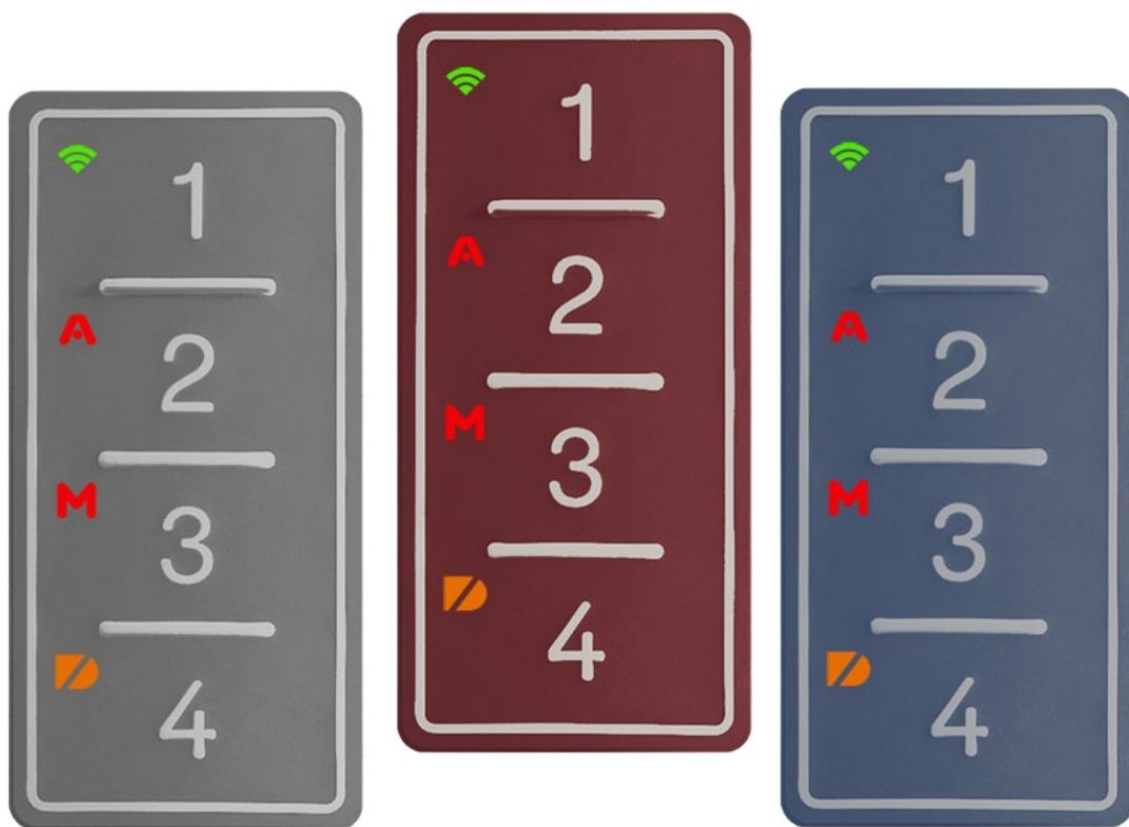




CAP-TX4-PRO



Manuale d'istruzioni ricevitore CAP-TX4-PRO universale multifrequenza



1- INTRODUZIONE

TX4 PRO è un radiocomando 4 canali dotato di un proprio Rolling-code (G-code) che consente di gestire in tutta sicurezza le automazioni BeB smart home. In aggiunta, grazie alle funzioni avanzate, è in grado copiare i radiocomandi a codice fisso e Rolling-code con frequenze da 433,92 MHz a 868,8 MHz presenti nella lista di compatibilità consultabile nelle ultime pagine di questo documento. La copia permette di associare ad ogni tasto del TX4 PRO un tasto del radiocomando originale di modelli e marchi differenti.

2- 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).

3- 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. I prodotti manomessi non saranno riparati.

La società Capto S.r.l. non si assume nessuna responsabilità per i danni provocati a persone, cose ed animali derivanti dalla cattiva applicazione delle norme d'uso ed usi illegali. Così come non risponde per danni causati dal mancato funzionamento o efficienza dell'apparecchio.

4- CARATTERISTICHE TECNICHE

Il radiocomando dispone di quattro LED di segnalazione per dare all'utente un feedback riguardo le operazioni in corso.



LED TX (trasmissione/apprendimento diretto): indica che il TX4 PRO sta trasmettendo o, nel momento in cui la copia è terminata indica che il tasto del TX4 PRO con all'interno il radiocomando copiato non necessita di essere memorizzato nella ricevente originale, risultando da subito funzionante.



LED A (auto memorizzazione): terminata la copia indica che il tasto del TX4 PRO con all'interno il radiocomando copiato si può memorizzare nella ricevente originale tramite l'auto memorizzazione S.A.M., senza dover agire direttamente su di essa.



LED M (programmazione ricevente): terminata la copia indica che il tasto del TX4 PRO con all'interno il radiocomando copiato si può memorizzare nella ricevente originale tramite la programmazione ricevente, agendo direttamente su di essa.



LED BATTERIA: la sua accensione in fase di trasmissione indica che la batteria è scarica, sostituirla con una equivalente (vedi paragrafo BATTERIA).

Batteria	Litio 1x(CR2032)
Numero di tasti	4
Colori	Avio Blue, Moonstone Grey, Crimson Red
Frequenze di lavoro	(433,92 ÷ 868,8) MHz
Max. potenza radiofrequenza	-5 dBm
Dimensioni	(33 x 66 x 10) mm
Peso	20g
Grado di protezione	IP55
Temperatura di esercizio	- 10°C / +50°C

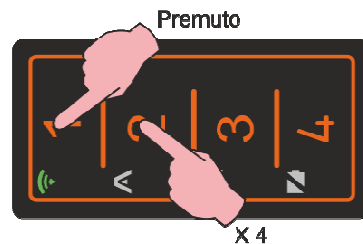
5- COPIA

La COPIA consente di copiare nel TX4 PRO i radiocomandi originali compatibili.

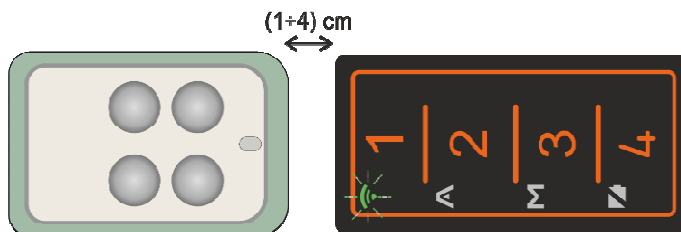
Le procedure di copia sono distinte tra i seguenti gruppi di radiocomandi: Rolling-code, codice fisso e Rolling-code (BFT, FAAC/GENIUS, V2, HÖRMANN, CAME TOPDxR).

• RADIOCOMANDI ROLLING-CODE

Fase 1: premere e tenere premuto il tasto 1 del TX4 PRO, quindi premere quattro volte il tasto 2. Il LED **TX** inizia a lampeggiare lentamente (un lampeggio ogni 2 secondi circa).



