

Lettores 4ULight

Descrizione:

Il lettore 4ULight è un terminale RF-ID a doppia tecnologia.

Lo stato del terminale viene evidenziato tramite il cambiamento del colore dei LED e la riproduzione di una suoneria specifica.

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

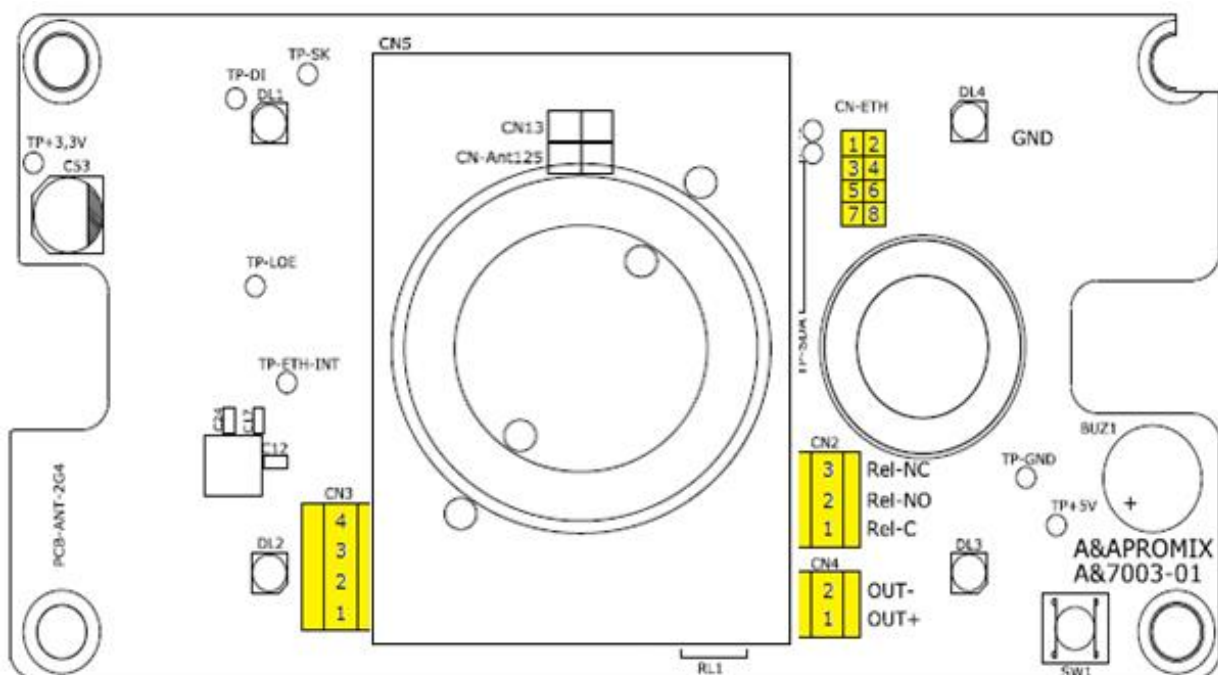
Scansiona il QRCode per accedere alla guida Online



