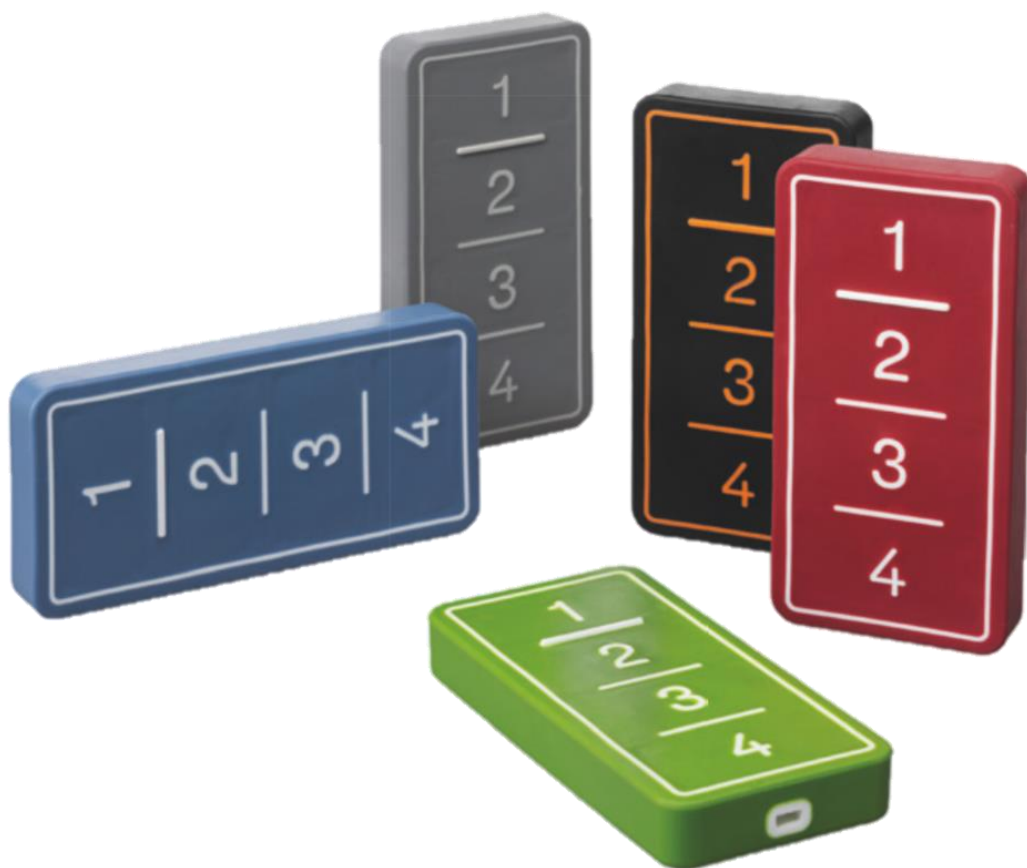




Manuale d'istruzioni radiocomando copiatore codici fissi + Rolling-code

CAP-TX4



www.capto.systems



INTRODUZIONE

CAP-TX4 è un radiocomando 4 canali dotato di un proprio Rolling-code (codice G) che consente di gestire le automazioni compatibili, inoltre, grazie alle funzioni avanzate è in grado di duplicare i radiocomandi a codice fisso e Rolling-code con frequenze 433,92 MHz e 868,3 MHz presenti nella lista di compatibilità consultabile nelle ultime pagine di questo documento. La duplicazione permette di associare ad ogni tasto del CAP-TX4 un tasto del radiocomando originale di modelli e marchi differenti.

CONDIZIONI GENERALI



Gentile Cliente, la ringraziamo per aver acquistato un nostro prodotto. Le chiediamo gentilmente di leggere con attenzione e di conservare questo manuale d'istruzioni in quanto fornisce importanti indicazioni riguardanti il funzionamento e la sicurezza del dispositivo.

