

DVT-Touch

Tastiera radio bidirezionale



13.10-M2.0-Hx.x-F4.30

Manuale di installazione ed uso

Made in Italy

Il presente manuale può essere soggetto a modifiche senza preavviso



Questo apparecchio elettronico è conforme ai requisiti essenziali delle norme EU (UNIONE EUROPEA) relativi alla compatibilità elettromagnetica ed alla sicurezza elettrica.

*Vi ringraziamo per aver scelto il nostro prodotto.
Vi invitiamo a leggere attentamente il seguente libretto di istruzioni prima di installare e utilizzare questo dispositivo, per poterne sfruttare a pieno tutte le potenzialità.*

1. CARATTERISTICHE

DVT-TOUCH è una tastiera senza fili che consente di inserire e disinserire a distanza la centrale antifurto, come avviene con un radiocomando. La tastiera è utile quando si vuole evitare l'acquisto di numerosi radiocomandi oppure per evitare di portare sempre con sé il radiocomando

Utenti > Sono gestibili 8 + 1 utenti, ciascuno con codice personale preimpostato dalla fabbrica (modificabile dall'utente).

Inserimento Rapido del sistema di allarme > Per *Inserimento Rapido* si intende la possibilità di inserire l'impianto SENZA uso del codice utente. Per disinserire è necessario digitare il codice utente. La centrale CE16-2 può utilizzare solo l'*Inserimento Rapido*.

Inserimento Diretto del sistema di allarme > Per *Inserimento Diretto* si intende la possibilità di inserire l'impianto scegliendo direttamente il modo desiderato (Totale o Parziali) semplicemente premendo il tasto associato. Funzione da usare solo con centrali compatibili: CE100-3 GSM, CE100-8, CE60-3 GSM (v2 o sup.), CE50-2 PLA, CE408 (con ESPRA).

Segnali visivi > I tasti sono a sfioramento. I LED di inserimento/disinserimento accesi indicano lo stato di inserimento attuale dell'impianto.

Emergenza > La tastiera può inviare il codice di emergenza di AntiCoercizione.

Bidirezionale/monodirezionale > La tastiera può ricevere dalla centrale lo stato di inserimento del sistema per segnalarlo localmente (modo *bidirezionale*) – [Funzione disponibile solo con centrali bidirezionali: CE100-3 GSM, CE100-8, CE60-3 GSM (v2.0 o sup.), CE50-2 PLA]. La tastiera lavora in modo *monodirezionale* con le centrali: CE408, CE16-2.

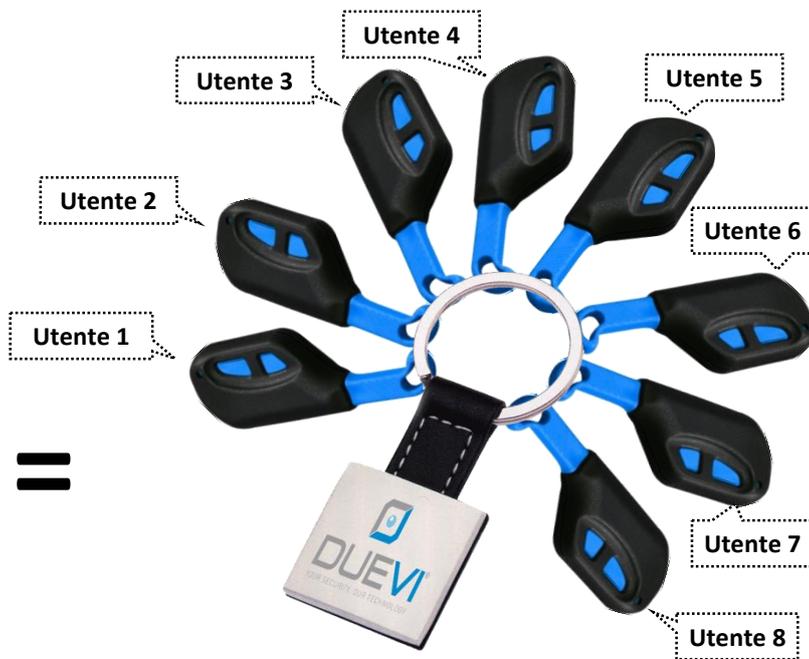
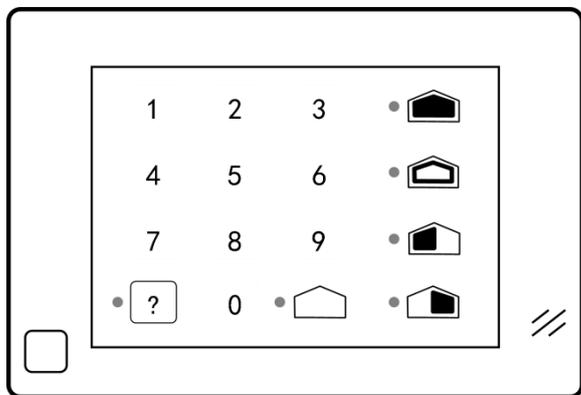
Alimentazione > Pacco batteria al litio (codice PL 0021) da 7,2 V.

Utilizzare solo batterie originali progettate per essere utilizzate con questo dispositivo. L'uso di batterie non originali è potenzialmente pericoloso. Utilizzare la batteria solo per lo scopo previsto.

