

- Alimentatore caricabatteria di tipo lineare ad elevata affidabilità, caratteristica di uscita tensione/corrente reversibile di tipo foldback.
- Da usare in abbinamento a TDMAXIPROX



> TDUPASS Lettore UHF a lunga portata **su richiesta*

- Lettore a lunga portata per accesso a parcheggio o a mani libere
- Frequenza di funzionamento 865-955 MHz
- Distanza di lettura fino a 4 metri
- Indicatore LED e sonoro
- Custodia da esterno IP65
- Interfaccia Wiegand
- Consumo 12Vdc 1A 24Vdc 0,5° (con alimentatore lineare)



> TDUHFMF



> TDUHFEM

> VD9875840 Staffa per montaggio TDUPASS

**su richiesta*



> **MTES** Tessera standard bianca a lettura magnetica

- Da usare con lettore magnetico di schede
- Dimensioni: 5,40 x 8,57 x 0,18 cm.
- ISO seconda traccia ad alta coercitività



> **TDPROX125** Tessera standard prossimità 125Khz non riscrivibile

- Tessera bianca con feritoia con codice
- Da usare con testa di prossimità
- Dimensioni: 5,40 x 8,57 x 0,18 cm

> **TDPROX125RW** Tessera standard prossimità 125Khz riscrivibile

- Tessera bianca con feritoia con codice
- Da usare con testa di prossimità
- Dimensioni: 5,40 x 8,57 x 0,18 cm



> **MTESPROX125RW** Tessera standard magnetica prossimità **su richiesta* 125Khz riscrivibile

- Tessera bianca con feritoia con codice
- Da usare con testa di prossimità
- Dimensioni: 5,40 x 8,57 x 0,18 cm



> **TDPROX1356RW** Tessera bianca standard di prossimità 13,56Mhz di tipo riscrivibile

- Da usare con teste di prossimità di tipo mifare
- Dimensioni 5,40x8,57x0,18

> **TDHID125** Tessera standard HID 125Khz di tipo non riscrivibile

- Tessera bianca con feritoia con codice
- Da usare con testa TDBIOPULSARHID o TDMAXIPROX
- Dimensioni: 5,4 x 8,57 x 0,18 cm

> **TDPROXDES** Tessera bianca standard di prossimità 13,56Mhz Desfire

- Da usare con teste di prossimità di tipo desfire
- Dimensioni 5,40x8,57x0,18



> TDUHFMP Tessera di lettura UHF

- Adatta per l'installazione antirimozione



> TDUHFEM Tessera di lettura UHF e prossimità 125KHz

- Tessera con doppia tecnologia per lettore TDUPASS e lettori 125KHz



> TD-Prox pass Trasponder per identificazione veicoli di tipo passivo

- Unito con Testa TMAXIPROX
- Durata batteria fino a 5 anni
- Il sistema deve essere abbinato ad un concentratore FOX3.

> TDCARDLOGO Codice per la stampa del logo

> TD PROX KEY 125 Chiave di prossimità non riscrivibile 125 KHz



> TD PROX KEY 125 RW Chiave di prossimità riscrivibile 125 KHz **su richiesta*

- Da usare con le teste di prossimità
- Chiave in montaggio su anello
- Dimensioni: 5,40 x 8,57 x 0,18 cm
- Minimo ordinabile: 10pz



> TDFITBANDRW Braccialetto di prossimità riscrivibile 125 KHz **su richiesta*

- Da usare con testa di prossimità 125KHz
- Dimensioni: L78 x W15 x T2,5 (Band) mm
- Colori: Nero
- Frequenza di lavoro: 125 KHz

> TDFITBANDRWM Braccialetto di prossimità riscrivibile 13,56 KHz **su richiesta*

- Stesse caratteristiche di TDFITBANDRW ma a 13,56 KHz



> **TELEPROG P** Terminale di programmazione per tessere di prossimità riscrivibili **su richiesta*

Terminale di programmazione per per tessere di prossimità riscrivibili modello PCard II RW



> **TDCARDS35** Stampante Termografica a colori soloro fronte per tessere **su richiesta*

- Risoluzione: 300dpi
- Velocità stampa: 120 carte ful color o 500 carte monocromatico l'ora
- Alimentatore per carte: fino a 100 tessere 0,76mm ISO
- Porta comunicazione: USB

> **TDCARDS55** Stampante Termografica a colori fronte/retro per tessere **su richiesta*

- Risoluzione 300dpi
- Velocità stampa: 115 carte ful color o 300 carte monocromatico ora
- Alimentatore per carte: fino a 100 tessere 0,76mm ISO
- Scarico carte fino a 40 0,76mm
- Porta comunicazione: USB

Software per terminali centralizzati

> **SERCHIO** Programma software accessi

- Programma evoluto in ambiente WINDOWS XP/2003 per la gestione sino a 16 terminali FOX1/FOX2
- Gestione sino a 1.600 tessere con gestione di fasce orarie locali o centralizzate
- Gestione fasce, festività
- 8 classi di utenza
- Gestione foto tessera
- Collegabile via RS485 con i lettori periferici
- Fornito con interfaccia RS485 da inserire in PC o collegamento su linee commutate SW in ambiente WINDOWS XP/2003 in rete locale LAN