- Le descrizioni e gli schemi del presente libretto non sono impegnative. Capto S.r.l. pur mantenendo inalterate le caratteristiche principali dell'apparecchiatura si riserva per miglioramenti tecnici o per qualunque altra motivazione commerciale, il diritto in qualsiasi momento e senza impegno di aggiornare il presente libretto.
- L'apparecchiatura dovrà essere destinata esclusivamente all'impiego per il quale è stata concepita. Ogni altro uso è da ritenersi improprio e quindi pericoloso.
- Tenere lontano i bambini dai dispositivi di comando. Non lasciare che bambini e animali giochino o sostino in prossimità dell'automazione.
- Non lasciare il radiocomando in prossimità di fonti di calore nè immergerlo in liquidi di qualsiasi genere.
- Non ingerire la batteria, pericolo di ustione chimica (vedi paragrafo BATTERIA).
- Non disperdere le parti del radiocomando nell'ambiente, differenziare i materiali e smaltirli negli appositi contenitori (vedi paragrafo SMALTIMENTO).

GARANZIA

La garanzia di questo prodotto è di 24 mesi dalla data di acquisto fiscalmente documentata. La garanzia copre il mancato funzionamento di questo prodotto per tutti i difetti derivanti dalla fabbricazione. Restano pertanto esclusi quelli causati dall'incuria, uso improprio, manomissioni ed agenti atmosferici. Data la loro natura sono escluse dalla garanzia le batterie e le parti esterne soggette ad usura.

La società Capto S.r.l. non si assume nessuna responsabilità per i danni provocati a persone, cose ed animali derivanti dall'uso improprio o mancato funzionamento del radiocomando.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Batteria al litio	1x (CR2032)
Numero di tasti	4
Colori	Blue Avio, Moonstone Grey, Crimson Red, Onyx Black, Lime Green
Frequenze di lavoro	(433,92÷868,3) MHz
Max. potenza a radiofrequenza	-5 dBm
Dimensioni	33 x 66 x 10 mm
Peso	20g
Grado di protezione	IP55
Temperatura di esercizio	- 10°C / +50°C

DUPLICAZIONE DI RADIOCOMANDI A CODICE FISSO E ROLLING-CODE

Fase 1: premere e tenere premuto il tasto **1** del CAP-TX4, quindi premere quattro volte il tasto **2**. I LED verdi relativi ai tasti iniziano a lampeggiare in cascata.

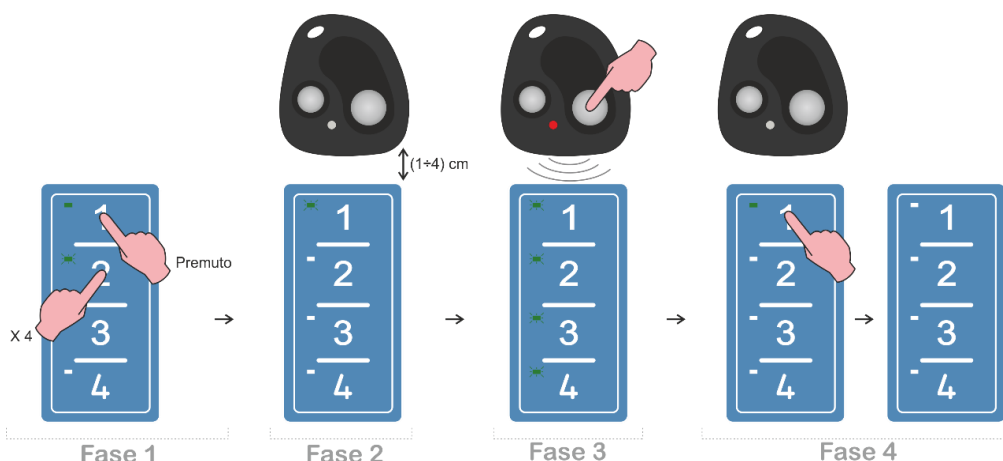
Fase 2: rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando da duplicare di fronte al CAP-TX4 a circa (1÷4) cm di distanza.

