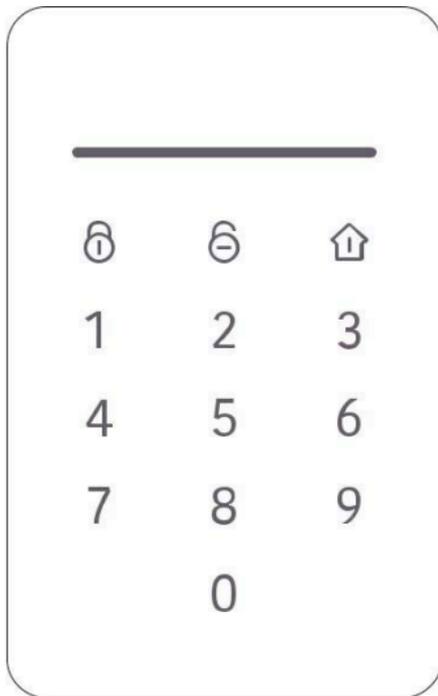


**ART. 35/07350-00**

---

# Manuale Utente della Tastiera Wireless RFID

---



Leggere attentamente il presente manuale prima dell'uso. Conservarlo per consultazioni future.

Distribuito da:

**ELCART DISTRIBUTION S.p.A.**

Via Michelangelo Buonarroti, 46

20093 Cologno Monzese (MILANO) Italy

Tel. +39 02 25117300 - Fax +39 02 25117600 r.a.

[www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [elettronico@elcart.it](mailto:elettronico@elcart.it) - [elettrico@elcart.it](mailto:elettrico@elcart.it)

# Tabella di contenuti

<b>Introduzione</b>	<b>2</b>
Premessa	2
Lista Componenti	2
Aspetto	3
<b>Preparazione prima dell'Uso</b>	<b>4</b>
Potenza ON	4
Connettere la tastiera al Box Principale	5
Connettere l'Etichetta RFID al Box Principale	5
<b>Uso</b>	<b>6</b>
Attivazione del Pannello	6
Attivazione/Disattivazione/Attivazione domestica	6
<b>Cura &amp; Manutenzione</b>	<b>7</b>
Avvisi d'uso	7
Manutenzione	7
<b>FAQ</b>	<b>8</b>
FAQ	8
<b>Specifiche tecniche</b>	<b>9</b>
Specifiche tecniche	9

# Introduzione

## Premessa

Grazie per aver acquistato questa tastiera wireless. Si raccomanda l'installazione vicino all'interno della porta d'ingresso, in modo che gli utenti possano seguire operazioni come attivazione, disattivazione, attivazione da casa dopo aver introdotto una password o eseguendo la scansione delle etichette RFID.

Questa tastiera è raccomandata per l'uso con la funzione Ritardo d'Entrata del sistema di allarme intelligente, per evitare di attivare l'allarme prima di disattivarlo dalla tastiera dopo essere entrato in casa.

Il funzionamento è abbastanza semplice, bisogna soltanto introdurre la password e premere il pulsante [Attivazione]/[Disattivazione]/[Attivazione da casa] o collocare l'etichetta RFID vicino alla superficie della tastiera per disattivare il sistema.

