

Lettore 4U

Descrizione:

Il lettore 4U è un terminale RF-ID a doppia tecnologia con interfaccia TCP-IP. Completo di LED, un luminoso display grafico RGB e buzzer di segnalazione per l'utente, integra in unico elegante box tutti i componenti.

E' possibile leggere automaticamente UID più blocco con password di un tag.

Per le installazioni in ambienti esterni è disponibile l'elettronica tropicalizzata.



Prodotti correlati:

- Testina magnetica
- Lettore barcode/qrcode omnidirezionale
- Lettore barcode pistola

Prodotti accessori:

- Alimentatore 12 Vdc
- 4U232 chip RS232-TTL

Scansiona il QRCode per accedere alla guida Online

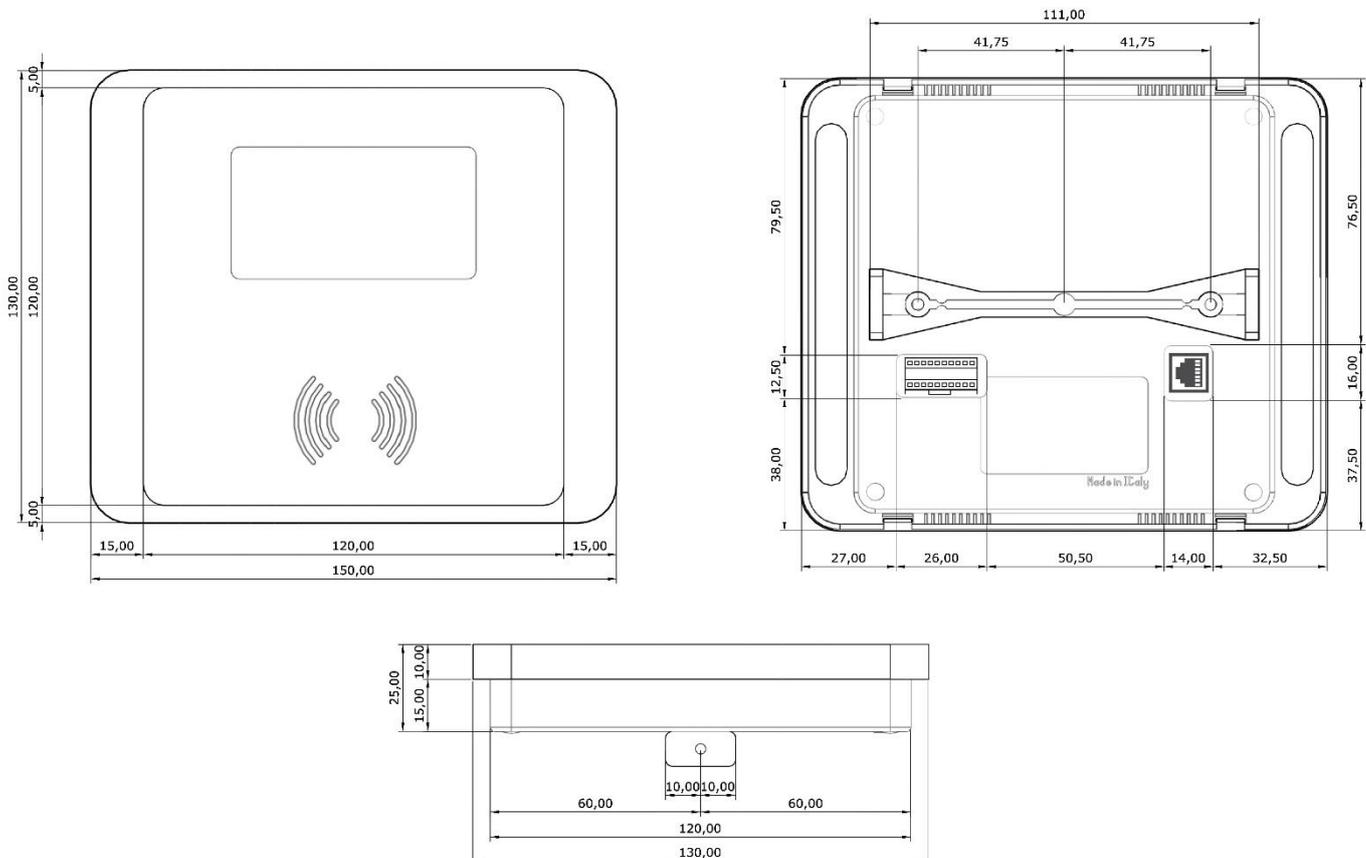


Dati Tecnici:

RFID Gestiti:	- Prossimità 125kHz (T5577, TK4100, TK5567, Em4x02) - Mifare ((Classic 1k, 4k, Mifare Ultralight, ISO14443B e ISO/IEC15693-3)
Segnalazioni audio:	Buzzer pilotato in frequenza, con almeno 3 jingles memorizzati.