Fase 3: premere e tenere premuto il tasto del radiocomando originale fino al lampeggio contemporaneo dei quattro LED verdi del CAP-TX4, quindi rilasciarlo.

Fase 4: premere ora il tasto del CAP-TX4 nel quale si desidera inserire il codice originale appena appreso e attendere lo spegnimento del LED verde corrispondente. La copia è avvenuta con successo, per un corretto utilizzo del radiocomando consultare il manuale d'istruzioni dell'automazione.



ATTENZIONE: se alla pressione continua del tasto del radiocomando originale i quattro LED verdi del CAP-TX4 continuano a lampeggiare in cascata, l'apprendimento del codice originale non è andato a buon fine (vedi paragrafo RISOLUZIONE PROBLEMI).



NOTA: la memoria del CAP-TX4 è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

Esempio: duplicazione del radiocomando originale nel tasto 2 del CAP-TX4.

- Premere e tenere premuto il tasto 1 del CAP-TX4, quindi premere quattro volte il tasto 2. I LED verdi relativi ai tasti iniziano a lampeggiare in cascata.
- Rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando da duplicare di fronte al CAP-TX4 a circa (1÷4) cm di distanza.
- Premere e tenere premuto il tasto del radiocomando originale fino al lampeggio contemporaneo dei quattro LED verdi del CAP-TX4, quindi rilasciarlo.
- Premere ora il tasto 2 del CAP-TX4 e attendere lo spegnimento del LED verde corrispondente. La copia è avvenuta con successo.

DUPLICAZIONE DI RADIOCOMANDI BFT

Fase 1: premere e tenere premuto il tasto 1 del CAP-TX4, quindi premere quattro volte il tasto 2. I LED verdi relativi ai tasti iniziano a lampeggiare in cascata.

Fase 2: rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando BFT di fronte al CAP-TX4 a circa (4÷20) cm di distanza.

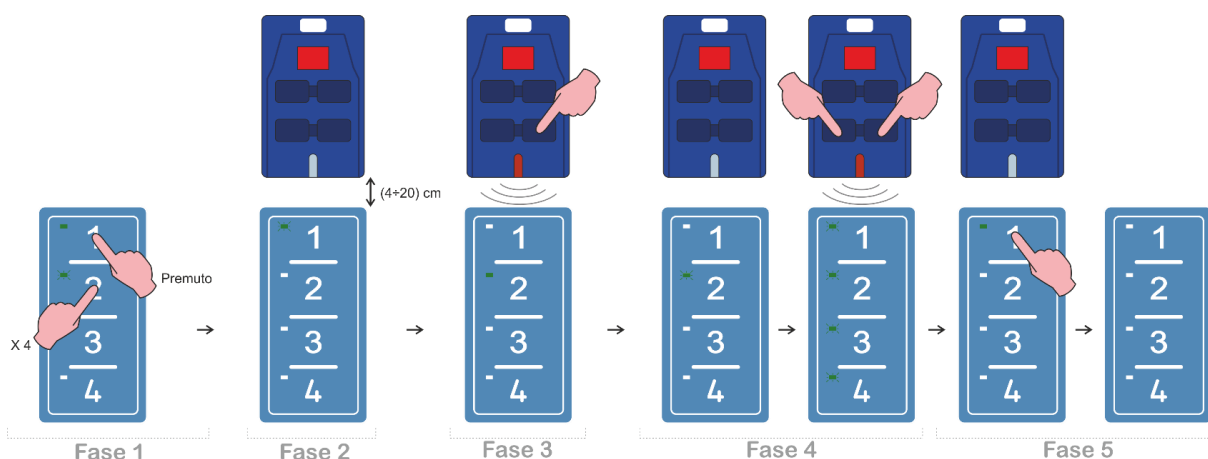
Fase 3: premere e tenere premuto il tasto del BFT fino all'accensione fissa del LED verde corrispondente al tasto 2, quindi rilasciarlo.