Consumo > Stand-by = 40 µA - Trasmissione = 130 mA

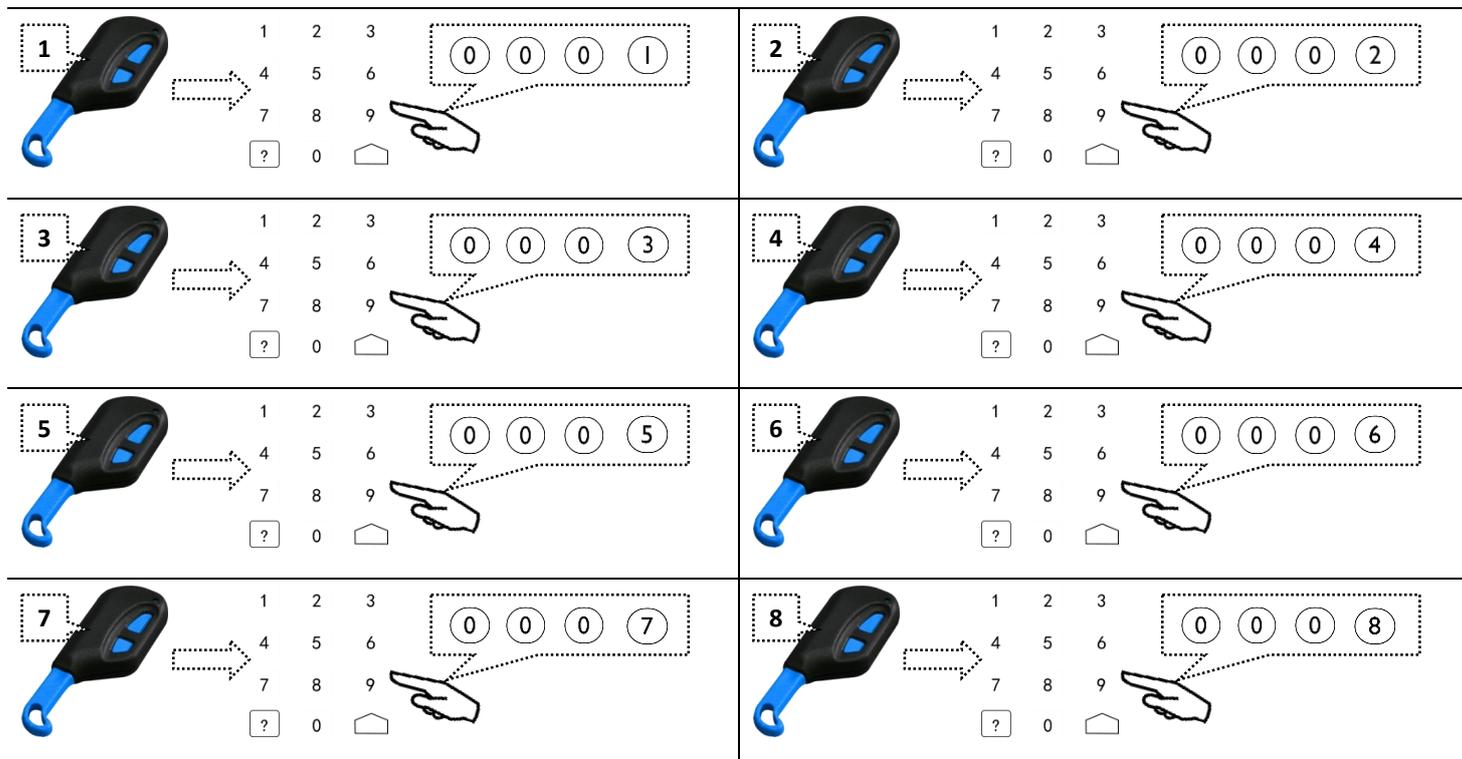
Inseritori > La tastiera può gestire fino ad 8 utenti, ciascuno con un proprio codice di inserimento/disinserimento. Ogni codice utente corrisponde ad un attivatore (inseritore) che deve essere appreso in centrale. Per avere la funzione di *Inserimento Rapido* è obbligatorio apprendere in centrale l'inseritore numero 9.

La tastiera radio DVT-TOUCH equivale ad 8 radiocomandi (*quindi fino ad 8 utenti diversi*):



Per utilizzare ciascun "radiocomando" equivalente:

- Apprenderlo in centrale (vedere paragrafo *INSTALLAZIONE DELLA TASTIERA*)
- Digitare il codice relativo (seguito dal comando di disinserimento):



Nota: è possibile cambiare i codici utente di default ed usare codici personalizzati dall'utilizzatore (vedere paragrafo 12).

La tastiera può ricevere dalla centrale il suo stato di inserimento (*bidirezionalità*) e visualizzarlo:



Questa funzione deve essere **abilitata**:

- Apprendere il "radiocomando equivalente" n. 1 (*codice 0001*) nella centrale.
- Seguire la procedura al paragrafo CODICE TECNICO.

Dopo aver digitato un comando o un codice (vale anche in caso di errori nella digitazione) attendere sempre che la tastiera spenga l'illuminazione a LED prima di iniziare nuovamente a digitare!

Il modo corretto di digitare sulla tastiera consiste nel tenere il dito alcuni istanti (almeno 1 secondo) sulla posizione desiderata.

2. ABBINARE LA TASTIERA ALLA CENTRALE

LA PROCEDURA DI APPRENDIMENTO "PERIFERICHE BIDIREZIONALI" SERVE AD ABBINARE LA TASTIERA ALLA CENTRALE E VICEVERSA.

QUESTA PROCEDURA NON ABILITA NESSUN CODICE UTENTE (SEGUIRE I PARAGRAFI SEGUENTI).

QUESTA PROCEDURA E' VALIDA SOLAMENTE CON CENTRALI CON MENU "PERIFERICHE BIDIREZIONALI".

CON CENTRALI SENZA QUESTA OPZIONE, SEGUIRE LA PROCEDURA DESCRITTA NEI PARAGRAFI SUCCESSIVI (APPRENDIMENTO NELLE ZONE RADIO DELLA CENTRALE E QUELLE DI APPRENDIMENTO DELLA CENTRALE NEL DISPOSITIVO)

PER UTILIZZARE QUESTA FUNZIONE È INDISPENSABILE ABILITARE LA TRASMISSIONE RADIO DELLA CENTRALE

- 1. Centrale:** entrare in Menu Installatore e selezionare la voce "Apprendimento Bi-direzionali", scegliere una posizione di memoria vuota
- 2. Tastiera:** inserire le batterie ed attendere che i LED BLU e VERDE inizino a lampeggiare contemporaneamente
- 3. Centrale:** premere entro 30 secondi il tasto "X" (CONFERMA)
La centrale e la tastiera apprenderanno i rispettivi codici radio
- 4.** Se tutto va a buon fine: sul display della centrale appare "Apprend. OK", la tastiera emette 3 serie di 2 "beep"
- 5.** In caso di errori ripetere la procedura

Per la memorizzazione dei codici utente, seguire le procedure di "apprendimento inseritori"

3. GUIDA RAPIDA DI INSTALLAZIONE

Per evitare interferenze radio tra i dispositivi e facilitare l'installazione, è indispensabile spegnere ogni altro dispositivo radio: pertanto lasciare attive solo la tastiera e la centrale.