Segnalazioni ottiche:	- 4 LED RGB con possibilità di definire da setup il colore di base e di impostare dinamicamente altri colori per un determinato tempo - LED Singolo posizionato al centro per indicare il punto di lettura.
Alimentazione:	12-24 VDC 1A (consumo 500mA I _{max})
Interfaccia per host:	TCP-IP Ethernet

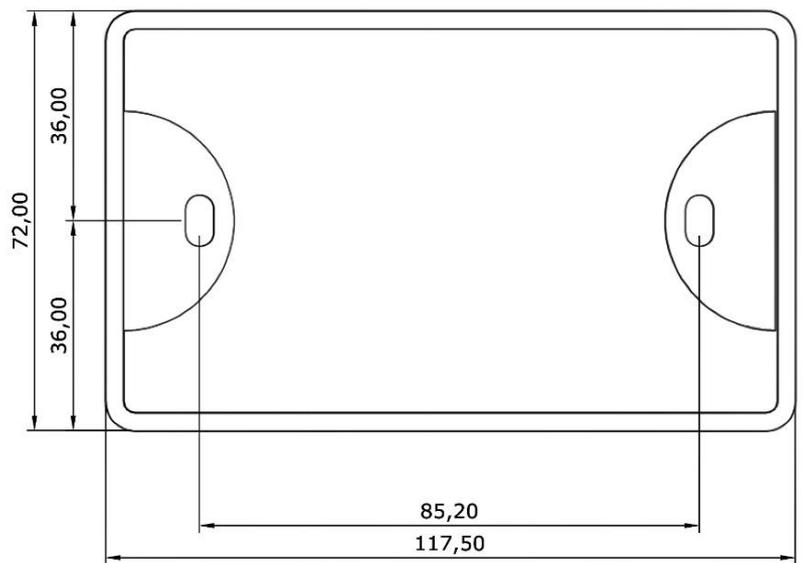
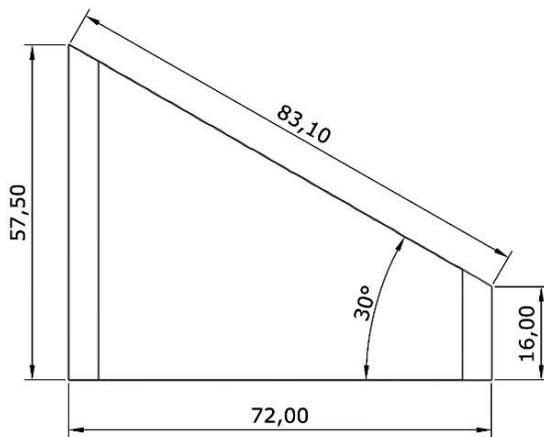
Applicazioni speciali:	- Possibilità di impostare il setup delle password con la lettura di una card Mifare opportunamente formattata - Possibilità di tropicalizzazione pcb in fase di produzione
Link per moduli esterni:	- Interfaccia I2C per eventuali espansioni future - Interfaccia TTL per lettore badge magnetici (comprensiva di alimentazione 5Vdc)
Ingressi seriali:	Ingresso RS232 TTL per connessione lettori esterni (Barcode, Magnetici)
Uscite:	1 Output a relè (Relè contatto pulito, I _{max} 30W)