## Lista Componenti



Tastiera X



Supporto Parete X 1

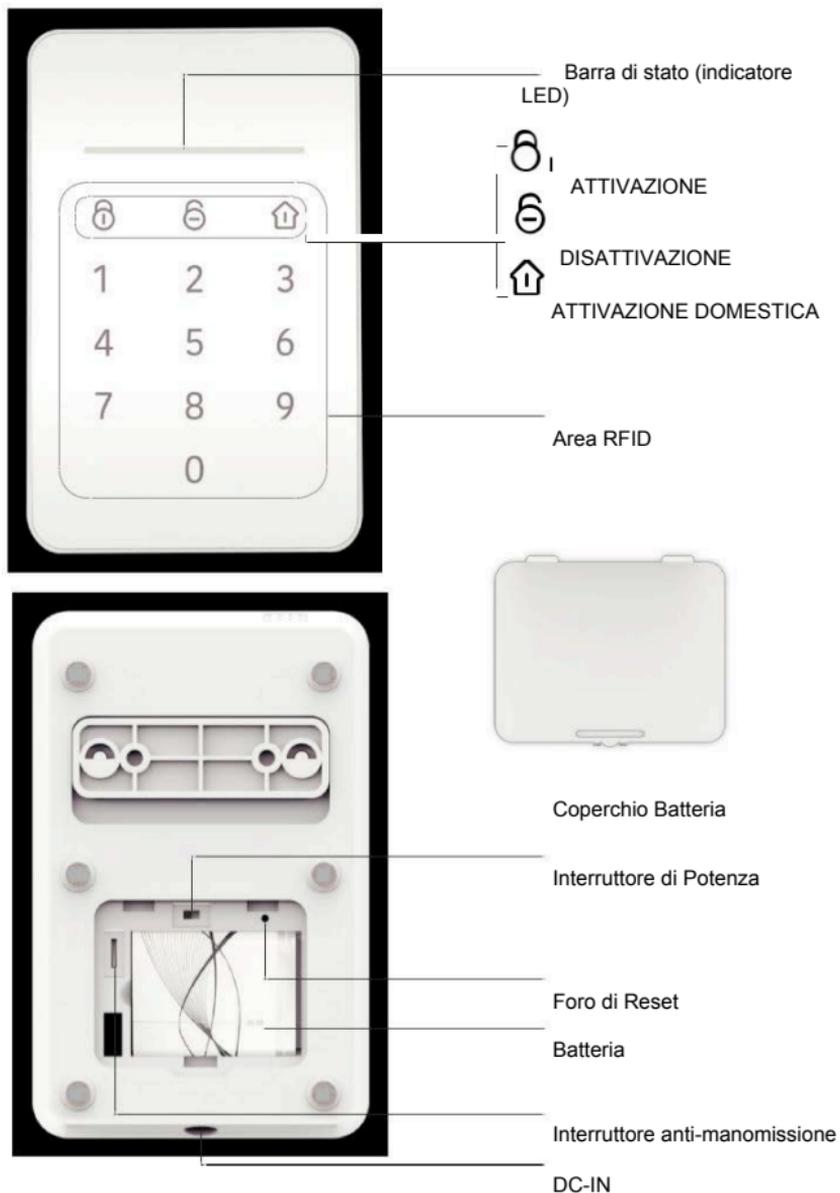


Ricaricabile  
Batteria agli ioni di litio



Adattatore di potenza AC/DC X 1

## Aspetto



# Preparazione prima dell'Uso

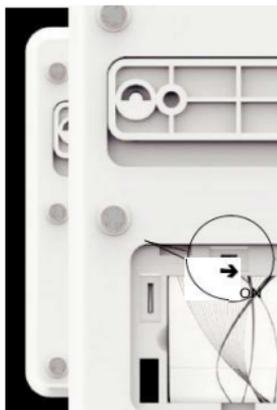
## Potenza ON



1. Assicurarsi che la batteria sia correttamente installata.



2. In caso di primo uso, connettere la tastiera all'adattatore di potenza.



3. Ruotare l'interruttore di potenza sotto il coperchio della batteria.

## Connettere la tastiera al Box Principale

<b>Scansione Codice QR</b>	<b>Modalità Apprendimento</b>
<p>1. Resettare la tastiera fino a quando la barra di stato non lampeggia in 3 colori.</p> <p><b>Mantenere la tastiera accesa e illuminata durante l'intero processo di connessione.</b></p>	
<p>2. Lanciare l'App, nella sezione gestione accessori, etichetta [Aggiungi Accessorio]</p>	<p>2. Lanciare l'App (per la connessione del sistema d'allarme) o il PC cliente (solo per sistemi d'allarme GSM) per entrare nella Modalità d'Apprendimento</p>
<p>3. Eseguì la scansione del Codice QR sul retro della tastiera.</p>	<p>3. Premere 1234 + Attivare per inviare il segnale al sistema.</p>
<p>4. Seguire le linee guida nell'App e salvare le impostazioni.</p>	<p>4. Seguire le linee guida nell'App/PC cliente e salvare le impostazioni.</p>

La tastiera emetterà un beep quando il processo di connessione è terminato.