Riattivare gli altri dispositivi ad apprendimento ultimato.

NON installare sensori radio che possano essere attivati dall'utente che opera sulla tastiera: sia il sensore che la tastiera trasmetterebbero contemporaneamente i propri codici radio causando un comportamento imprevedibile della centrale!

Passo 1

Tastiera > Non inserire la batteria.

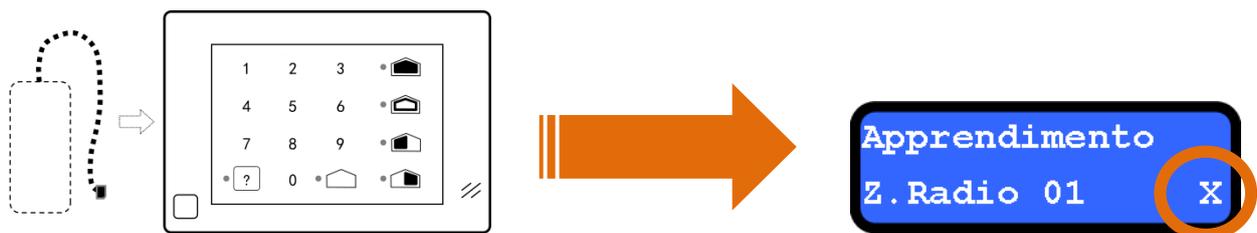
Centrale > Mettere la centrale in "Apprendimento sensori/periferiche radio". Le centrali versione "AN" devono essere impostate nel modo "per rilevazione". Verrà tra poco memorizzato il codice TAMPER della tastiera.

L'apprendimento del codice TAMPER della tastiera sulla centrale è OBBLIGATORIO per avere la segnalazione di questo allarme e l'avviso di batteria scarica.

E' possibile saltare al Passo 3 se queste segnalazioni NON sono utilizzate.

Passo 2

Tastiera > Inserire la batteria: la tastiera invia per 5 secondi il proprio codice tamper.



Verificare che la centrale abbia acquisito il codice (eventualmente ripetere l'operazione).

Passo 3

Centrale > Entrare in "Apprendimento Inseritori" della centrale.

Spostarsi su uno spazio di memoria Inseritori vuoto, per iniziare l'apprendimento di uno (o più) codici utente di tastiera.

Passo 4

Tastiera > Digitare il codice utente di tastiera che si vuole memorizzare seguito dal comando di DISINSERIMENTO , senza interruzioni tra un tasto e l'altro, come nell'esempio seguente:

- per apprendere il n. 1:      (premere a lungo)

Verificare che il codice tastiera sia appreso in centrale (deve comparire il simbolo "X" a display al posto del simbolo "_").

Attendere sempre che si spenga la tastiera prima di iniziare a digitare un nuovo codice!

Analogamente si possono apprendere gli altri "radiocomandi" di tastiera:

- Per apprendere il n. 2:      (premere a lungo)
- Per apprendere il n. 3:      (premere a lungo)
- ...
- Per apprendere il n. 8:      (premere a lungo)

(vedere il paragrafo 10, "APPRENDIMENTO INSERITORI")

Per abilitare la funzione di **Inserimento Rapido** procedere come per un normale codice utente (spostarsi in uno spazio di memoria Inseritori vuoto) e premere a lungo  (comando di Inserito Totale).

In centrale uscire da "Apprendimento Inseritori" e da Menu Installatore.

Passo 5

Test inserimento > Provare ad inserire il sistema:

Inserimento normale: digitare il codice utente seguito dal comando di Inserimento Totale

(esempio:     )

Inserimento Rapido: premere il comando di Inserimento Totale

(esempio: )

Test disinserimento > Provare a disinserire il sistema:

Digitare il codice utente seguito dal comando di Disinserimento

(esempio:     )

(vedere il paragrafo 14, "INSERIMENTO")

Passo 6

Operazioni facoltative

Bi-Direzionalità > premere sulla tastiera, a centrale disinserita e con la trasmissione dei codici radio abilitata:



La tastiera fa un solo "beep" di conferma se l'operazione va a buon fine oppure tre "beep" se non riesce.

Cambio Codice Utente > digitare sulla tastiera:

vecchio codice + (?) + nuovo codice + (?) + nuovo codice + (?)

Supervisione > Per abilitare: (2) (2) (2) (2) (?) (🏠)

Per disabilitare: (2) (2) (2) (2) (?) (🏠)

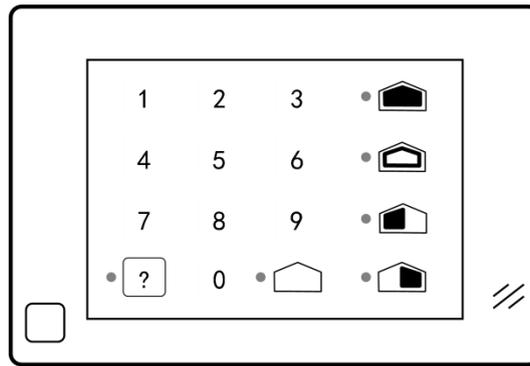
La tastiera fa due "beep" di conferma se l'operazione va a buon fine oppure tre "beep" se non riesce.