Fase 4: il LED verde corrispondente al tasto 2 inizia ad emettere un doppio lampeggio, inviare ora il codice sorgente (SEED) del radiocomando BFT premendo il tasto nascosto sul retro o, nel caso di modelli più recenti, tenendo premuti contemporaneamente i tasti 1 e 2 fino al lampeggio contemporaneo dei quattro LED verdi del CAP-TX4, quindi rilasciarli.

Fase 5: premere ora il tasto del CAP-TX4 nel quale si desidera inserire il codice originale appena appreso e attendere lo spegnimento del LED verde corrispondente. La copia è avvenuta con successo, per un corretto utilizzo del radiocomando consultare il manuale d'istruzioni dell'automazione.



ATTENZIONE: se alla pressione continua del tasto del radiocomando originale i quattro LED verdi del CAP-TX4 continuano a lampeggiare in cascata, l'apprendimento del codice originale non è andato a buon fine (vedi paragrafo RISOLUZIONE PROBLEMI).



NOTA: la memoria del CAP-TX4 è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

PROCEDURA D'INVIO DEL SEED DAL CAP-TX4 (solo per copie da un CAP-TX4 BFT):

- Premere e tenere premuti i tasti **1** e **2** del CAP-TX4 BFT per circa cinque secondi, i quattro LED verdi iniziano a lampeggiare contemporaneamente.
- Rilasciare entrambi i tasti e premere il tasto del CAP-TX4 BFT di cui si vuole inviare il codice sorgente (SEED).
- Il LED verde corrispondente al tasto premuto resta acceso per circa sei secondi, equivalente alla durata di invio del SEED.

DUPLICAZIONE DI RADIOCOMANDI FAAC/GENIUS

Fase 1: premere e tenere premuto il tasto **1** del CAP-TX4, quindi premere quattro volte il tasto **2**. I LED verdi relativi ai tasti iniziano a lampeggiare in cascata.

Fase 2: rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando FAAC/GENIUS di fronte al CAP-TX4 a circa (2÷10) cm di distanza.

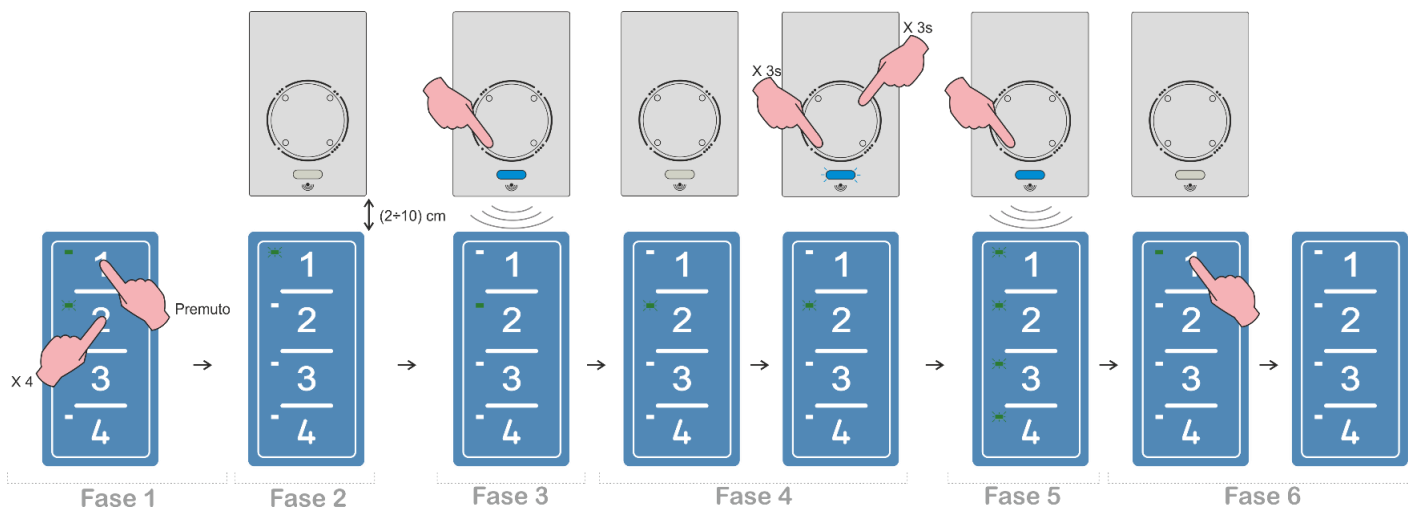
Fase 3: premere e tenere premuto il tasto del FAAC/GENIUS fino all'accensione fissa del LED verde corrispondente al tasto 2, quindi rilasciarlo.