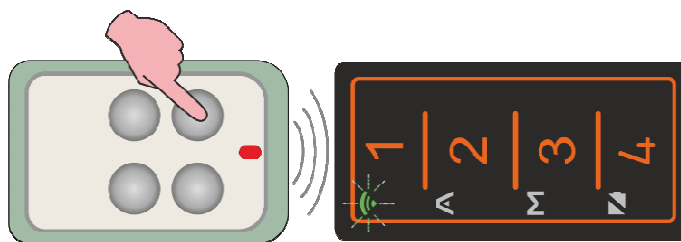
Fase 2: rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando originale di fronte al TX4 PRO a circa (1÷4) cm di distanza.



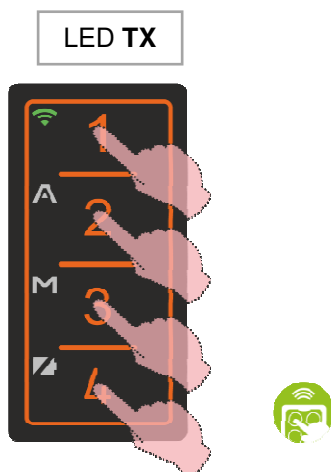
Fase 3: premere e tenere premuto il tasto del radiocomando originale fino a che il LED **TX** del TX4 PRO inizia a lampeggiare rapidamente, quindi rilasciarlo.



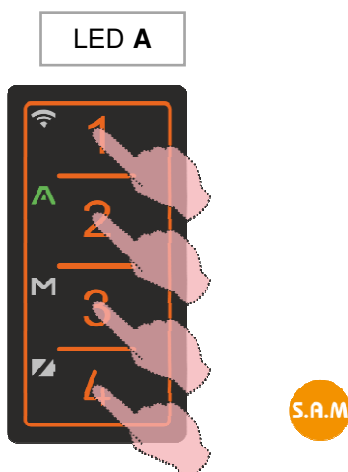
*ATTENZIONE! Se tenendo premuto il tasto del radiocomando originale il LED **TX** continua a lampeggiare lentamente, l'apprendimento del codice non è andato a buon fine, consultare il paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".*



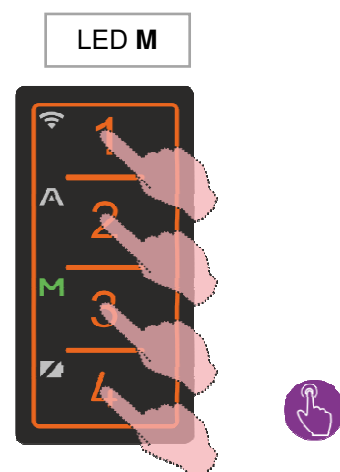
Fase 4: premere ora il tasto del TX4 PRO nel quale si desidera memorizzare il codice appena appreso e controllare quale LED si accende per qualche secondo:



La copia è terminata, il tasto del TX4 PRO con all'interno il codice del radiocomando appena copiato risulta da subito funzionante con la ricevente originale (*). Premere più volte il tasto del TX4 PRO per verificare il corretto funzionamento tra radiocomando e ricevente originale.



La copia è terminata, il tasto del TX4 PRO con all'interno il codice del radiocomando appena copiato necessita di essere memorizzato nella ricevente originale con la procedura S.A.M. (*). Consultare il paragrafo "AUTO MEMORIZZAZIONE S.A.M." per memorizzare il tasto del TX4 PRO nella ricevente originale.



La copia è terminata, il tasto del TX4 PRO con all'interno il codice del radiocomando appena copiato necessita di essere memorizzato manualmente nella ricevente originale. Consultare il paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE" per memorizzare il tasto del TX4 PRO

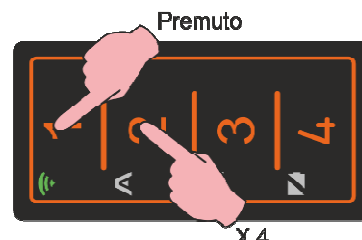
(*) Funziona solamente se il tasto del radiocomando che si ha copiato nel TX4 PRO è già memorizzato all'interno della ricevente originale. Nel caso in cui il tasto del radiocomando non sia già memorizzato nella ricevente originale, procedere alla memorizzazione del TX4 PRO come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".

 **ATTENZIONE!** Alcune riceventi, per la memorizzazione a distanza necessitano di avere i JUMPER/DIP abilitati. In caso di difficoltà consultare il manuale delle stesse.

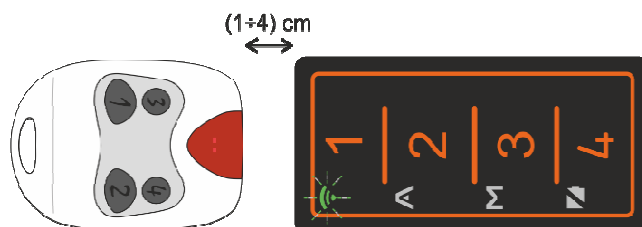
NOTA: eseguire la procedura S.A.M. prima di copiare lo stesso tasto del radiocomando originale in altri TX4 PRO. Ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutti i tasti dei radiocomandi che si desiderano copiare nel TX4 PRO, quindi seguire le indicazioni in base al LED che si accende al termine della copia. La memoria del TX4 PRO è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

• RADIOCOMANDI A CODICE FISSO

Fase 1: premere e tenere premuto il tasto **1** del TX4 PRO, quindi premere quattro volte il tasto **2**. Il LED **TX** inizia a lampeggiare lentamente (un lampeggio ogni 2 secondi circa).



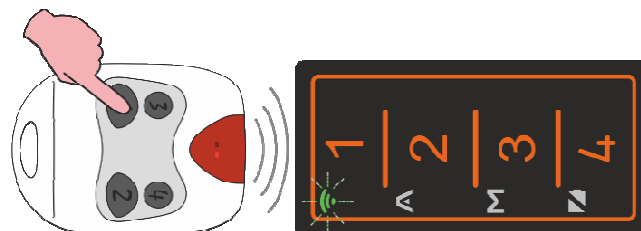
Fase 2: rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando a codice fisso di fronte al TX4 PRO a circa (1÷4) cm di



Fase 3: premere e tenere premuto il tasto del radiocomando a codice fisso fino a che il LED **TX** del TX4 PRO inizia a lampeggiare rapidamente, quindi rilasciarlo.



ATTENZIONE! Se tenendo premuto il tasto del radiocomando originale il LED **TX** continua a lampeggiare lentamente, l'apprendimento del codice non è andato a buon fine, consultare il paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".



Fase 4: premere ora il tasto del TX4 PRO nel quale si desidera inserire il codice appena appreso, il LED **TX** si accende per qualche secondo.



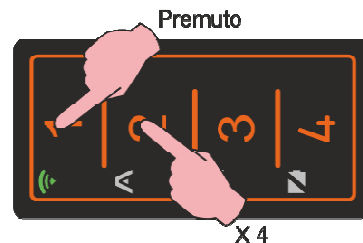
Fase 5: la copia è terminata, il tasto del TX4 PRO con all'interno il codice del radiocomando appena copiato risulta da subito funzionante con la ricevente originale (*). Premere più volte il tasto del TX4 PRO per verificare il corretto funzionamento tra radiocomando e ricevente originale.