4. COMPATIBILITÀ

Tabella delle funzioni compatibili con la tastiera DVT-TOUCH:

	CE100-3GSM	CE100-8	CE60-3GSM	CE50-2PLA	CE408+ESPRA	CE16
Manutenzione	●	● v. 7.4 o sup.	● v. 2.0 o sup.	—	—	—
Comunicazione bi-direzionale	●	●	●	●	—	—
Inserimento diretto	●	●	●	●	●	—
Inserimento rapido	●	●	●	●	●	●
Anti-Coercizione	●	●	●	—	—	—
Supervisione	●	●	●	—	—	—
Apprendimento bi-direzionale	—	—	● v. 4.30 o suo.	—	—	—

5. DESCRIZIONE PULSANTI



Tasto	Colore LED	Funzione
	-	Tasti numerici per inserimento dei codici tecnico, super utente e utente
	BLU	Richiesta stato impianto / Trasmissione in corso
	ROSSO	Inserimento TOTALE
	GIALLO	Inserimento PARZIALE 1
	GIALLO	Inserimento PARZIALE 2 / ESTERNO
	GIALLO	Inserimento PARZIALE 3
	VERDE	Disinserimento

6. USO DELLA TASTIERA

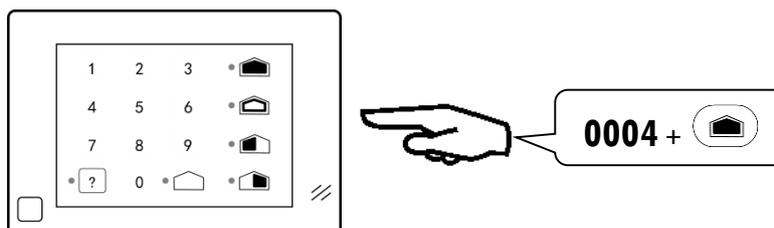
Dopo aver programmato correttamente la tastiera in centrale, essa è pronta per l'utilizzo.

Attivazione dell'impianto

PASSO 1

Chiudere porte e finestre e dirigersi verso la tastiera.

Sulla tastiera digitare il **codice utente** (ad esempio: **0004**) e poi premere il tasto (per avere, ad esempio, inserimento TOTALE):



A seconda delle funzioni abilitate (tra tastiera e centrale), è possibile effettuare altri tipi di inserimento (parzializzazioni) e con altre modalità (inserimento diretto e/o rapido).

PASSO 2

Verificare che la centrale abbia ricevuto il comando e sia inserita (segue, come esempio, l'indicazione del display e dei LED sul pannello della centrale CE 60-3 GSM in caso di inserimento TOTALE):

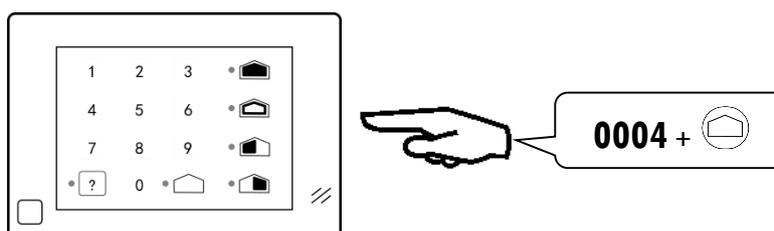


Se la BI-DIREZIONALITA' è abilitata, la tastiera segnalerà che l'inserimento è avvenuto correttamente accendendo il LED del tasto  (o del tipo di inserimento scelto) ed emetterà un "beep" acuto.

Disattivazione dell'impianto

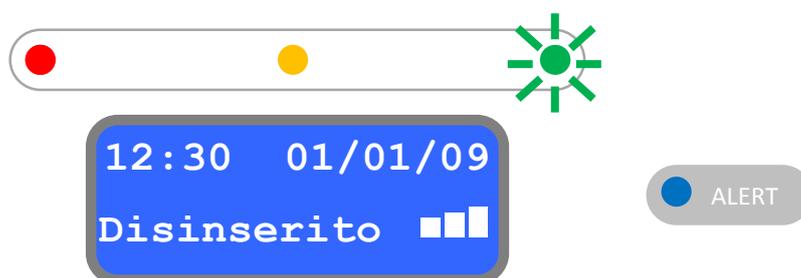
PASSO 1

Dalla tastiera digitare il **codice utente** (ad esempio: **0004**) e poi premere il tasto :



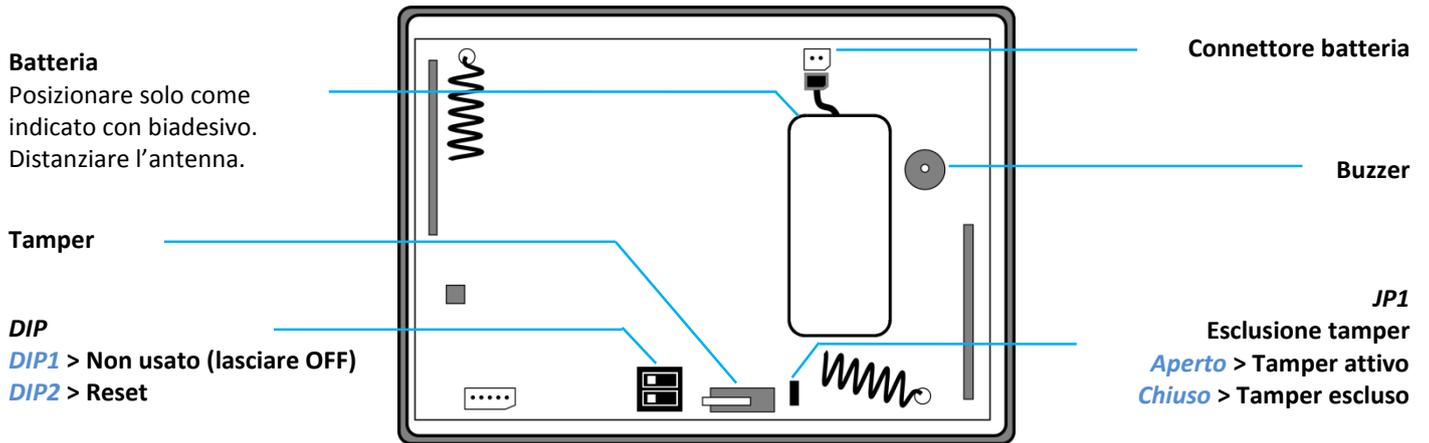
PASSO 2

Verificare che la centrale abbia ricevuto il comando e sia disinserita (segue, come esempio, l'indicazione del display e dei LED sul pannello della centrale CE 60-3 GSM quando disinserita):



Se la BI-DIREZIONALITA' è abilitata, la tastiera segnalerà che il disinserimento è avvenuto correttamente accendendo il LED del tasto  ed emetterà un "beep" acuto.

