

Manuale Utente

RFID Reader Impulsivo Black



INDICE

Introduzione	pag. 3
Avvertenze	pag. 4
Caratteristiche tecniche e del blocco terminale	pag. 5
Istruzioni collegamento	pag. 6
Installazione ponticello cortocircuito	pag. 7
Istruzioni funzionamento	pag. 8
Funzionamento infrarossi	pag. 9
Dichiarazione di conformità	pag. 10

RFID Reader Impulsivo Black

Caro Cliente,

Grazie per aver scelto questo prodotto. In questo manuale troverete un'ottima guida per poter utilizzare al meglio il prodotto e inoltre apprenderete informazioni particolari sul suo utilizzo e funzionamento.

Si prega di leggere attentamente i contenuti di questo manuale per una comprensione più completa. Infine, si prega di conservare questo manuale per eventuali necessità future. Speriamo che questo prodotto vi sia d'aiuto e che sia di vostro gradimento.

RFID Reader Impulsivo Black, il lettore di badge e di schede via cavo, lettura RFID o segnale di spool, attiverà il relè per un tempo impostato compreso tra 1 e 5 secondi, momento in cui il relè tornerà allo stato precedente.

Il pacchetto include anche 2 carte master per aggiungere e rimuovere le carte di apertura.



AVVERTENZE

1. Non smontare l'apparecchio. Durante l'utilizzo, non rimuovere la copertura o le viti, così da evitare sbalzi elettrici. All'interno non ci sono parti riutilizzabili. In caso di necessità, rivolgersi a personale qualificato.
2. Conservare e maneggiare il dispositivo con cura: potrebbe danneggiarsi se utilizzato o conservato in modo improprio. Non immergere il prodotto in liquidi.
3. Quando il dispositivo si sporca, siete pregati di pulirlo con una spugna appena bagnata con acqua.
Nota: per non danneggiare il dispositivo, non utilizzare molta acqua ed evitare che ci siano perdite.
4. Non utilizzare detergenti forti o abrasivi per pulire l'apparecchio: utilizzare un panno asciutto per pulire l'apparecchio quando necessario. Nel caso in cui lo sporco sia difficile da rimuovere, utilizzare un detergente leggero e strofinare delicatamente.
5. Per una corretta alimentazione, fare riferimento al manuale d'uso.
6. I nostri prodotti wireless hanno prestazioni stabili. Tuttavia il dispositivo potrebbe essere limitato in determinati ambienti per una bassa capacità di trasmissione. Ad esempio:
 - Il ricevitore è stato bloccato o è fuori dal campo di frequenza.
 - Verificare periodicamente che il dispositivo non abbia subito collisioni e adottare metodi protettivi.
 - Quando la potenza non è stabile o i sensori hanno un raggio più limitato, il segnale potrebbe essere caduto.

Foto e caratteristiche del prodotto si riferiscono al momento in cui è stato stampato il manuale, differenze di minore entità sono possibili in corso di produzione. Eventuali differenze comunque non influiscono sulla sicurezza o sulle prestazioni del prodotto.

- **CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Tensione di esercizio: DC 9-12V
- Corrente di funzionamento: 60-80 mA
- Temperatura operativa: da -20 a +50 °C
- Schede operative: card EM
- Frequenza operativa: 125KHz
- Distanza di lettura: 3-5 cm
- Capacità: 1000 carte
- Materiale: ABS

- **CARATTERISTICHE DEL BLOCCO DEL TERMINALE**

Funzioni NO / Indicazioni colore

1. **Rosso** + 12V + 12V ingresso
2. **Nero** polo negativo GND
3. **Bianco** interruttore OPEN
4. **Giallo** polo negativo GND
5. **Blu** polo negativo GND
6. **Verde** COM Punto finale comune
7. **Arancione** NC normalmente chiuso
8. **Grigio** NO normalmente aperto

ISTRUZIONI COLLEGAMENTO

J1

Pin	Colore	Schermata	Funzione
1	ROSSO	+12V	12V ingresso
2	NERO	G -	
3	GIALLO	NO	Relé NO
4	- CTE	COM	Relé COM
5	VERDE	NC	Relé NC
6	BLU	POEN	Uscita

J2 (Senza queste funzioni)

Pin	Colore	Schermata	Funzione
1	VERDE	5V	5V
2	BIANCO	GND	
3	NERO	DAfA	Dati infrarossi