## Connettere l'etichetta RFID al Box Principale

<b>Scansione Codice QR</b>	<b>Modalità Apprendimento</b>
<p>1. Accertarsi che la tastiera è stata collegata al sistema.</p>	
<p>2. Lanciare l'App, nella sezione gestione accessori, etichetta [Aggiungi Accessorio]</p>	<p>2. Lanciare l'App (per la connessione del sistema d'allarme) o il PC cliente (solo per sistemi d'allarme GSM) per entrare nella Modalità d'Apprendimento</p>
<p>3. Eseguire la scansione del Codice QR sul retro dell'etichetta.</p>	<p>3. Leggere l'etichetta RFID agitandola vicino alla zona del pulsante fino a quando viene emesso un beep.</p>
<p>4. Seguire le linee guida nell'App e salvare le impostazioni.</p>	<p>4. Seguire le linee guida nell'App/PC cliente e salvare le impostazioni.</p>

Puoi provare a disattivare il sistema leggendo l'etichetta RFID tramite la tastiera dopo la connessione, per controllare se l'etichetta è stata correttamente collegata.

# Uso

## Attivazione del Pannello

1. Quando la tastiera si trova in modalità sleep, toccando qualsiasi pulsante della tastiera è possibile attivare la tastiera.
2. Dopo l'attivazione, la tastiera sincronizza lo stato di tempo reale con il sistema di allarme immediatamente, il risultato viene visualizzato sulla barra di stato.
3. Quando non c'è alcuna attività sulla tastiera, si collocherà in modalità sleep in 10 secondi.
4. Quando la tastiera è in modalità sleep, non reagirà ad alcun segnale inviato dal sistema fino alla seguente attivazione.

### Perché sleep?

Poiché la tastiera è disegnata per poter lavorare soltanto con la batteria, la funzione sleep è la soluzione per un uso prolungato.

*Quando l'adattatore di potenza è collegato, inizia a fornire potenza e a caricare la batteria.*

*Con l'aiuto del circuito di protezione contro la sovraccarica, raccomandiamo agli utenti di mantenere l'adattatore connesso durante l'uso.*



## Attivazione/Disattivazione/Attivazione domestica

Introdurre il codice di funzionamento, quindi premere il tasto

**[Attivazione]** **[Disattivazione]** o **[Attivazione in casa]**. La

barra di stato lampeggerà una volta e cambierà colore come nel disegno che segue una volta eseguito il comando correttamente.

**[Attivazione]** : Rosso

**[Disattivazione]** : Verde

**[Attivazione in casa]** : Blu

### Nota:

*Il codice di funzionamento è salvato sul pannello principale, che può essere modificato dall'App/PC cliente. Per il modello GSM, il codice di funzionamento della tastiera è lo stesso della password amministratore (1234 per difetto).*

*Per modello di rete, il codice di funzionamento della tastiera è lo stesso della password del dispositivo (1234 per difetto).*

Leggere l'etichetta RFID sul pannello della tastiera, il sistema si Disattiverà immediatamente se l'etichetta è stata previamente collegata.

Una volta attivata la tastiera e quando il sistema si trova nello stato SOS, la barra di stato emetterà una luce rossa lampeggiante e la tastiera emetterà dei suoni di allarme per 1 minuto.



# Cura & Manutenzione

## Avvisi d'uso

- La tastiera dev'essere connessa al pannello di controllo prima dell'uso.
- L'alimentazione elettrica della tastiera influirà probabilmente sulla distanza di trasmissione del segnale wireless.
- La tastiera è compatibile con la maggior parte dei nostri sistemi d'allarme, contattare il distributore per maggiori dettagli.
- Accertarsi di aver inserito correttamente la batteria nella tastiera prima dell'uso.
- La tastiera non è resistente all'acqua né igrorepellente, installarla in un luogo all'ombra, fresco e asciutto.
- Installare la tastiera lontano da oggetti come riscaldamenti, condizionatori, forni a microonde ecc., che producono calore o energia elettromagnetica.
- Smaltire o riciclare la tastiera secondo le normative locali.
- Non smontare il prodotto se non si è un tecnico professionista.