7. CARATTERISTICHE



Batteria bassa > La tastiera indica quando il livello delle batterie è basso facendo lampeggiare per 5 secondi il LED del tasto  (trasmissione) ed emettendo 5 “beep” gravi. Il controllo del livello (**circa 6 V**) viene effettuato dopo ogni trasmissione di un codice. In centrale viene segnalato “LWB” (LoW Battery – Batteria Bassa) associato al nome del Sensore Radio con cui è stato appreso il Codice Tamper/Sensore.

Richiesta stato impianto > (SOLO SE E' ABILITATA LA BIDIREZIONALITA', cioè è appreso in centrale il Codice Inseritore 1).

In qualsiasi momento si voglia conoscere lo stato attuale del sistema premere:



La tastiera interroga la centrale ed accende il LED corrispondente allo stato attuale di inserimento del sistema.

In caso di errore durante la digitazione, attendere che la tastiera spenga l'illuminazione a LED e ripetere.

8. RESET DELLA TASTIERA

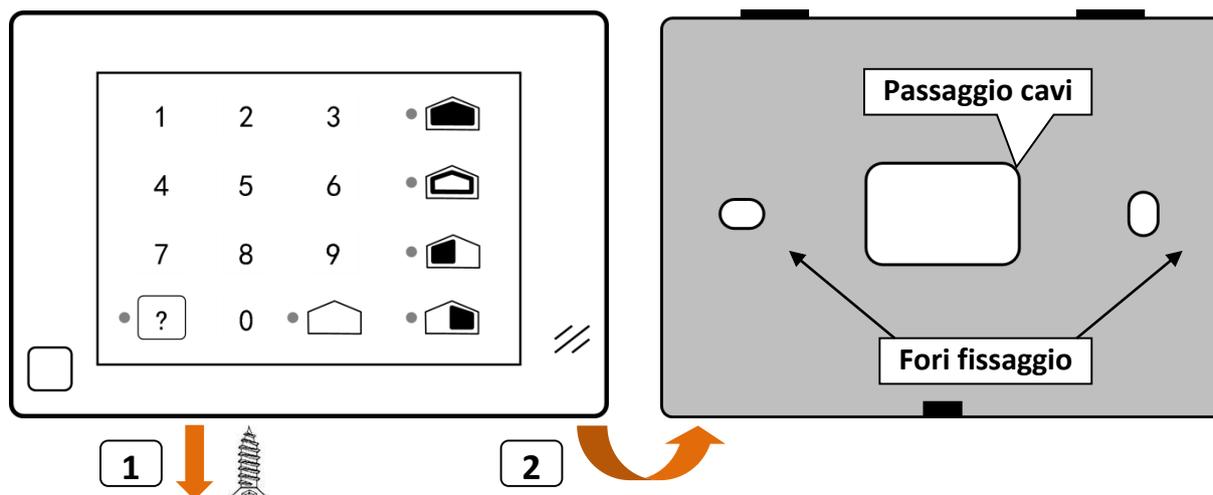
Per riportare la tastiera alle condizioni di fabbrica:

- Togliere la batteria.
- Mettere **DIP2** su ON
- Rimettere la batteria: i tasti di inserimento, disinserito e “?” lampeggiano e vengono emessi alcuni “beep”.
- Il RESET è in corso: vengono emessi alcuni “beep”.
- Al termine del RESET la tastiera è riportata alle condizioni originali: emette un “beep”, i tasti si spengono mentre il tasto “?” lampeggia.
- Mettere **DIP2** su OFF: il tasto “?” si spegne e vengono emessi alcuni “beep” gravi.

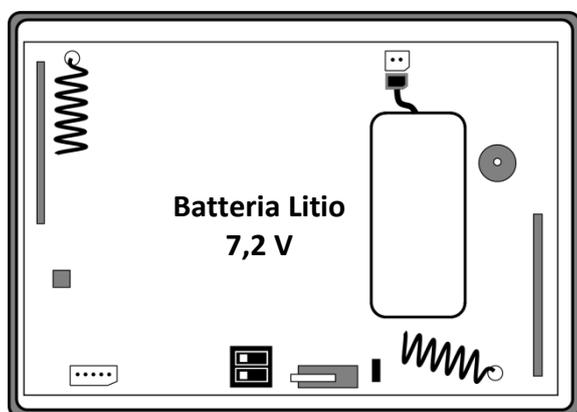
Ad ogni cambio della batteria la tastiera emette il proprio Codice Tamper per 10 s. Per evitare allarme (l'allarme tamper inizia anche ad impianto disinserito) utilizzare – prima del cambio batteria – la funzione MANUTENZIONE oppure spegnere la centrale.

9. MONTAGGIO

- Svitare la vite di ritenzione del coperchio (1) e rimuoverlo (2):



- Inserire le batterie in dotazione:



- La tastiera accenderà tutti i LED e dopo alcuni secondi è pronta per l'uso. Richiuderla.

10. APPRENDIMENTO INSERITORI

La prima operazione da effettuare è l'apprendimento dei diversi Codici Inseritore della tastiera nella centrale.

E' OBBLIGATORIO ABILITARE IN CENTRALE LA TRASMISSIONE DEI CODICI RADIO



- ◆ **CE100-8 >** **Codice Trasmittitore Radio diverso da 0 (zero).**
- ◆ **CE60-3 GSM >** **Apprendere un Inseritore nella posizione di memoria n. 1**
- ◆ **CE50-2 PLA >** **Apprendere un Inseritore nella posizione di memoria n. 1**

In centrale prepararsi per l'apprendimento inseritori radio, poi sulla tastiera procedere come segue:

Trasmettere i Codici Radio >

Per apprendere il Codice n. 1:	0 0 0 1	+		(premere a lungo)
Per apprendere il Codice n. 2:	0 0 0 2	+		(premere a lungo)
Per apprendere il Codice n. 3:	0 0 0 3	+		(premere a lungo)
Per apprendere il Codice n. 4:	0 0 0 4	+		(premere a lungo)
Per apprendere il Codice n. 5:	0 0 0 5	+		(premere a lungo)
Per apprendere il Codice n. 6:	0 0 0 6	+		(premere a lungo)
Per apprendere il Codice n. 7:	0 0 0 7	+		(premere a lungo)
Per apprendere il Codice n. 8:	0 0 0 8	+		(premere a lungo)
Per abilitare l'Inserimento Rapido:				(premere a lungo)