(*) Funziona solamente se il tasto del radiocomando a codice fisso che si ha copiato nel TX4 PRO è già memorizzato all'interno della ricevente originale. Nel caso in cui il tasto del radiocomando a codice fisso non sia già memorizzato nella ricevente originale, procedere alla memorizzazione del TX4 PRO come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".

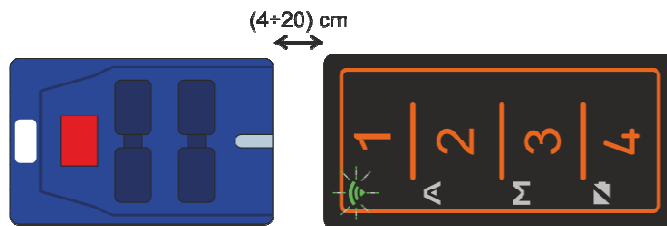
NOTA: ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutti i tasti dei radiocomandi a codice fisso che si desiderano copiare nel TX4 PRO. La memoria del TX4 PRO è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

• RADIOCOMANDI ROLLING-CODE BFT

Fase 1: premere e tenere premuto il tasto **1** del TX4 PRO, quindi premere quattro volte il tasto **2**. Il LED **TX** inizia a lampeggiare lentamente (un lampeggio ogni 2 secondi circa).



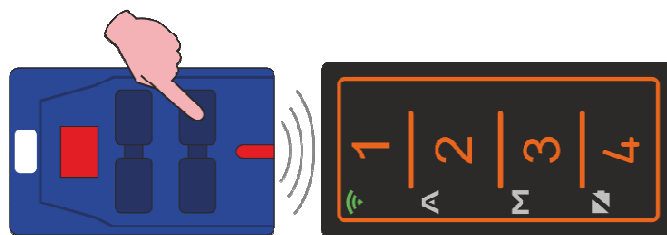
Fase 2: rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando BFT di fronte al TX4 PRO a circa (4÷20) cm di distanza.



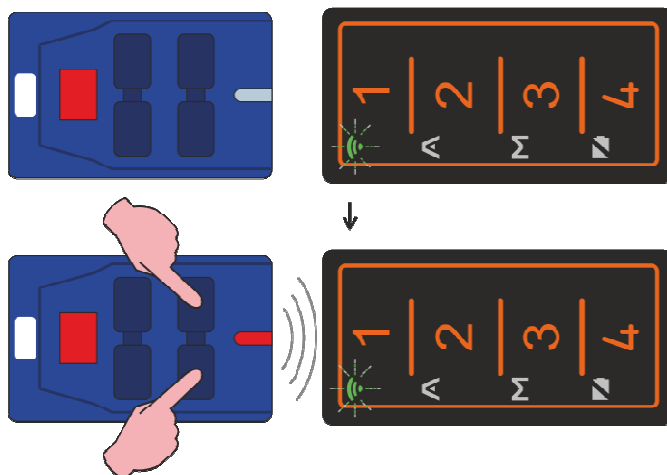
Fase 3: premere e tenere premuto il tasto del radiocomando BFT fino a che il LED **TX** del TX4 PRO resta acceso fisso, quindi rilasciarlo.



ATTENZIONE! Se tenendo premuto il tasto del radiocomando BFT il LED **TX** continua a lampeggiare lentamente, l'apprendimento del codice non è andato a buon fine, consultare il paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".



Fase 4: il LED **TX** inizia ad emettere un doppio lampeggio, inviare ora il codice sorgente 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 a che il LED **TX** del TX4 PRO inizia a lampeggiare rapidamente, quindi rilasciarli.



Fase 5: premere ora il tasto del TX4 PRO nel quale si desidera memorizzare il codice appena appreso, il LED **A** si accende per qualche secondo.



Fase 6: la copia è terminata, il tasto del TX4 PRO con all'interno il codice BFT necessita di essere memorizzato nella ricevente originale con la procedura S.A.M. (*).

Consultare il paragrafo "AUTO MEMORIZZAZIONE S.A.M." per memorizzare il tasto del TX4 PRO nella ricevente originale.

(*) Funziona solamente se il tasto del radiocomando BFT che si ha copiato nel TX4 PRO è già memorizzato all'interno della ricevente originale. Nel caso in cui il tasto del radiocomando BFT non sia già memorizzato nella ricevente originale, procedere alla memorizzazione del TX4 PRO come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE".



ATTENZIONE! Alcune riceventi per la memorizzazione a distanza necessitano di avere i JUMPER/DIP abilitati. In caso di difficoltà consultare il manuale delle stesse.

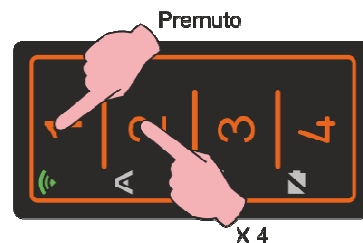
NOTA: eseguire la procedura S.A.M. prima di copiare lo stesso tasto del radiocomando originale in altri TX4 PRO.

Ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutti i tasti dei radiocomandi BFT che si desiderano copiare nel TX4 PRO.

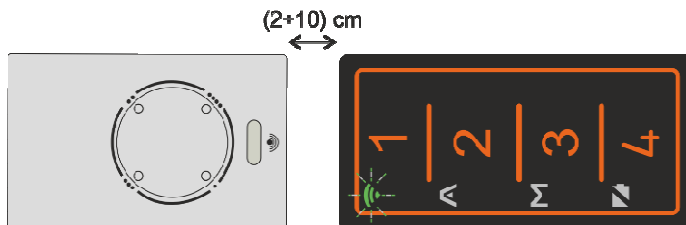
La memoria del TX4 PRO è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

• RADIOCOMANDI ROLLING-CODE FAAC/GENIUS (Master)

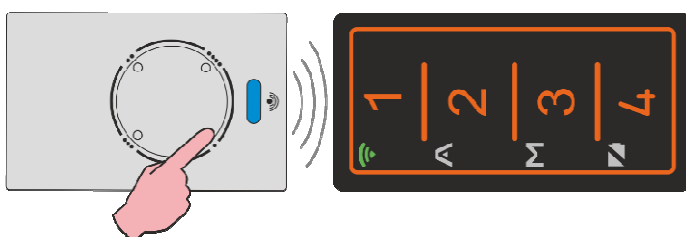
Fase 1: premere e tenere premuto il tasto **1** del TX4 PRO, quindi premere quattro volte il tasto **2**. Il LED **TX** inizia a lampeggiare lentamente (un lampeggio ogni 2 secondi circa).



Fase 2: rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando F/G di fronte al TX4 PRO a circa (2 ± 10) cm di distanza.