Dimensioni:



misure espresse in mm

Dimensioni:

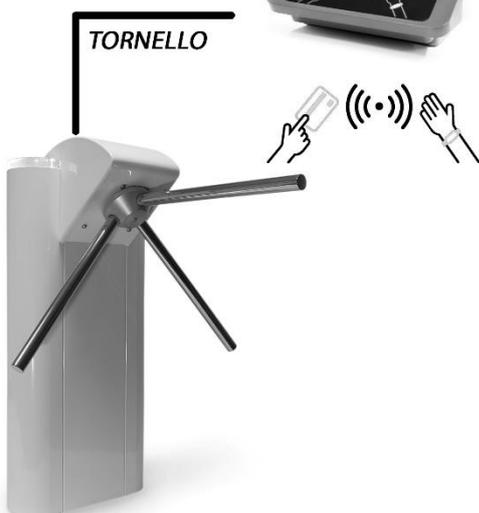


misure espresse in mm

Installazione tipica:

Connettore MOLEX

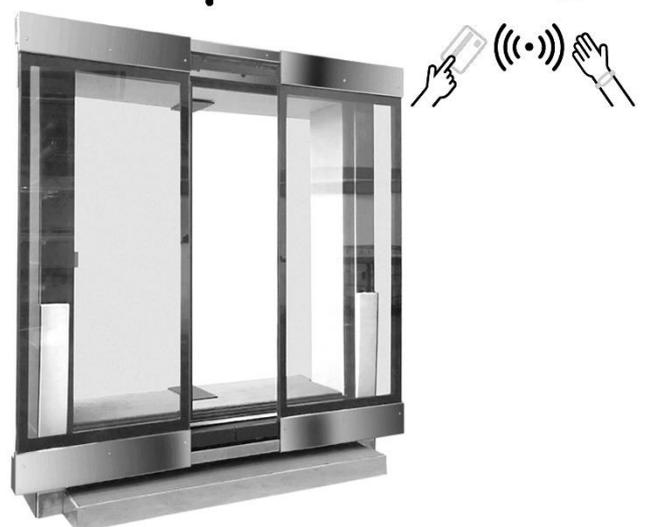
ETHERNET



Connettore MOLEX

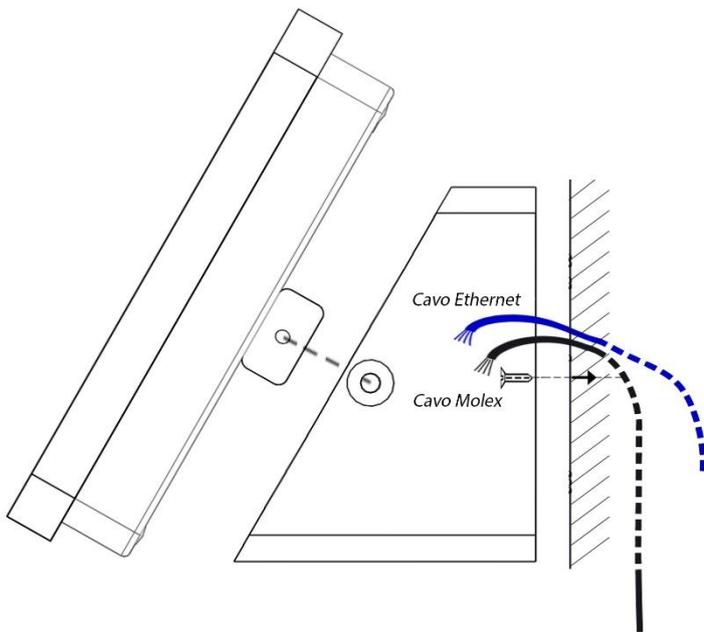
ETHERNET

RELÈ



Istruzioni di montaggio e installazione:

Prima del montaggio sull'apposito supporto sollevare il coperchio superiore per accedere ai fori di montaggio e alla scheda per il cablaggio.