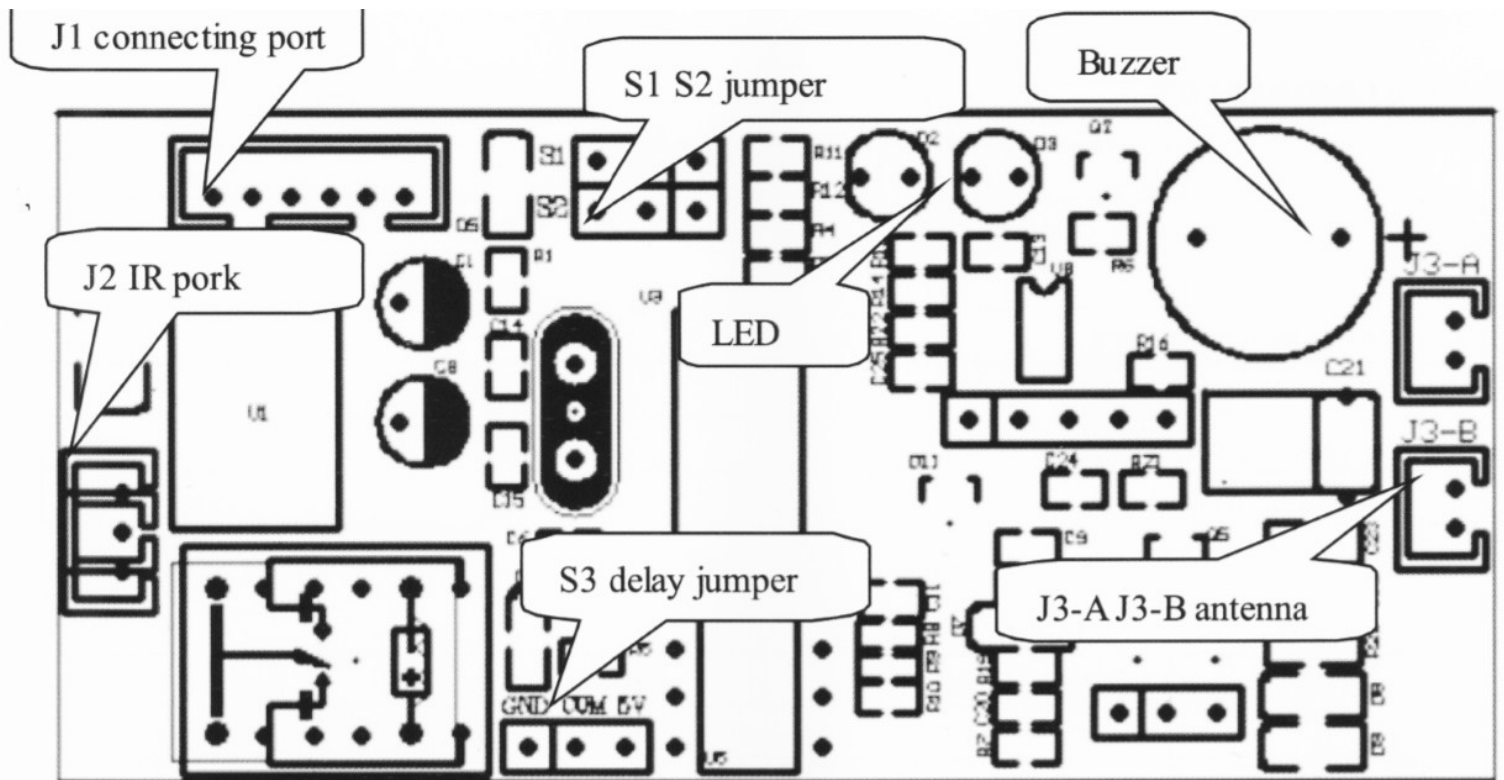
J3-B

Pin	Colore	Schermata	Funzione
1	ROSSO	TX1	Ingresso antenna
2	NERO	TX2	Uscita antenna

INSTALLAZIONE PONTICELLO CORTOCIRCUITO

Pin corto circuito	Posizione ponticello	Stato
S1		Tempo di ritardo per 5 secondi
S1		Tempo di ritardo per 1 secondo
S2		Impostazioni card master
S2		Modello di funzionamento normale
S3		Ritardo uscita attiva – alto 12 V
S3		Ritardo uscita attiva – bassa GND
S3	Vuoto	Uscita passiva

- PCB



ISTRUZIONI FUNZIONAMENTO

- **CARD MASTER**

Spegnere il dispositivo, mettere in cortocircuito il pin 1 e il pin 2 di S2, quindi accendere il lettore. Il **LED rosso** si illumina, il **LED verde** lampeggia alternativamente, le due schede vengono lette in modo continuo.