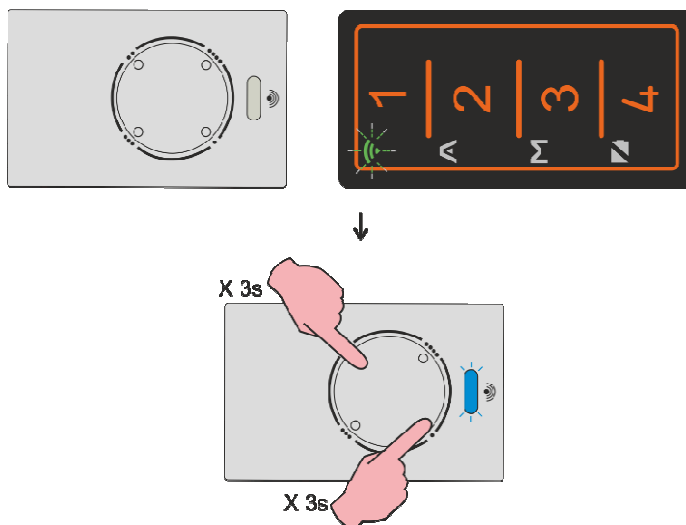


Fase 3: premere e tenere premuto il tasto del radiocomando F/G fino a che il LED **TX** del TX4 PRO resta acceso fisso, quindi rilasciarlo.

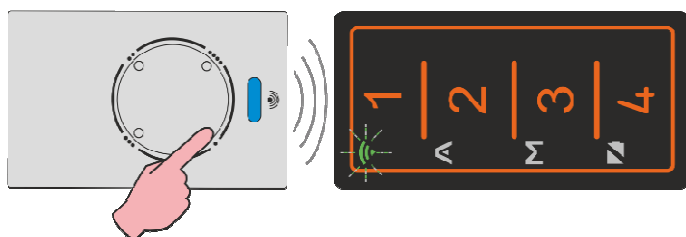


*ATTENZIONE! Se tenendo premuto il tasto del radiocomando F/G il LED **TX** continua a lampeggiare lentamente, l'apprendimento del codice non è andato a buon fine, consultare il paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".*

Fase 4: il LED **TX** inizia ad emettere un doppio lampeggio. Allontanare i due radiocomandi, premere e tenere premuti contemporaneamente per circa tre secondi i tasti **1** e **2** del radiocomando F/G, quindi rilasciarli. Il LED del radiocomando inizia a lampeggiare.



Fase 5: riposizionare il radiocomando F/G di fronte al TX4 PRO e inviare il codice sorgente tenendo premuto lo stesso tasto pressato in precedenza fino a che il LED **TX** del TX4 PRO inizia a lampeggiare rapidamente, quindi rilasciarlo.



Fase 6: premere ora il tasto del TX4 PRO nel quale si desidera memorizzare il codice appena appreso, il LED **TX** si accende per qualche secondo.



Fase 7: la copia è terminata, il tasto del TX4 PRO con all'interno il codice F/G appena copiato risulta da subito funzionante con la ricevente originale (*).

Premere più volte il tasto del TX4 PRO per verificare il corretto funzionamento tra radiocomando e ricevente originale.

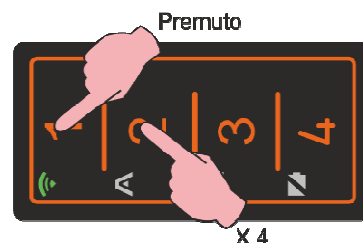
(*) Funziona solamente se il tasto del radiocomando F/G che si ha copiato nel TX4 PRO è già memorizzato all'interno della ricevente originale.

NOTA: ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutti i tasti dei radiocomandi F/G che si desiderano copiare nel TX4 PRO.

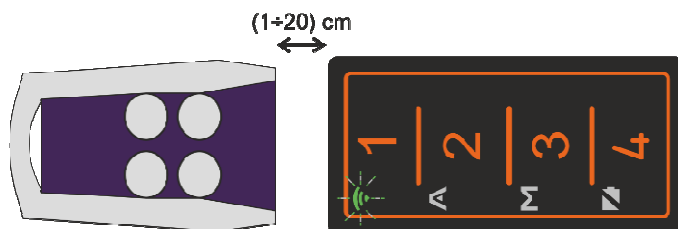
La memoria del TX4 PRO è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

• RADIOCOMANDI ROLLING-CODE V2

Fase 1: premere e tenere premuto il tasto **1** del TX4 PRO, quindi premere quattro volte il tasto **2**. Il LED **TX** inizia a lampeggiare lentamente (un lampeggio ogni 2 secondi circa).



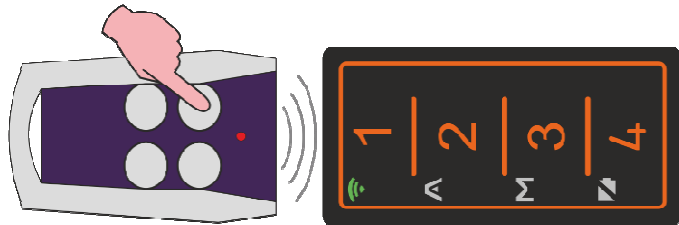
Fase 2: rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando V2 di fronte al TX4 PRO a circa (1÷20) cm di distanza.



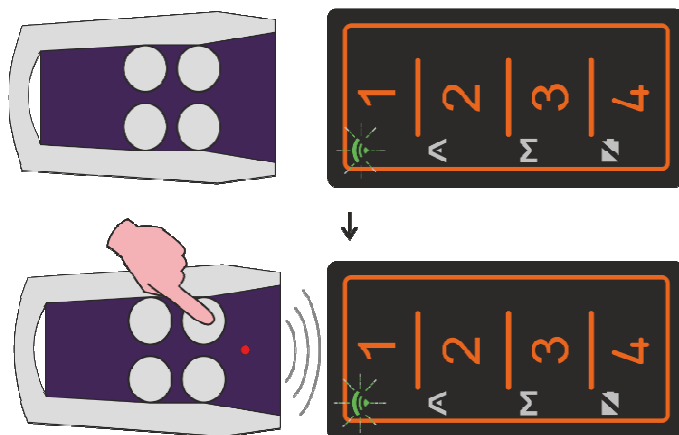
Fase 3: premere e tenere premuto il tasto del radiocomando V2 fino a che il LED **TX** del TX4 PRO resta acceso fisso, quindi rilasciarlo.



*ATTENZIONE! Se tenendo premuto il tasto del radiocomando V2 il LED **TX** continua a lampeggiare lentamente, l'apprendimento del codice non è andato a buon fine, consultare il paragrafo "RISOLUZIONE".*



Fase 4: il LED **TX** inizia ad emettere un doppio lampeggio. Premere e tenere premuto lo stesso tasto del radiocomando V2 pressato in precedenza fino a che il LED **TX** del TX4 PRO inizia a lampeggiare rapidamente, quindi rilasciarlo.



Fase 5: premere ora il tasto del TX4 PRO nel quale si desidera inserire il codice appena appreso, il LED **A** si accende per qualche secondo.