Fase 4: il LED verde corrispondente al tasto 2 inizia ad emettere un doppio lampeggio, inviare ora il codice sorgente (SEED) del radiocomando FAAC/GENIUS premendo contemporaneamente i tasti **1** e **2** per circa tre secondi, quindi rilasciarli. Il LED del radiocomando originale inizia a lampeggiare.

Fase 5: premere e tenere premuto il tasto del radiocomando originale che si desidera duplicare fino al lampeggio contemporaneo dei quattro LED verdi del CAP-TX4, quindi rilasciarlo.

Fase 6: premere ora il tasto del CAP-TX4 nel quale si desidera inserire il codice originale appena appreso e attendere lo spegnimento del LED verde corrispondente. La copia è avvenuta con successo, per un corretto utilizzo del radiocomando consultare il manuale d'istruzioni dell'automazione.

 **ATTENZIONE:** se alla pressione continua del tasto del radiocomando originale i quattro LED verdi del CAP-TX4 continuano a lampeggiare in cascata, l'apprendimento del codice originale non è andato a buon fine (vedi paragrafo RISOLUZIONE PROBLEMI).



NOTA: la memoria del CAP-TX4 è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

PROCEDURA D'INVIO DEL SEED DAL CAP-TX4 (solo per copie da CAP-TX4 FAAC/GENIUS):

- Premere e tenere premuti i tasti **1** e **2** del CAP-TX4 FAAC/GENIUS per circa cinque secondi, i quattro LED verdi iniziano a lampeggiare contemporaneamente.
- Rilasciare entrambi i tasti e premere il tasto del CAP-TX4 FAAC/GENIUS di cui si vuole inviare il codice sorgente (SEED).
- Il LED verde corrispondente al tasto premuto resta acceso per circa sei secondi, equivalente alla durata di invio del SEED.

DUPLICAZIONE DI RADIOCOMANDI V2

Fase 1: premere e tenere premuto il tasto **1** del CAP-TX4, quindi premere quattro volte il tasto **2**. I LED verdi relativi ai tasti iniziano a lampeggiare in cascata.