## Manutenzione

- È possibile eliminare la maggior parte della polvere o le impronte digitali con un panno o un fazzoletto asciutto e morbido.
- Se la tastiera è sporca, pulire la superficie con un panno morbido con una piccola quantità di detergente alcalino diluito e nuovamente con un panno asciutto.



### Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto.

Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.



Made in China

## FAQ

<b>Problema</b>	<b>Causa</b>	<b>Soluzione</b>
<b>Nessuna risposta dalla tastiera</b>	<i>Batteria bassa</i>	Collegare l'adattatore di potenza per caricare la batteria. Se il problema persiste, contattare il distributore per un maggiore ausilio.
	<i>Guanti di protezione</i>	Estrarre i guanti e provare a premere nuovamente la tastiera.
<b>Non è possibile connettere la tastiera al sistema</b>	<i>Nessuna risposta dal sistema d'allarme.</i>	Accertarsi che il sistema d'allarme sia acceso e l'App o PC cliente siano già connessi al sistema. Se si sta usando la scansione del codice QR per la connessione, provare a utilizzare la Modalità di Apprendimento per vedere se c'è qualche errore nel Codice QR. Accertarsi sempre che l'ubicazione della tastiera installata possa essere coperta dal segnale RF inviato dal sistema d'allarme. È possibile usare un telecomando collegato per eseguire questi test.
<b>Non è possibile procedere alla disattivazione tramite l'etichetta RFID.</b>	<i>L'etichetta RFID non è stata collegata al sistema d'allarme.</i>	Usare l'App/PC cliente per collegare l'etichetta RFID con il sistema.
	<i>La tastiera è in modalità risparmio energetico.</i>	Toccare qualsiasi bottone della tastiera per attivarla.
<b>Errore [Attivazione] [Disattivazione] [Attivazione da casa]</b>	<i>Password non corretta</i>	Introdurre il codice corretto. Gli utenti possono modificare il codice di funzionamento nell'App PC cliente.

# Specifiche tecniche

<b>Preferenze del sistema</b>	
Umidità di lavoro	<=96%
Temperatura di lavoro	(0- 60)°C
Potenza Entrata	Jack DC. 5V2A
Batteria	Batteria agli ioni di litio, 890mAh
Frequenza Wireless	433.92MHz
Campo Wireless	200m senza ostacoli
Tempo di Stand-by	6 mesi con uso quotidiano (8 volte al giorno ogni volta 30 secondi)
Peso	162.3g con batteria di back up
Dimensioni	ALT-145mm, LAR-92.1mm
Barra di Stato	1 barra, 3 colori (ROSSO/VERDE/BLU), sopra l'area del pulsante.
Interruttore di potenza	X1, nel coperchio della batteria.
Pulsante Reset	X1, foro pin, nel coperchio della batteria.
Pulsanti	13 pulsanti Touch
Area RFID	Tutta l'area intorno ai pulsanti frontali
Materiali	FRONTE: PC RETRO: Superficie non vitrea per evitare graffi SUPPORTO PARETE: Superficie non vitrea per evitare graffi
Montaggio da parete	Con Supporto per montaggio

## **Caratteristiche**

Risparmio energia	Supportato, soltanto in modalità batteria, lo stato in tempo reale sarà aggiornato soltanto quando la tastiera è attivata.
Connessione	Supporti che eseguono la scansione del codice QR o Modalità d'Apprendimento per connetterne uno nuovo.
Avviso Batteria bassa	Supportato. Colore indicato, invia un segnale al box principale.
Allarme antimanomissione	Supportato
Disattivazione RFID	Supportato, fino a 99 etichette RFID.
Reset	Supportato