Codice	Codice Radio trasmesso	Dove apprendere in centrale
0 0 0 1	Codice Inseritore 1 Panico / Teleallarme / Bidirezionalità	Apprendimento Inseritori
0 0 0 2	Codice Inseritore 2	Apprendimento Inseritori
0 0 0 3	Codice Inseritore 3	Apprendimento Inseritori
0 0 0 4	Codice Inseritore 4	Apprendimento Inseritori
0 0 0 5	Codice Inseritore 5	Apprendimento Inseritori
0 0 0 6	Codice Inseritore 6	Apprendimento Inseritori
0 0 0 7	Codice Inseritore 7	Apprendimento Inseritori
0 0 0 8	Codice Inseritore 8	Apprendimento Inseritori
	Inserimento Rapido	Apprendimento Inseritori



NOTA – Spazi di memoria occupati in centrale

In centrale quindi sono occupati al massimo 9 spazi della memoria Inseritori

Nota Importante



E' obbligatorio memorizzare in centrale:

- **Codice Radio 1 (codice 0001) per utilizzare la funzione Bidirezionalità**
- **Il comando di Inserimento Totale () per utilizzare la funzione di Inserimento Rapido.**

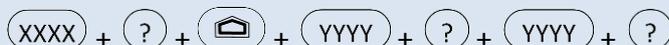
11. CODICE TECNICO

E' il codice dell'installatore per la programmazione della tastiera.

CODICE TECNICO DEFAULT >



Cambio Codice Tecnico > Cambia il Codice Tecnico attuale (xxxx) con quello nuovo (yyyy):



ATTENZIONE!



Per la vostra sicurezza, è **NECESSARIO** cambiare il codice di fabbrica con uno personale.

Operazione completata con successo → 2 rapidi "beep" acuti
Operazione errata → 3 "beep" acuti

Esempio: cambiare il Codice Tecnico di fabbrica (1111) in "1234":



Bidirezionalità >

Se l'abilitazione **NON È EFFETTUATA O NON VA A BUON FINE**, la tastiera comunica in modo **MONODIREZIONALE** con la centrale.

ATTENZIONE!



E' **NECESSARIO** spegnere ogni altro dispositivo bidirezionale che possa interferire con l'acquisizione in centrale.

ATTENZIONE!



E' **NECESSARIO** aver memorizzato in centrale il Codice Inseritore 1 per poter utilizzare la funzione di bi-direzionalità.



- Dopo aver digitato il codice di abilitazione, la tastiera:
 - accende fisso (?) (durante trasmissione del codice di disinserimento) ed emette 2 "beep".
 - lampeggia per 10 s (?) in attesa del codice di ritorno dalla centrale.
- Se la tastiera riceve il codice di risposta della centrale:
 - **BIDIREZIONALITA' ABILITATA >** 1 "beep"
- Se la tastiera **NON** riceve il codice di risposta della centrale:
 - **BIDIREZIONALITA' DISABILITATA >** 3 "beep"

Esempio: digito sulla tastiera (Codice Tecnico è quello di fabbrica = 1111):



La tastiera invia "disinserito" alla centrale → Attendo risposta dalla centrale → La tastiera memorizza il codice in arrivo → Ora ho comunicazione bidirezionale.

Manutenzione > La tastiera dispone di un comando per effettuare le manutenzioni disattivando temporaneamente il tamper.

Questa funzione agevola l'installatore ed è compatibile con i prodotti seguenti: CE60-3GSM v2.0 (o successive), SIRR-A/B v2.0 (o successive), CE 100-8 v7.4 (o successive).

Inizio manutenzione >

 +  + 

La tastiera invia il codice di INIZIO MANUTENZIONE > La tastiera emette 2 "beep" acuti.



ATTENZIONE!

Il tasto  lampeggia per tutta la durata della manutenzione.

Fine manutenzione >

 +  + 

La tastiera invia il codice di FINE MANUTENZIONE > La tastiera emette 2 "beep" gravi.



Nota

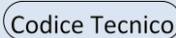
La tastiera esce automaticamente dalla manutenzione dopo 15 min.



ATTENZIONE!

Le centrali CE 100-8 (almeno v7.3) e CE 60-3 GSM (almeno v2.0) inviano codici di "inizio manutenzione" e "fine manutenzione" che non hanno alcun effetto sulla tastiera DVR-RT.

Cancela Codice Utente > (CANCELLAZIONE PER POSIZIONE) – Per cancellare un codice utente memorizzato:

 +  + **NUMERO di POSIZIONE** + 

Operazione completata con successo → 2 rapidi "beep" acuti

Operazione errata → 3 "beep" acuti

Il codice cancellato viene sostituito con il codice di default (vedere Codici Utente).

Esempio: se il codice Tecnico è quello di fabbrica "1111", per cancellare il Codice Utente personalizzato memorizzato in posizione 5, si dovrà digitare:

1111 +  + 5 + 

ora il Codice Utente della posizione 5 è "0005" (quello originale di fabbrica).

12. CODICE SUPER UTENTE

E' il codice per la modifica della programmazione dei codici utente e attivazione della Supervisione.

E' il codice a disposizione dell'utente per la personalizzazione dei Codici Utente senza l'intervento dell'installatore.

CODICE SUPER UTENTE DEFAULT >

② ② ② ②

Cambio Codice Super Utente > Cambia il Codice Super Utente attuale (xxxx) con quello nuovo (yyyy):

XXXX + ? +  + YYYY + ? + YYYY + ?

ATTENZIONE!



Per la vostra sicurezza, è **NECESSARIO** cambiare il codice di fabbrica con uno personale.

Operazione completata con successo → 2 rapidi "beep" acuti
Operazione errata → 3 "beep" acuti

Cancela Codice Utente > (CANCELLAZIONE PER CODICE UTENTE) – Per cancellare un codice utente memorizzato:

Codice Super Utente + ? + Codice Utente + ?