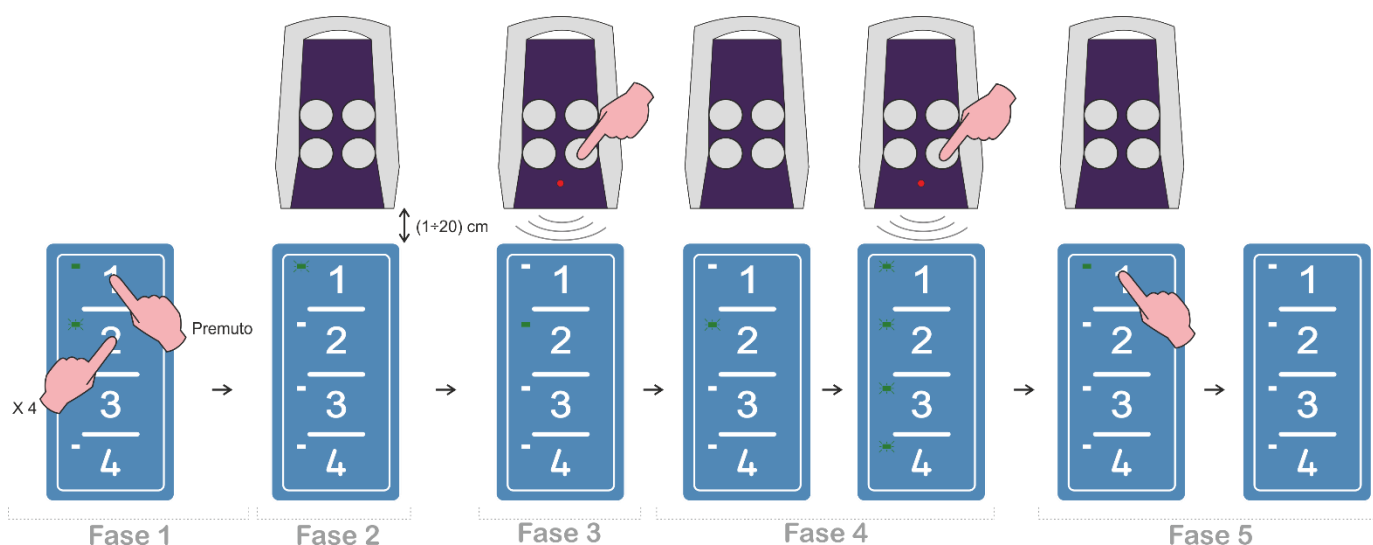
Fase 2: rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando V2 di fronte al CAP-TX4 a circa (1÷20) cm di distanza.

Fase 3: premere e tenere premuto il tasto del V2 fino all'accensione fissa del LED verde corrispondente al tasto 2, quindi rilasciarlo.

Fase 4: il LED verde corrispondente al tasto 2 inizia ad emettere un doppio lampeggio. Premere e tenere premuto lo stesso tasto del radiocomando V2 pressato precedentemente fino al lampeggio contemporaneo dei quattro LED verdi del FACILE-MF, quindi rilasciarlo.

Fase 5: premere ora il tasto del CAP-TX4 nel quale si desidera inserire il codice originale appena appreso e attendere lo spegnimento del LED verde corrispondente. La copia è avvenuta con successo, per un corretto utilizzo del radiocomando consultare il manuale d'istruzioni dell'automazione.

 **ATTENZIONE:** se alla pressione continua del tasto del radiocomando originale i quattro LED verdi del FACILE-MF continuano a lampeggiare in cascata, l'apprendimento del codice originale non è andato a buon fine (vedi paragrafo RISOLUZIONE PROBLEMI).



NOTA: la memoria del CAP-TX4 è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

PROCEDURA D'INVIO DEL SEED DAL CAP-TX4 (solo per copie da CAP-TX4 V2):

- Premere e tenere premuto lo stesso tasto del CAP-TX4 V2 pressato precedentemente.

DUPLICAZIONE DEL CODICE SERIALE

Questa procedura consente di duplicare il codice seriale (Rolling-code) del radiocomando originale.

 **ATTENZIONE:** questa modalità di copia duplica il codice seriale! Ad ogni pressione del tasto del CAP-TX4 il codice Rolling-code incrementa, questo rende incompatibile il radiocomando originale con l'automazione fino all'eventuale riallineamento dei codici.

Fase 1: premere e tenere premuto il tasto **2** del CAP-TX4, quindi premere quattro volte il tasto **1**. I LED verdi relativi ai tasti iniziano a lampeggiare in cascata.

Fase 2: rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando da duplicare di fronte al CAP-TX4 a circa (1÷4) cm di distanza.

Fase 3: premere e tenere premuto il tasto del radiocomando originale fino al lampeggio contemporaneo dei quattro LED verdi del CAP-TX4, quindi rilasciarlo.