Fase 6: la copia è terminata, il tasto del TX4 PRO con all'interno il codice del radiocomando V2 necessita di essere memorizzato nella ricevente con la procedura S.A.M. (*).

Consultare il paragrafo "AUTO MEMORIZZAZIONE S.A.M." per memorizzare il tasto del TX4 PRO nella ricevente originale.

(*) Funziona solamente se il tasto del radiocomando V2 che si ha copiato nel TX4 PRO è già memorizzato all'interno della ricevente originale. Nel caso in cui il tasto del radiocomando V2 non sia già memorizzato nella ricevente originale, procedere alla memorizzazione del TX4 PRO come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".

 **ATTENZIONE!** Alcune riceventi per la memorizzazione a distanza necessitano di avere i JUMPER/DIP abilitati. In caso di difficoltà consultare il manuale delle stesse.

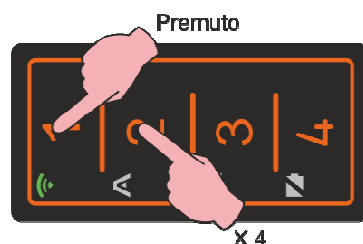
NOTA: eseguire la procedura S.A.M. prima di copiare lo stesso tasto del radiocomando originale in altri TX4 PRO.

Ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutti i tasti dei radiocomandi V2 che si desiderano copiare nel TX4 PRO.

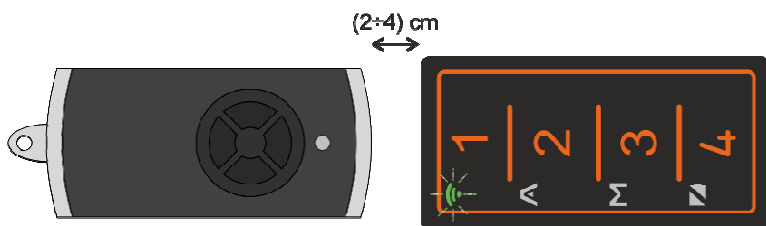
La memoria del TX4 PRO è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

• RADIOCOMANDI ROLLING-CODE HÖRMANN

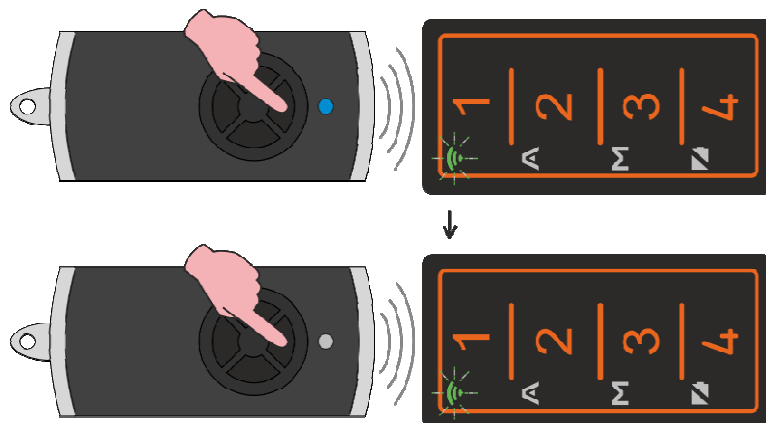
Fase 1: premere e tenere premuto il tasto **1** del TX4 PRO, quindi premere quattro volte il tasto **2**. Il LED **TX** inizia a lampeggiare lentamente (un lampeggio ogni 2 secondi circa).



Fase 2: rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando HÖRMANN di fronte al TX4 PRO a circa (2÷4) cm di distanza.



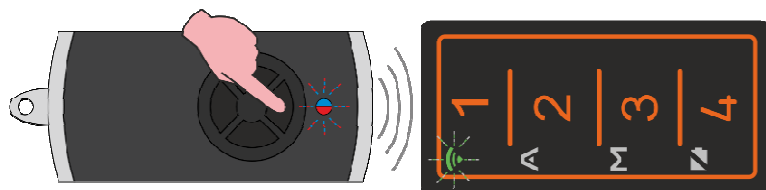
Fase 3: premere e tenere premuto il tasto del radiocomando HÖRMANN. Il LED blu si accende per circa 3 secondi, quindi si spegne.



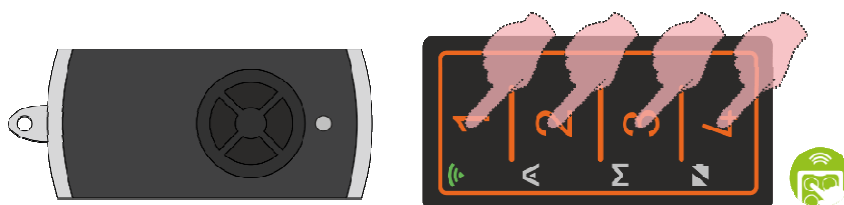
 **ATTENZIONE!** Se tenendo premuto il tasto del radiocomando HÖRMANN si accende il LED rosso, sostituire la batteria del radiocomando.

Fase 4: il LED del radiocomando HÖRMANN inizia a lampeggiare blu e rosso in modo alternato.

Continuare a tenere premuto il tasto fino a che il LED **TX** del TX4 PRO inizia a lampeggiare rapidamente, quindi rilasciarlo.



Fase 5: premere ora il tasto del TX4 PRO nel quale si desidera memorizzare il codice appena appreso, il LED **TX** si accende per qualche secondo.



Fase 6: la copia è terminata, il tasto del TX4 PRO con all'interno il codice HÖRMANN appena copiato risulta da subito funzionante con la ricevente originale (*).

Premere più volte il tasto del TX4 PRO per verificare il corretto funzionamento tra radiocomando e ricevente originale.

(*) Funziona solamente se il tasto del radiocomando HÖRMANN che si ha copiato nel TX4 PRO è già memorizzato all'interno della ricevente originale. Nel caso in cui il tasto del radiocomando HÖRMANN non sia già memorizzato nella ricevente originale, procedere alla memorizzazione del TX4 PRO come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".

NOTA: ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutti i tasti dei radiocomandi HÖRMANN che si desiderano copiare nel TX4 PRO.

La memoria del TX4 PRO è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

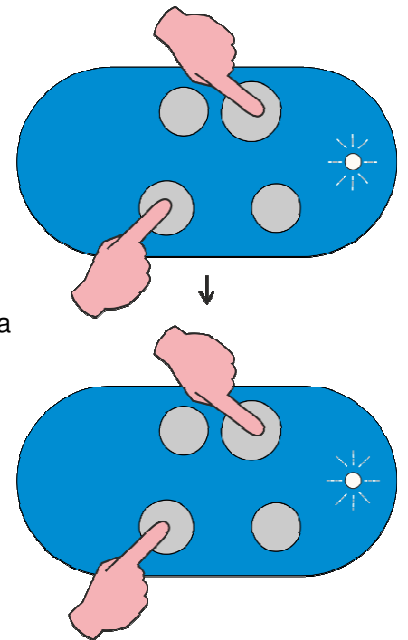
• RADIOCOMANDI ROLLING-CODE CAME TOPDxR

I radiocomandi CAME TOPDxR trasmettono a doppia frequenza, ovvero 433,92/868,35 MHz in modo alterno. Prima di effettuare la copia è necessario impostare la frequenza del radiocomando CAME alla stessa frequenza del proprio ricevitore.

