

Caratteristiche RT250 – Guida rapida



Frequenza	134.2kHz in accordo con ISO 14223
Protocollo	ISO 11784/85 FDX-A, FDX-B, HDX
Distanza di lettura	Fino a 14 cm
Display	128 x 64 bianco e nero, OLED
Tasti	4 tasti
Indicatori	Stato di carica batteria, segnali acustici
Interfaccia	USB con COMPORT virtuale
Batteria	Batteria agli ioni di Litio, 1400mAh, 3,7 V
Dimensioni	60 cm (L) x 6 cm x 3,5 cm
Peso	470 gr.
Ricarica batterie	Cavo Mini USB
Accessori	Cavo mini USB, manual, Batteria
Certificazioni	FCC, CE
Memoria	Fino a 800 numeri elettronici

Guida Rapida



Descrizione del lettore RT250

Il lettore presenta 4 tasti.

- Un tasto rotondo per accendere e spegnere il lettore
- Tre tasti centrali

Il tasto in alto (3) e il tasto in mezzo (4) (freccia SU e freccia GIÙ) vengono utilizzati per scorrere le varie funzioni sul display del lettore. Il tasto più in basso "OK" (conferma o invio) viene utilizzato per confermare le opzioni selezionate nei vari menù.

In fondo al lettore, sotto ad un coperchio, è presente la porta MINI-USB che può essere utilizzata per:

- + ricaricare il lettore tramite USB collegandolo ad un PC.
- + trasferire i dati memorizzati nel lettore al PC.
- Il display OLED comprende 4 linee di 16 caratteri.

Configurazione del lettore

Dopo che il lettore è stato acceso premendo il tasto On/Off (1), appare sul display il messaggio SCAN con una freccia sopra.

Premendo 3 volte il tasto freccia SU (3) si entra nel menù per la modifica della lingua del lettore. Premendo il tasto OK (2) si conferma la lingua. Il lettore è configurato di default in Italiano.

Per cambiare la lingua, premere il tasto (4) e scorrere le lingue fino a quella desiderata. Confermare la lingua scelta premendo il tasto OK (2).

Il seguente messaggio sarà visualizzato per 4 secondi:

Italiano

OK

Poi il lettore visualizzerà nuovamente **Lettura**

Le lingue disponibili sono: Inglese, Francese, Spagnolo, Italiano, Portoghese, Tedesco e Polacco. Una volta selezionata la lingua premere il tasto OK (2). Per spegnere il lettore tenere premuto fino allo spegnimento il tasto On/Off (1).

Attivare il lettore

Quando il lettore è spento, è possibile accenderlo premendo il tasto On/Off (1). Il display mostrerà **Lettura**. Premendo il tasto di conferma OK (2) si attiva la lettura del microchip. Il lettore resterà in lettura per 20 secondi mostrando il messaggio **Lettura in corso**. L'utente dovrà avvicinare il lettore all'area di presunta posizione del microchip.

Si possono verificare diversi casi:

Primo caso

Un transponder viene rilevato dal lettore. Il lettore emetterà un segnale acustico e mostrerà sul display il numero identificativo dell'animale nella seguente forma:

FDXB

380 123456789012

In questo caso il transponder è di tipo ISO FDX-B. Il numero identificativo del transponder è costituito da 15 caratteri.

Il numero resta visualizzato sul display per un minuto, prima che il lettore si spenga automaticamente.

Nota: lo spegnimento del lettore in questo momento causerà la cancellazione del dato visualizzato dalla memoria.

Secondo caso

Non viene rilevato nessun transponder.

Se il lettore non rileva un transponder entro 20 secondi, saranno emessi 3 segnali acustici e verrà mostrato sul display:

Nessun

Tag riscontrato

Questo messaggio scomparirà dopo circa 20 secondi e il lettore mostrerà nuovamente **Lettura**.

Lo strumento si spegne automaticamente dopo 2 minuti per salvaguardare la carica della batteria. In questo caso si consiglia di provare a leggere il transponder per 2 o 3 volte muovendo l'antenna intorno alla presunta zona di presenza del transponder. Ogni volta che si preme il tasto (4) si riavvia il processo di lettura descritto sopra.

Ricarica della batteria

Il lettore viene alimentato da una batteria ricaricabile agli ioni di Litio. La batteria è progettata per permettere migliaia di cicli di lettura. Può essere ricaricata collegando il lettore, tramite il cavo USB in dotazione, ad un PC. Una luce rossa (5) sul fondo del lettore indica che il lettore è in ricarica; la luce verde che la ricarica è terminata.

Il LED lampeggia in Blu se è attivo il Bluetooth. La durata della batteria non dipende solo dall'utilizzo del lettore ma anche dall'ambiente in cui si tiene spento il lettore. Un indicatore sul display consente di visualizzare il livello di carica della batteria.

Quando il livello è troppo basso, sul display del lettore appare il messaggio **Livello Batteria Basso**. In questo caso sarà possibile effettuare solo 10 letture prima che il lettore si spenga automaticamente.

Nel caso sia necessario sostituire la batteria, rivolgersi al proprio distributore in quanto è necessario utilizzare solo batterie originali.

Certificazioni

CE e FCC

Garanzia

Un anno. Progettato in Francia e prodotto in Cina