Fase 4: premere ora il tasto del CAP-TX4 nel quale si desidera inserire il codice originale appena appreso e attendere lo spegnimento del LED verde corrispondente. La copia è avvenuta con successo, per un corretto utilizzo del radiocomando consultare il manuale d'istruzioni dell'automazione.

DUPLICAZIONE DEL CODICE SERIALE FISSO

Questa procedura consente di duplicare il codice seriale (Rolling-code) del radiocomando originale e bloccarne il suo incremento.

 **ATTENZIONE:** questa modalità di copia duplica il codice seriale e viene fissato al valore attuale! Utilizzare solo con automazioni compatibili.

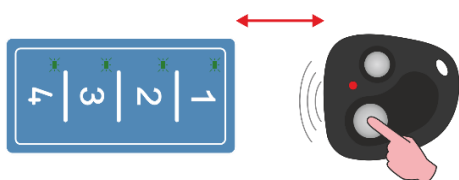
Fase 1: premere e tenere premuto il tasto **1** del CAP-TX4, quindi premere quattro volte il tasto **3**. I LED verdi relativi ai tasti iniziano a lampeggiare in cascata.

Fase 2: rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando da duplicare di fronte al CAP-TX4 a circa (1÷4) cm di distanza.

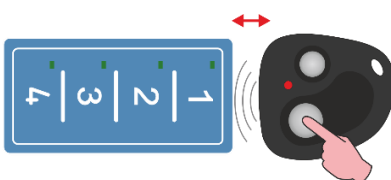
Fase 3: premere e tenere premuto il tasto del radiocomando originale fino al lampeggio contemporaneo dei quattro LED verdi del CAP-TX4, quindi rilasciarlo.

Fase 4: premere ora il tasto del CAP-TX4 nel quale si desidera inserire il codice originale appena appreso e attendere lo spegnimento del LED verde corrispondente. La copia è avvenuta con successo, per un corretto utilizzo del radiocomando consultare il manuale d'istruzioni dell'automazione.

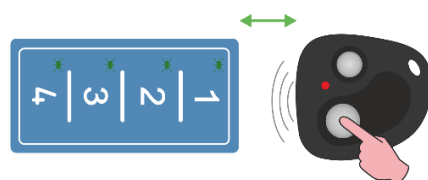
DISTANZA DI COPIA (solo per versioni da 1.3 a 1.5)



I quattro LED verdi lampeggiano velocemente per un secondo: il radiocomando che si sta tentando di copiare è troppo lontano, avvicinare i radiocomandi e ripetere la copia.



I quattro LED verdi si accendono fissi per un secondo: il radiocomando che si sta tentando di copiare è troppo vicino, allontanare i radiocomandi e ripetere la copia.



I quattro LED verdi lampeggiano contemporaneamente: la distanza tra i radiocomandi è corretta, premere il tasto del CAP-TX4 nel quale si desidera inserire il codice appena appreso.

RIPRISTINO

In ogni momento è possibile riportare il radiocomando CAP-TX4 ai parametri di fabbrica (codice G).

Fase 1: premere e tenere premuto il tasto **1** del CAP-TX4, quindi premere quattro volte il tasto **2**. I LED verdi relativi ai tasti iniziano a lampeggiare in cascata.

Fase 2: attendere circa 5 secondi, quindi premere il tasto del CAP-TX4 che si desidera riportare a valore di fabbrica. Il LED verde corrispondente al tasto premuto emette un lampeggio.

Fase 3: il ripristino è andato a buon fine, ripetere le operazioni precedentemente descritte per ripristinare ulteriori tasti del CAP-TX4.