NOTA: nel caso in cui la frequenza di funzionamento del ricevitore non sia nota è comunque possibile memorizzare in un tasto la frequenza 433,92 MHz e in un altro la frequenza 868,35MHz. Soltanto uno dei due funzionerà correttamente.

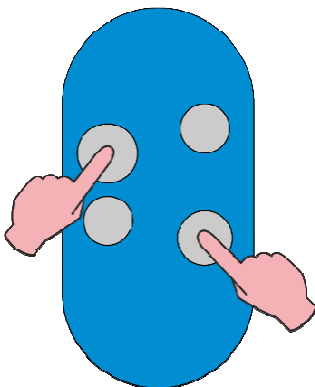
Fase 1: premere e tenere premuti contemporaneamente i tasti **1** e **2** del CAME.

Il LED bianco inizia a lampeggiare lentamente, dopo circa 4 secondi inizia a lampeggiare velocemente.



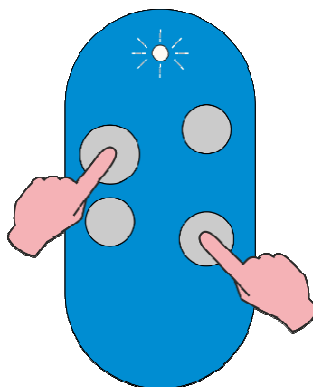
Fase 2: terminato il lampeggio veloce, il LED bianco del CAME segnala la modalità attualmente impostata in base al suo comportamento:

SPENTO



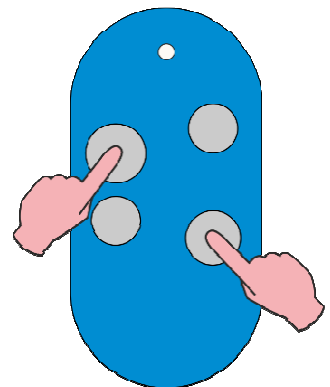
Il radiocomando CAME è impostato per trasmettere a 868,35 MHz. Rilasciare ora entrambi i tasti.

LAMPEGGIANTE



Il radiocomando CAME è impostato per trasmettere a doppia frequenza 433,92/868,35 MHz. Rilasciare ora entrambi i tasti.

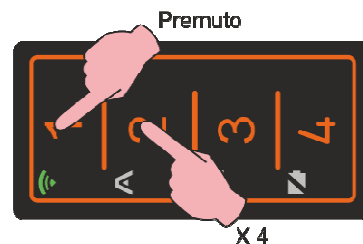
ACCESO



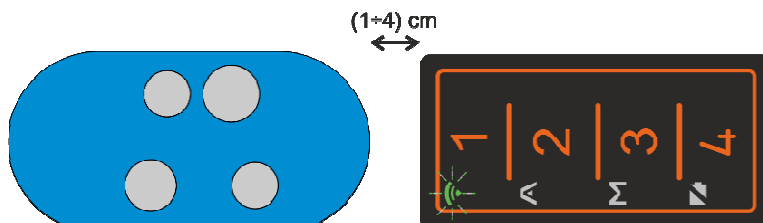
Il radiocomando CAME è impostato per trasmettere a 433,92 MHz. Rilasciare ora entrambi i tasti.

NOTA: ripetere le operazioni precedentemente descritte fino a quando il radiocomando CAME è impostato alla frequenza desiderata. Le modalità di trasmissione si ripetono in modo ciclico.

Fase 3: premere e tenere premuto il tasto **1** del TX4 PRO, quindi premere quattro volte il tasto **2**. Il LED **TX** inizia a lampeggiare lentamente (un lampeggio ogni 2 secondi circa).



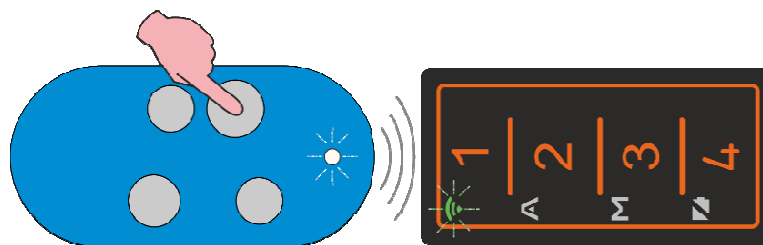
Fase 4: rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando CAME di fronte al TX4 PRO a circa (1÷4) cm di distanza.



Fase 5: premere e tenere premuto il tasto del radiocomando CAME fino a che il LED **TX** del TX4 PRO inizia a lampeggiare rapidamente, quindi rilasciarlo.



ATTENZIONE! Se tenendo premuto il tasto del radiocomando CAME il LED **TX** continua a lampeggiare lentamente, l'apprendimento del codice non è andato a buon fine, consultare il paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".



Fase 6: premere ora il tasto del TX4 PRO nel quale si desidera memorizzare il codice appena appreso, il LED **A** si accende per qualche secondo.



Fase 7: la copia è terminata, il tasto del TX4 PRO con all'interno il codice del radiocomando CAME necessita di essere memorizzato nella ricevente con la procedura S.A.M. (*). Consultare il paragrafo "AUTO MEMORIZZAZIONE S.A.M." per memorizzare il tasto del TX4 PRO nella ricevente originale.

(*) Funziona solamente se il tasto del radiocomando CAME che si ha copiato nel TX4 PRO è già memorizzato all'interno della ricevente originale. Nel caso in cui il tasto del radiocomando CAME non sia già memorizzato nella ricevente originale, procedere alla memorizzazione del FACILE PRO come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".



ATTENZIONE! Alcune riceventi per la memorizzazione a distanza necessitano di avere i JUMPER/DIP abilitati. In caso di difficoltà consultare il manuale delle stesse.

NOTA: eseguire la procedura S.A.M. prima di copiare lo stesso tasto del radiocomando originale in altri TX4 PRO. Ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutti i tasti dei radiocomandi CAME che si desiderano copiare nel TX4 PRO.

La memoria del TX4 PRO è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.



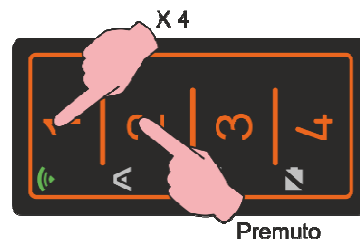
ATTENZIONE! Terminata la procedura di copia è consigliato riportare il radiocomando CAME alla modalità di trasmissione originale ripetendo le operazioni precedentemente descritte nelle fasi 1 e 2.