> **SERCHIO CLIENT** Licenza client per SERCHIO

- Modulo per gestione postazioni client sistema di controllo accessi
- Disponibile su software serchio tutte le versioni
- Fino a 10 postazioni client utilizzabili
- Stesse potenzialità del software master/server

Software per terminali integrati

> **SERCHIO 2000** Software di supervisione per concentratori Mini Pulsar

- Programma in ambiente Windows per la gestione di un sistema integrato di controllo accessi
- Gestione di un numero illimitato di concentratori Mini pulsar e di un numero illimitato di varchi
- Gestione apparati attraverso il protocollo TCP/IP
- Creazione e gestione di gruppi di concentratori e/o lettori, fino a 256 gruppi
- Gestione fasce e aree geografiche personalizzate per ogni tessera
- Fino a 16 fasce giornaliere e 16 settimanali
- Ciascuna fascia giornaliera può avere fino a 8 intervalli
- Gestione di un numero di tessere 200.000
- Programmazione tessere singola e a gruppi
- Gestione mappe grafiche
- Database avanzato ad accesso veloce
- Gestione fototessera
- Sistema di password gerarchiche e a livelli di utenza
- Registrazione movimenti e comandi operatore
- Gestione del varco fino a 4 stati
- Anagrafica tessera
- Ricerca eventi avanzata a chiavi multiple
- Funzioni di statistica
- Disponibile SDK per integrazione con sistemi esterni
- Aggiornamento firmware degli apparati
- Il software Serchio 2000 è integrato anche con il sistema Winwatch

> **SERCHIO 2000 CLIENT** Licenza client per SERCHIO 2000

- Modulo per gestione postazioni client sistema di controllo accessi
- Disponibile su software serchio tutte le versioni
- Fino a 10 postazioni client utilizzabili
- Stesse potenzialità del software master/server



> MDM01 Modem 1200/2400 Baud per commutata a standard HAYES (V22,V22bis)

- Lato PC completo di contenitore metallico
- Alimentazione: 12Vdc
- Consumo: 12Vdc/ 60mA
- Peso: 120 gr.



> MDM02 Modem 19200 Baud V23 mode 2 per dedicata

- Montaggio interno alle unità TELEDATA
- Alimentazione: 12Vdc
- Permette la gestione in multidrop sino a 8 unità
- Peso: 120 gr.
- Versioni:
 - > MDM02/2 a 2 fili sino a 0.5 Km a standard V23 mode 2 1.200 Baud
 - > MDM02/4 a 4 fili sino a 5 Km banda basse sino a 19.200 Baud



> MDM06 Modem 1200/2400 Baud per commutata a standard HAYES (V22,V22bis) montaggio interno

- Circuito di Back-UP per le centrali SIRIUS/2000 PT/ARGO
- Montaggio interno alle unità TELEDATA
- Alimentazione: 5Vdc
- Consumo: 60mA
- Peso: 120gr



> C32/85 Convertitore di interfaccia esterno

- RS232C/RS485 e RS422 per la gestione di più centrali in multidrop con separazione galvanica



> **PT LAN** Adattatore Ethernet per terminali accessi FOX

- Convertitore con interfaccia di rete 10 100 BASE T
- Alimentato dal lettore 5 Vdc



> **TD403** Contatto magnetico in metallo

- Montaggio a vista
- Elevata resistenza meccanica
- Adatto per infissi di qualsiasi materiale
- Connessione a filo e con loop filo
- Antimanomissione (tamper)



> **TD1021N** Contatto magnetico per porte interne ed esterne - IMQ II° livello

- Triplo flusso magnetico
- Installazione interno o esterno connessione a morsetti
- In metallo profuso con verniciatura epossidica bianca
- Contatto con reed in uscita NC con magnete vicino con antistrappo parte reed e magnete



> **TD462N** Contatto magnetico per porte interne

- Installazione porte interne anche in ferro
- Montaggio a vista
- Connessione a morsetti con la parte reed contenente una ampolla incapsulata ermeticamente con resina poliuretana insieme ad un loop di tamper per ridurre le possibilità di effrazione.



> **BUTTONP** Pulsante di apertura manuale d'emergenza

- Pulsante a fungo emergenza ø 40 senza aggancio
- Questo prodotto è compreso di base di supporto ed elemento di contatto



www.teledata-i.com



Sede Centrale

via G.M. Giulietti, 8 - 20132 Milan - Italy - tel.: +39 02 27 201 352 r.a. - +39 02 25 92 795 - fax: +39 02 25 93 704 - mail: info@teledata-i.com

R&D

56010 Ghezzano (Pisa) - Via Carducci. 64 - mail: info@teledata-i.com

Middle East Office

Dubai Airport Free Zone - 3rd East Wing, 4th Floor - PO Bo. 54620 Dubai UAE - Phone +971 (0)4 2149670 - Fax +971 (0) 4 214 9501 - mail: info@teledata-i.com

www.teledata-i.com