Operazione completata con successo → 2 rapidi "beep" acuti
Operazione errata → 3 "beep" acuti

Il codice cancellato viene sostituito con il codice di default (vedere Codici Utente).

Esempio: se il codice Super Utente è quello di fabbrica "2222", per cancellare il Codice Utente personalizzato "4567" memorizzato in posizione 5, si dovrà digitare:

2222 + ? + 4567 + ?

ora il Codice Utente della posizione 5 è "0005" (quello originale di fabbrica).

Supervisione > (SOLO SE ABILITATA LA BIDIREZIONALITA') – La tastiera trasmette periodicamente un segnale di esistenza in vita, a conferma della sua regolare attività, alla centrale (supervisione). Contemporaneamente aggiorna l'informazione sullo stato attuale della centrale (tipo di inserimento o disinserito).



ATTENZIONE!

Funzione disponibile solo se la centrale è BIDIREZIONALE.

Abilita Supervisione >

Codice Super Utente + ? +

La tastiera conferma l'attivazione emettendo 2 "beep" acuti.

La tastiera comunica con la centrale – ogni **1 ora** dall'ultima trasmissione – il suo stato attuale e aggiorna la visualizzazione sui pulsanti. Durante l'interrogazione si accendono i pulsanti numerici.

Aggiornamento completato con successo → La tastiera aggiorna la visualizzazione

Aggiornamento non effettuato → lampeggia

Disabilita Supervisione >

Codice Super Utente + ? +

La tastiera conferma la disattivazione emettendo 2 "beep" gravi.

Nota

Il comando di Inserimento Totale invia due tipi di codice di inserimento diversi a seconda se la supervisione è abilitata o meno:

- Supervisione abilitata > invia un codice Inserimento Totale diretto. Questo tipo di codice esegue solo l'Inserimento Totale. E' compatibile solo con centrali che accettano comandi diretti.
- Supervisione disabilitata > invia un codice di Inserimento generico. Questo tipo di codice esegue sulla centrale il comando di inserimento: ogni volta che viene ricevuto (ad esempio tenendo premuto il tasto la centrale riceve più comandi di inserimento) la centrale avanza al prossimo tipo di inserimento. Il primo tipo di inserimento è il Totale. E' compatibile con tutte le centrali. Usare questo modo per centrali con non accettano inserimenti diretti in modo da poter parzializzare. Dato il comportamento del comando, verificare sempre che l'inserimento selezionato sia quello desiderato (esempio: tenendo inavvertitamente premuto il tasto più a lungo del dovuto la centrale passa da Totale a Parziale). Per evitare questa possibilità abilitare la supervisione.

13. CODICI UTENTE

Sono i codici dei “radiocomandi equivalenti”, che gli utenti utilizzano per inserimenti e disinserimenti.

- La tastiera contiene 8 codici utente + 1 codice speciale per Inserimento Rapido (numero 9).
- Ciascun utente può personalizzare il proprio codice: **esso deve essere un numero composto da 4 a 8 cifre.**
- Ogni Codice Utente è associato al rispettivo Codice Inseritore da memorizzare in centrale

Utente	Codice Utente di default	Codice trasmesso
Utente 1	0 0 0 1	Codice Inseritore 1 / Panico / Teleallarme / Bidirezionalità
Utente 2	0 0 0 2	Codice Inseritore 2
Utente 3	0 0 0 3	Codice Inseritore 3
Utente 4	0 0 0 4	Codice Inseritore 4
Utente 5	0 0 0 5	Codice Inseritore 5
Utente 6	0 0 0 6	Codice Inseritore 6
Utente 7	0 0 0 7	Codice Inseritore 7
Utente 8	0 0 0 8	Codice Inseritore 8
-		Inserimento Rapido

ATTENZIONE! – Inserimento rapido



Il comando  è utilizzato dalla tastiera per abilitare l’Inserimento Rapido. E’ necessario apprenderlo in centrale se si desidera la funzione di Inserimento Rapido.

Cambio Codice Utente > Cambia il Codice Utente attuale (xxxx) con quello nuovo (yyyy):

XXXX + ? + YYYY + ? + YYYY + ?

ATTENZIONE!



Per la vostra sicurezza, è NECESSARIO cambiare il codice di fabbrica con uno personale.

Operazione completata con successo → 2 rapidi “beep” acuti
 Operazione errata → 3 “beep” acuti

14. INSERIMENTO

Inserimento Rapido **DISABILITATO**

Quando la funzione di Inserimento Rapido è **DISABILITATA** (cioè **NON** si è appreso il comando  in centrale), l'inserimento si esegue come indicato di seguito:

Inserimento normale > Per effettuare un inserimento del sistema digitare:

Codice Utente + 	→	Inserimento Totale
Codice Utente +  + 	→	Inserimento Parziale 1
Codice Utente +  +  + 	→	Inserimento Parziale 2 / Esterno
Codice Utente +  +  +  + 	→	Inserimento Parziale 3

- La tastiera invia il codice corrispondente all'inserimento voluto >  lampeggia.

Inserimento Diretto > Per effettuare un inserimento del sistema digitare:

Codice Utente + 	→	Inserimento Totale
Codice Utente + 	→	Inserimento Parziale 1
Codice Utente + 	→	Inserimento Parziale 2 / Esterno
Codice Utente + 	→	Inserimento Parziale 3

- La tastiera invia il codice corrispondente all'inserimento voluto >  è acceso fisso.

In tutti i casi, se è ABILITATA la funzione di BIDIREZIONALITA', la tastiera dopo l'invio del codice attende conferma di inserimento dalla centrale > Il tasto dell'inserimento scelto lampeggia:

- *Inserimento completato con successo* → 1 "beep" acuto
Il tasto dell'inserimento scelto si accende fisso, il tasto  si spegne
- *Inserimento NON effettuato* → serie "beep" acuti +  lampeggia

Inserimento Rapido **ABILITATO**

Quando la funzione di Inserimento Rapido è **ABILITATA** (cioè si è appreso il comando  in centrale), l'inserimento si esegue come indicato di seguito:

Inserimento normale (Supervisione disattivata) > Per effettuare un inserimento del sistema premere una o più volte il tasto :

	→	Inserimento Totale
 + 	→	Inserimento Parziale 1
 +  + 	→	Inserimento Parziale 2 / Esterno
 +  +  + 	→	Inserimento Parziale 3

- La tastiera invia il codice corrispondente all'inserimento voluto >  lampeggia.