• COPIA DEL CODICE SERIALE

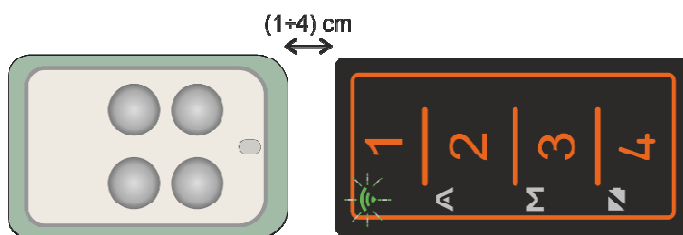
Questa procedura consente di copiare il codice seriale (Rolling-code) di un radiocomando originale.

 **ATTENZIONE!** Questa modalità copia il codice seriale! Ad ogni pressione del tasto del radiocomando il codice Rolling-code incrementa, questo rende l'altro radiocomando incompatibile con l'automazione fino all'eventuale riallineamento dei codici.

Fase 1: premere e tenere premuto il tasto **2** del TX4 PRO, quindi premere quattro volte il tasto **1**. Il LED **TX** inizia a lampeggiare lentamente (un lampeggio ogni 2 secondi circa).

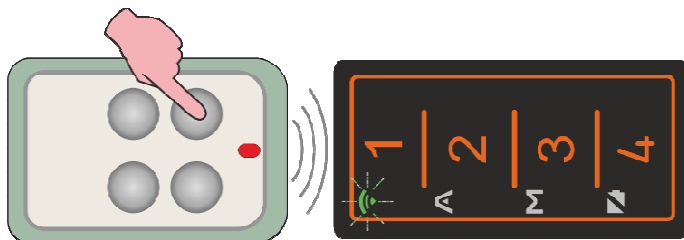


Fase 2: rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando originale di fronte al TX4 PRO a circa (1÷4) cm di distanza.

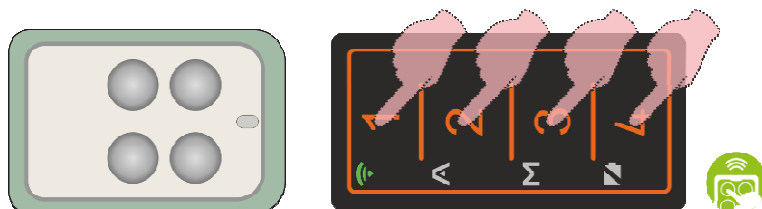


Fase 3: premere e tenere premuto il tasto del radiocomando originale fino a che il LED **TX** del TX4 PRO inizia a lampeggiare rapidamente, quindi rilasciarlo.

 **ATTENZIONE!** Se tenendo premuto il tasto del radiocomando originale il LED **TX** continua a lampeggiare lentamente, l'apprendimento del codice non è andato a buon fine, consultare il paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".



Fase 4: premere ora il tasto del TX4 PRO nel quale si desidera memorizzare il codice appena appreso, il LED **TX** si accende per qualche secondo.



Fase 5: la copia è terminata, il tasto del TX4 PRO ha lo stesso codice seriale (Rolling-code) del radiocomando appena copiato e risulta quindi da subito funzionante con la ricevente originale (*).

(*) Funziona da subito solamente se il tasto del radiocomando che si ha copiato nel TX4 PRO è già memorizzato all'interno della ricevente originale. Nel caso in cui il tasto del radiocomando non sia già memorizzato nella ricevente originale, procedere alla memorizzazione del TX4 PRO come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".

NOTA: ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutti i tasti dei radiocomandi che si desiderano copiare nel TX4 PRO.

La memoria del TX4 PRO è completamente riscrivibile, quindi è possibile sovrascrivere più tasti ripetendo l'operazione dalla fase 1.

• COPIA DI TUTTI I TASTI DEL RADIOCOMANDO ORIGINALE

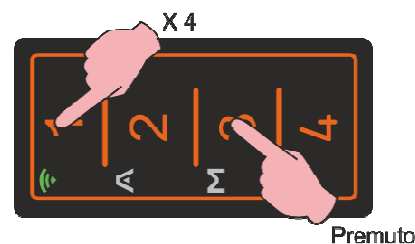
Questa procedura consente di avere nel TX4 PRO fino a quattro tasti con codice originale effettuando la copia di un solo tasto.

 **ATTENZIONE!** Questa modalità di copia è valida solamente per i seguenti radiocomandi: BeB FACILE (433, MF, PRO e BLE), BeB ECHO, CARDIN S449, SOMMER e SOMFY TELIS.

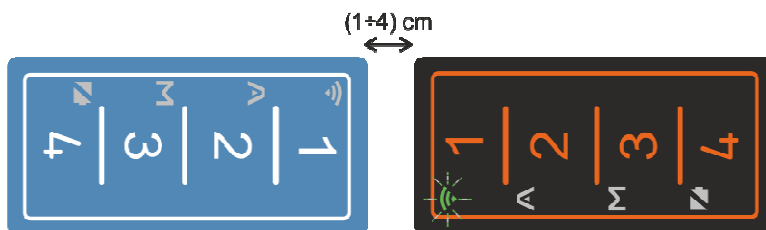
NOTA: l'assegnazione dei tasti nel TX4 PRO avviene in automatico e non è personalizzabile.

Esempio: Tasto1 del radiocomando originale verrà memorizzato nel Tasto 1 del FACILE PRO, Tasto2 del radiocomando originale verrà memorizzato nel Tasto 2 del FACILE PRO etc...

Fase 1: premere e tenere premuto il tasto **3** del TX4 PRO, quindi premere quattro volte il tasto **1**. Il LED **TX** inizia a lampeggiare lentamente (un lampeggio ogni 2 secondi circa).



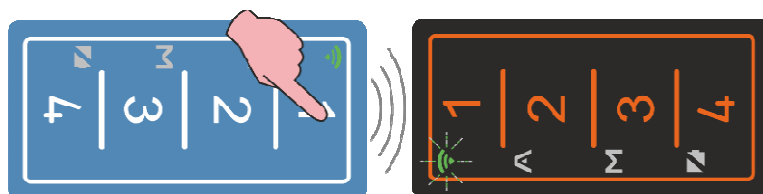
Fase 2: rilasciare i tasti e posizionare il radiocomando originale di fronte al TX4 PRO a circa (1÷4) cm di distanza.



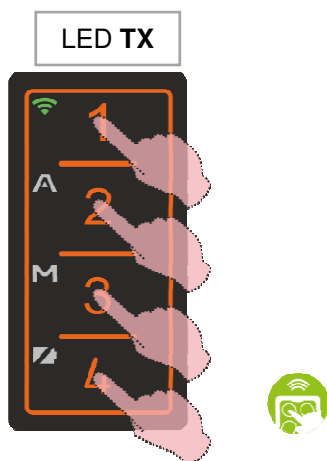
Fase 3: premere e tenere premuto il tasto del radiocomando originale fino a che il LED **TX** del TX4 PRO inizia a lampeggiare rapidamente, quindi rilasciarlo.