La prima card è la scheda aggiuntiva, che serve per associare nuove schede, la seconda card è la scheda cancellante, che serve a cancellare le schede desiderate, quindi spegnere il dispositivo e mettere in cortocircuito il pin 2 e il pin 3 di S2.

- **AGGIUNGERE CARD**

Sotto lo stato di funzionamento, passare al lettore la scheda aggiuntiva, il **LED verde** lampeggerà, quindi passare al lettore le nuove card che devono essere aggiunte. Se avete finito di aggiungere le schede, passare nuovamente la scheda aggiuntiva per iniziare a operare.

- **CANCELLARE CARD**

Sotto lo stato di funzionamento, passare al lettore la scheda cancellante, il **LED rosso** lampeggerà, passare quindi le schede che devono essere cancellate. Leggere di nuovo la scheda cancellante per continuare il normale funzionamento.

- **CANCELLARE TUTTE LE CARD**

In condizioni di lavoro, passare al lettore la scheda cancellante, il **LED rosso** lampeggerà, quindi passare al lettore la scheda aggiuntiva e di nuovo la scheda cancellante. Dopo 5 secondi, la cancellazione di tutte le card sarà riuscita.

FUNZIONAMENTO INFRAROSSI

- **Inserire un programma:** premere "1234", quindi premere "CALL".
- **Aggiungere continuamente card:** premere "1" + "CALL", il LED verde lampeggerà, quindi il lettore leggerà le card continuamente.
- **Cancellare continuamente card:** premere "3" + "CALL", il LED rosso lampeggerà, quindi il lettore leggerà le card continuamente.
- **Aggiungere card con numero:** premere "0" +,,,, (numero chip scheda 10 bit) + "CALL" (premendo "0", il LED verde si accenderà, quindi premere il numero di chip della scheda a 10 bit).
- **Cancellare card con numero:** premere "2" +, (numero chip scheda 10 bit) + "CALL", (mentre premete "2", il LED rosso si accende, premere il numero di chip della card a 10 bit).
- **Cancellare tutte le card:** premere "4" + "CALL", dopo alcuni secondi sentirete il suono "B", la cancellazione è completata.
- **Avvio porta normalmente aperta:** premere "5" + "CALL".
- **Avvio porta normalmente chiusa:** premere "6" + "CALL".
- **Aprire la porta una volta:** premere "7" + "CALL".
- **Cambiare la password:** premere "8" + (password a 4 bit) + "CALL".
- **Programma uscita:** premere "EXIT" oppure non eseguire nessuna operazione, il dispositivo effettuerà un'uscita automatica se non viene eseguita nessuna operazione in 10 secondi.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE UE DECLARATION OF CONFORMITY



Noi importatori: **OS-ENA doo Ko** [REDACTED]

We importers:

Indirizzo: Šmarska cesta, 74 SI-6000 koper - Capodistria

Address:

dichiariamo che l'oggetto della dichiarazione è il prodotto: **Accessorio per antifurto**

Declares that the Object of the declaration is the product:

Modello: *Model:* **RFID Reader Impulsivo**

Funzione specifica: *Specific function:* **Accessorio per antifurto**

È conforme ai requisiti essenziali della Direttiva Comunitaria *RED 2014/53/UE* EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE e ROHS 2011/65/UE applicabili al prodotto.

Inoltre, l'oggetto della dichiarazione di cui sopra, è conforme alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione:

Conforms to essential requirement according to ECC Directive RED 2014/53/UE EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, ROHS 2011/65/UE applicable to this product.

In addition, the object of the declaration described above, is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
EN 50563:2011+A1:2013, EN 62479:2010
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013+AC:2011,
EN 301 489-1:2011, EN 301 489-3:2017, EN 301 489-17:2012, EN 300 220-2:2017,
EN 300 328:2017

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto responsabilità esclusiva dell'importatore.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the importes.

Informazioni supplementari:

Additional information:

OS-ENA D.O.O.
VAT SI56624883