Inserimento Diretto (Supervisione attivata) > Per effettuare un inserimento del sistema premere:

-  → Inserimento Totale
-  → Inserimento Parziale 1
-  → Inserimento Parziale 2 / Esterno
-  → Inserimento Parziale 3

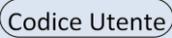
- La tastiera invia il codice corrispondente all'inserimento voluto >  è acceso fisso.

In tutti i casi, se è ABILITATA la funzione di BIDIREZIONALITA', la tastiera dopo l'invio del codice attende conferma di inserimento dalla centrale > Il tasto dell'inserimento scelto lampeggia:

- Inserimento completato con successo → 1 "beep" acuto
Il tasto dell'inserimento scelto si accende fisso, il tasto  si spegne
- Inserimento NON effettuato → serie "beep" acuti +  lampeggia

15. DISINSERIMENTO

Disinserimento > Per effettuare il disinserimento del sistema digitare (segnalato da "beep" acuto):

 +  → Disinserimento

ATTENZIONE – In caso di BIDIREZIONALITA' ABILITATA

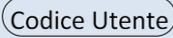
In tutti i casi, se è ABILITATA la funzione di BIDIREZIONALITA', la tastiera dopo l'invio del codice attende conferma di inserimento dalla centrale > Il tasto dell'inserimento scelto lampeggia:



- Inserimento completato con successo → 1 "beep" acuto
Il tasto dell'inserimento scelto si accende fisso, il tasto  si spegne
- Inserimento **NON** effettuato → serie "beep" acuti +  lampeggia

16. SEGNALAZIONI DI EMERGENZA

Anticoercizione > Se costretti a disinserire l'impianto sotto minaccia, è possibile effettuare il disinserimento lanciando contemporaneamente un allarme silenzioso (TeleAllarme):

 +  + 

Esempio: L'utente n° 1 è costretto a disinserire l'impianto da malintenzionato. Il suo Codice Utente è quello di fabbrica/default 0001 → digita sulla tastiera: 0001 +  +  → l'impianto si disinserisce ma parte un allarme silenzioso (TeleAllarme).

17. PROMEMORIA COMANDI

CODICE TECNICO DEFAULT > (1) (1) (1) (1)

CODICE SUPER UTENTE DEFAULT > (2) (2) (2) (2)

TRASMETTERE I CODICI UTENTE >

Codice trasmesso	In centrale	Utente associato	Codice Utente di default
Codice Inseritore 1, Bidirezionale	Apprendimento Inseritori	Utente 1	(0) (0) (0) (1)
Codice Inseritore 2	Apprendimento Inseritori	Utente 2	(0) (0) (0) (2)
Codice Inseritore 3	Apprendimento Inseritori	Utente 3	(0) (0) (0) (3)
Codice Inseritore 4	Apprendimento Inseritori	Utente 4	(0) (0) (0) (4)
Codice Inseritore 5	Apprendimento Inseritori	Utente 5	(0) (0) (0) (5)
Codice Inseritore 6	Apprendimento Inseritori	Utente 6	(0) (0) (0) (6)
Codice Inseritore 7	Apprendimento Inseritori	Utente 7	(0) (0) (0) (7)
Codice Inseritore 8	Apprendimento Inseritori	Utente 8	(0) (0) (0) (8)
Inserimento Rapido	Apprendimento Inseritori		(🏠)
Codice Tamper	Apprendimento Sensori Radio		

Abilita Supervisione > (Codice Super Utente) + (?) + (🏠)

Disabilita Supervisione > (Codice Super Utente) + (?) + (🏠)

Abilita bidirezionale > **Necessario apprendere in centrale il Codice Radio 1.** Se questa operazione NON è effettuata la tastiera comunica in modo MONODIREZIONALE con la centrale.

(Codice Tecnico) + (?) + (?)

Richiesta stato impianto > (solo se è attiva la BIDIREZIONALITA') – In qualsiasi momento per conoscere lo stato attuale del sistema premere il tasto:

(?)

Inizio manutenzione > (Codice Tecnico) + (?) + (🏠)

Fine manutenzione > (Codice Tecnico) + (?) + (🏠)

Anticoercizione > Se costretti a disinserire l'impianto sotto minaccia, è possibile effettuare il disinserimento lanciando contemporaneamente un allarme silenzioso (TeleAllarme):

(Codice Utente) + (?) + (🏠)

Cambio Codice Utente > Cambia il Codice Utente attuale (xxxx) con quello nuovo (yyyy):

(XXXX) + (?) + (YYYY) + (?) + (YYYY) + (?)

Cambio Codice Super Utente > Cambia il Codice Super Utente attuale (xxxx) con quello nuovo (yyyy):

(XXXX) + (?) + (🏠) + (YYYY) + (?) + (YYYY) + (?)

Cancela Codice Utente > Per cancellare un codice utente memorizzato:

Codice Super Utente + ? + Codice Utente + ?

Inserimenti > Per effettuare un inserimento del sistema digitare:

	<i>Ins. RAPIDO = ON</i>		<i>Ins. RAPIDO = OFF</i>	
	<i>Ins. NORMALE</i>	<i>Ins. DIRETTO</i>	<i>Ins. NORMALE</i>	<i>Ins. DIRETTO</i>
Totale			Codice Utente	Codice Utente
Parziale 1			Codice Utente	Codice Utente
Parz. 2/Esterno			Codice Utente	Codice Utente
Parziale 3			Codice Utente	Codice Utente

Disinserimento > Per effettuare il disinserimento del sistema digitare (segnalato da “beep” acuto):

Codice Utente + → Disinserimento

NOTA IMPORTANTE

E' obbligatorio memorizzare in centrale:



- **Codice Radio 1 (codice 0001) per utilizzare le funzioni di Panico, Teleallarme e Bidirezionalità**
- **Il comando di Inserimento Totale () per utilizzare la funzione di Inserimento Rapido.**

Per la memorizzazione in centrale fare riferimento al paragrafo 10, “APPRENDIMENTO INSERITORI”