RISOLUZIONE PROBLEMI

- Premendo un tasto del CAP-TX4 si accendono in rapida sequenza i LED verdi dal tasto **4** al tasto **1**: batteria scarica, è necessario procedere alla sostituzione.
- In fase di copia si accendono i LED verdi corrispondenti ai tasti **1-3-4** o continuano a lampeggiare in cascata, il CAP-TX4 non ha appreso il codice originale:
 - Verificare che il radiocomando originale che si intende copiare sia compatibile (codice fisso o Rolling-code presente nella lista).
 - Sostituire la batteria del radiocomando originale con una nuova.
 - La scheda potrebbe aver subito danni, contattare l'assistenza.
- In fase di copia si accendono i quattro LED verdi in modo fisso o lampeggiante veloce: la distanza di copia tra i due radiocomandi non è corretta (vedi paragrafo DISTANZA DI COPIA).
- Il radiocomando ha poca portata: verificare che l'antenna dell'automazione sia della stessa frequenza del radiocomando copiato, e sia installata lontano da pareti e parti metalliche.

Non ingerire la batteria, pericolo di ustione chimica!



- Questo prodotto contiene una batteria con elemento a moneta/bottone. Se la batteria viene ingerita può provocare in sole due ore gravi ustioni interne e portare alla morte.
- Tenere le batterie nuove e usate fuori dalla portata dei bambini.
- Se il comparto batterie non si chiude saldamente, sospendere l'uso del prodotto e tenerlo fuori dalla portata dei bambini.
- In caso di sospetta ingestione delle batterie o del loro inserimento in altri orifizi corporei, rivolgersi immediatamente a un medico.



ATTENZIONE!

Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con un tipo errato.

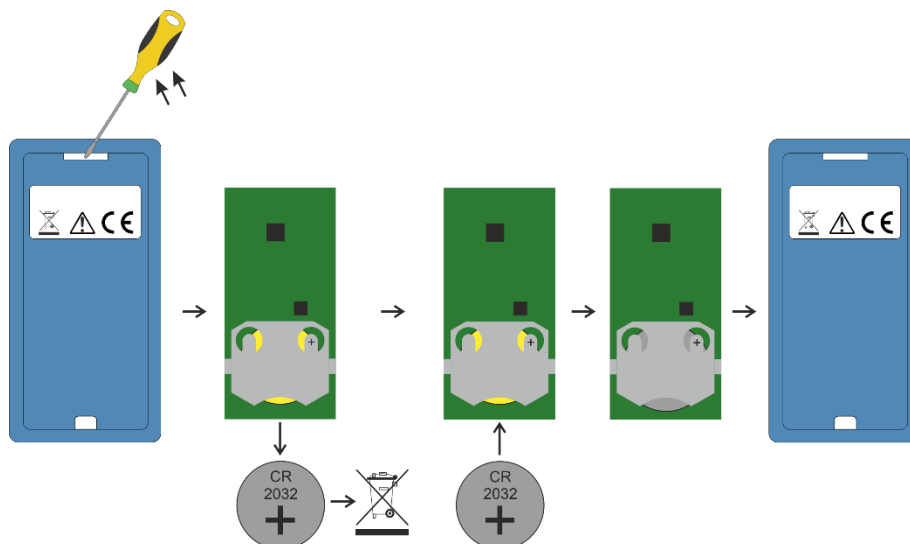
SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA:

Fase 1: aprire il radiocomando CAP-TX4 facendo leva con un cacciavite a taglio o simile nella fessura superiore nel retro dello stesso.

Fase 2: rimuovere la parte elettronica dalla sua sede facendo attenzione a non danneggiarla.

Fase 3: rimuovere la batteria al litio esausta e sostituirla con una nuova 3V mod. **CR2032** rispettando la polarità indicata.

Fase 4: ripristinare correttamente il radiocomando.



SMALTIMENTO

Lo smaltimento dei materiali va fatto rispettando le normative vigenti, ed è opportuno separarli per tipologia (cartone, plastica, parti elettriche e batterie).



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con la presente Capto S.r.l. dichiara che CAP-TX4 è conforme ai requisiti essenziali stabiliti dalla direttiva 2014/53/EU.