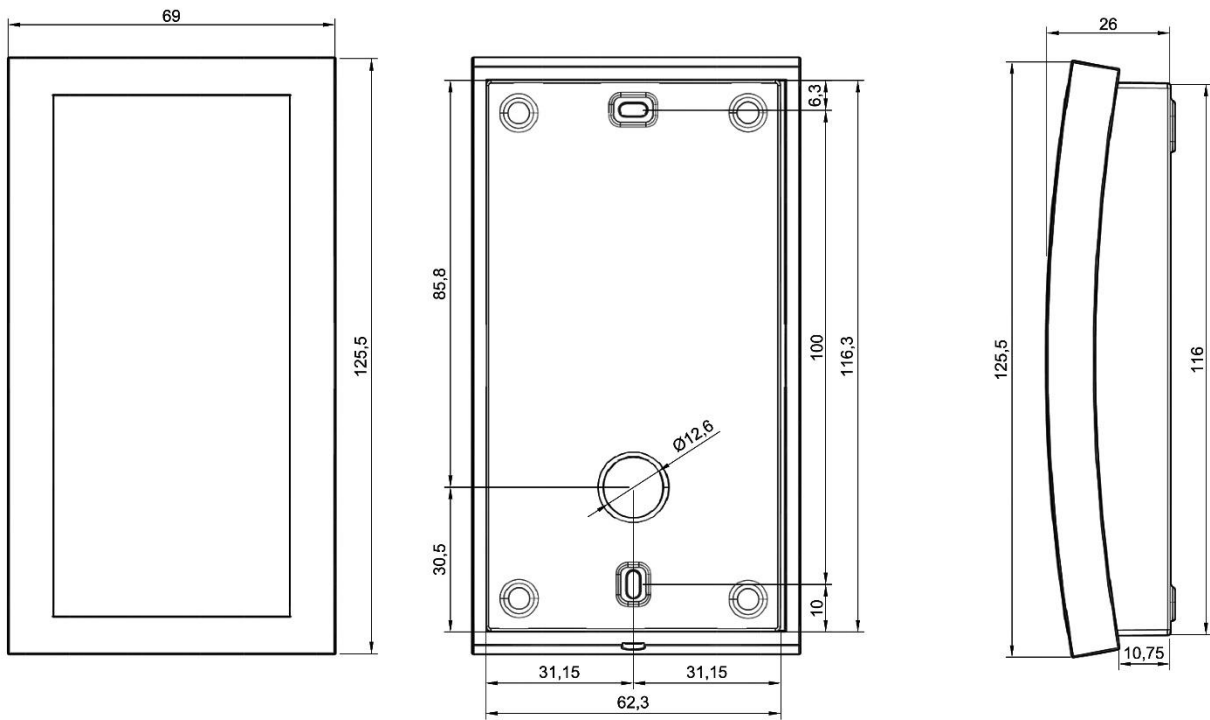
Dati Tecnici:

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.
Distanza di lettura con Tag di prossimità:	4cm
Alimentazione:	12 VDC
Assorbimento:	I _{max} =350mA
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.	
Ingressi (CN3)	Magnetico	Barcode
	1. +5Vcc	1. +5Vcc
	2. GND	2.GND
	3. CLOCK 2	3.RX
	4. DATA 2	4.TX
Output:	1 relè C-NC-NO 1 out open collector	
Dimensione:	12.5 x 7 x 2.5 cm	
Peso:	150 g	



Dimensioni:



misure espresse in mm

Installazione tipica:

**ALIMENTAZIONE
ETHERNET**



TORNELLO



**ALIMENTAZIONE
ETHERNET**



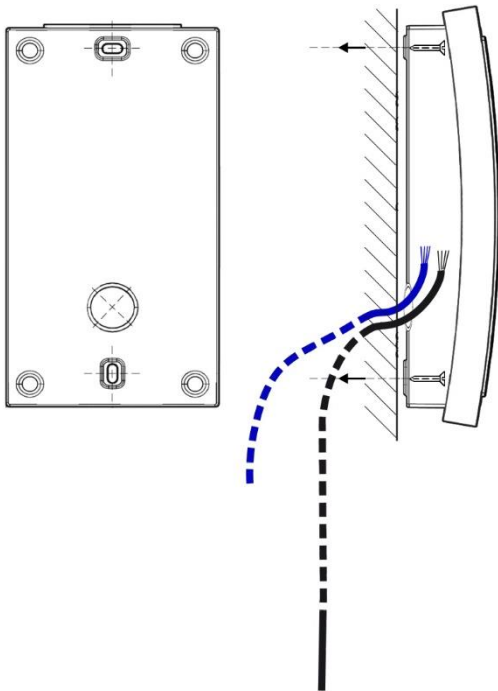
RELÈ



Connessioni elettriche:

- Alimentazione:** Alimentatore 12 Vdc
- Connessione di rete:** Ethernet
- Cavo proprietario blu:** Cavo proprietario di colore blu per trasmissione dati e alimentazione elettrica.
- Connettore proprietario bianco biforcuto in:**
- connettore RJ45 da connettere allo switch o cavo prolunga lan.
 - jack femmina al quale connettere l'alimentatore esterno da 12Vcc (1000mA).

Istruzioni di montaggio e installazione:



Prima del montaggio 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 proprietario blu per alimentazione/rete
 - Cavo da relè per comando apertura/azionamento
- Solo dopo avere eseguito queste operazioni, potete procedere alimentando il terminale.
- Il cavo blu si inserisce al cavo power/lan splitter
- Collegando l'alimentatore al cavo power/lan splitter, un effetto visibile sul lettore è l'accensione dei LED blu cangianti.
- Per il comando di apertura utilizzare i contatti sul connettore CN3 (contatti puliti relè)

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