- Utilizzare i fori indicati per fissare il dispositivo sulla superficie di montaggio.
- Passare i cavi come da figura;
 - Cavo Molex (alimentazione e comandi apertura)
 - Cavo Ethernet
- Solo dopo avere eseguito queste operazioni, potete procedere alimentando il terminale.
- Collegando l'alimentazione, un effetto visibile sul lettore è l'accensione del display.
- In base al sito di installazione la staffa può essere installata in posizione verticale a muro o in orizzontale.

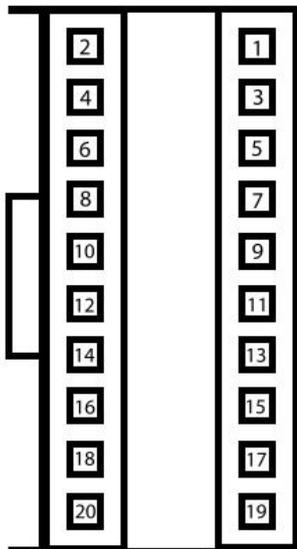


Connessioni Elettriche:

Alimentazione	Cavo num. 8 (rosso)	→ Vin 12Vdc
	Cavo num. 12(nero)	→ GND
Contatto relè	Cavo num. 1 (giallo)	→ Relè NA
	Cavo num. 3 (azzurro)	→ Relè C
	Cavo num. 5 (viola)	→ Relè NC
Ingresso magnetico	Cavo num. 11 (nero)	→ GND
	Cavo num. 13 (arancione)	→ +5Vdc
	Cavo num. 15 (celeste\bianco)	→ Data (track2)
	Cavo num. 17 (marrone)	→ Clock (track2)
Ingresso Barcode	Cavo num. 19 (Grigio)	→ Card Present
	Cavo num. 13 (arancione)	→ +5Vdc
	Cavo num. 11 (nero)	→ GND
	Cavo num. 7 (rosa)	→ RX
	Cavo num. 9 (verde)	→ TX

Connettore MOLEX
0513532000

LUNGHEZZA FILI L=20CM



2	1	<u>REL-NO</u>	<u>GIALLO</u>
4	3	<u>REL-C</u>	<u>BLU</u>
6	5	<u>REL-NC</u>	<u>VIOLA</u>
Vin 8	7	<u>RX</u>	<u>ROSA</u> <u>ROSSO</u>
10	9	<u>TX</u>	<u>VERDE</u>
GND 12	11	<u>GND</u>	<u>NERO</u> <u>NERO</u>
GND 14	13	<u>Mag Stripe +5v</u>	<u>ARANCIO</u> <u>NERO</u>
16	15	<u>Mag Stripe D</u>	<u>CELESTE</u>
18	17	<u>Mag Stripe CK</u>	<u>MARRONE</u>
20	19	<u>Mag Stripe CP</u>	<u>GRIGIO</u>

VISTA LATO INNESTO CAVI

Istruzioni di sicurezza:



- Questo dispositivo deve essere installato solo da personale qualificato.
- Le norme di sicurezza e antinfortunistiche applicabili deve essere osservato
- I dispositivi di sicurezza non devono essere rimossi.
- Si prega di osservare i dati tecnici del dispositivo specificato sulla scheda tecnica.



- Il dispositivo deve essere scollegato dall'alimentazione prima dell'installazione, montaggio o smontaggio