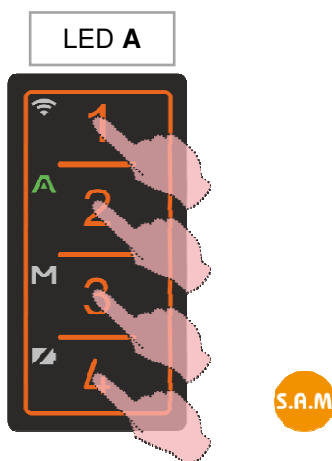
ATTENZIONE! Se tenendo premuto il tasto del radiocomando originale il LED **TX** continua a lampeggiare lentamente, l'apprendimento del codice non è andato a buon fine, consultare il paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".



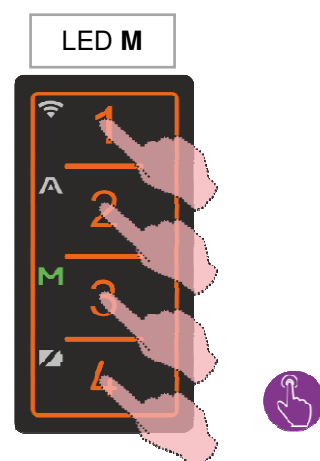
Fase 4: premere ora un tasto del TX4 PRO per memorizzare tutti i tasti del radiocomando originale e controllare quale LED si accende per qualche secondo:



La copia è terminata, i quattro tasti del TX4 PRO con all'interno il codice del radiocomando appena copiato risultano da subito funzionanti con la ricevente originale (*). Premere più volte i tasti del TX4 PRO per verificare il corretto funzionamento tra radiocomando e ricevente originale.



La copia è terminata, i quattro tasti del TX4 PRO con all'interno il codice del radiocomando appena copiato necessitano di essere memorizzati nella ricevente originale con la procedura S.A.M. (*). Consultare il paragrafo "AUTO MEMORIZZAZIONE S.A.M." per memorizzare i tasti del TX4 PRO nella ricevente originale.



La copia è terminata, i quattro tasti del TX4 PRO con all'interno il codice del radiocomando appena copiato necessitano di essere memorizzati manualmente nella ricevente originale. Consultare il paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE" per memorizzare i tasti del TX4 PRO

(*) Funziona solamente se i tasti del radiocomando che si ha copiato nel TX4 PRO sono già memorizzati all'interno della ricevente originale. Nel caso in cui i tasti del radiocomando non siano già memorizzati nella ricevente originale, procedere alla memorizzazione del TX4 PRO come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".

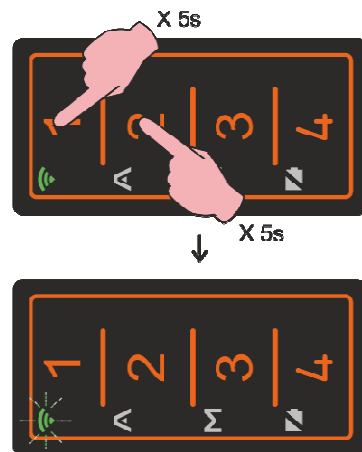


ATTENZIONE! Alcune riceventi, per la memorizzazione a distanza necessitano di avere i JUMPER/DIP abilitati. In caso di difficoltà consultare il manuale delle stesse.

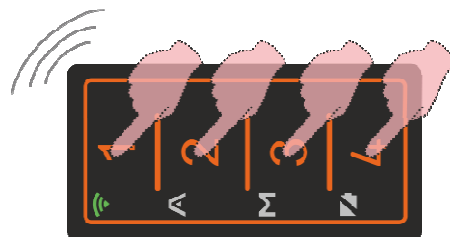
7- INVIO DEL CODICE SORGENTE DAL TX4 PRO

Questa procedura consente di inviare il codice sorgente da un TX4 PRO con memorizzato al suo interno un codice BFT e/o FAAC/GENIUS.

Fase 1: premere e tenere premuti i tasti **1** e **2** del TX4 PRO per circa cinque secondi. Il LED **TX** inizia a lampeggiare velocemente, rilasciare ora entrambi i tasti.



Fase 2: premere e tenere premuto il tasto del TX4 PRO di cui si vuole inviare il codice sorgente. Il LED **TX** resta acceso per circa sei secondi, equivalente alla durata di invio del codice sorgente.



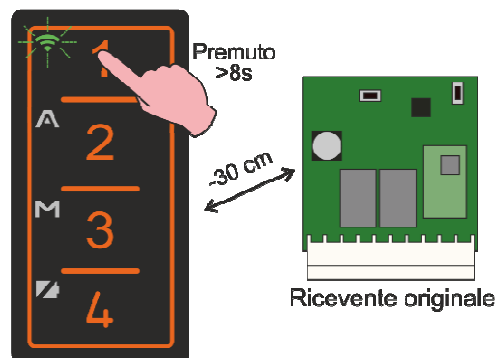
8- AUTO MEMORIZZAZIONE S.A.M.

S.A.M. (Smart Auto Memorization) consente di memorizzare il TX4 PRO nelle riceventi originali senza dover agire direttamente su di esse.

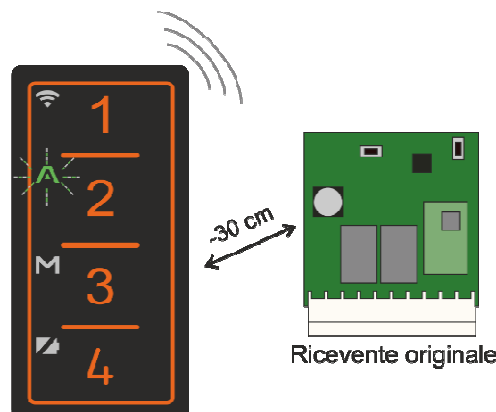
ATTENZIONE! Questa procedura è eseguibile solamente se il tasto del radiocomando che si ha copiato nel TX4 PRO è già memorizzato all'interno della ricevente originale. Nel caso in cui il tasto del radiocomando non sia già memorizzato nella ricevente originale, procedere alla memorizzazione del TX4 PRO come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".

Fase 1: dopo aver effettuato la copia del radiocomando originale, posizionarsi con il TX4 PRO a circa 30cm di distanza dalla ricevente originale, quindi premere e tenere premuto per almeno 8 secondi il tasto che si desidera memorizzare.

ATTENZIONE! Dopo aver effettuato la copia non premere il tasto del radiocomando originale finchè non termina il processo di auto memorizzazione. Qualora il radiocomando originale fosse stato usato è necessario ripetere la



Fase 2: trascorsi gli 8 secondi il LED **A** inizia a lampeggiare rapidamente, rilasciare il tasto e attendere lo spegnimento del LED.



Fase 3: l'auto memorizzazione è terminata. Premere più volte il tasto appena memorizzato per verificare il corretto funzionamento tra TX4 PRO e ricevente originale.



ATTENZIONE! Se premendo il tasto del TX4 PRO la ricevente non risponde, l'auto memorizzazione non è andata a buon fine o le riceventi non sono abilitate alla memorizzazione a distanza. In caso di difficoltà consultare il manuale delle stesse e/o consultare il paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".

NOTA: affinché la procedura vada a buon fine è necessario effettuare l'auto memorizzazione S.A.M. subito dopo la copia di un tasto.

9- PROGRAMMAZIONE RICEVENTE

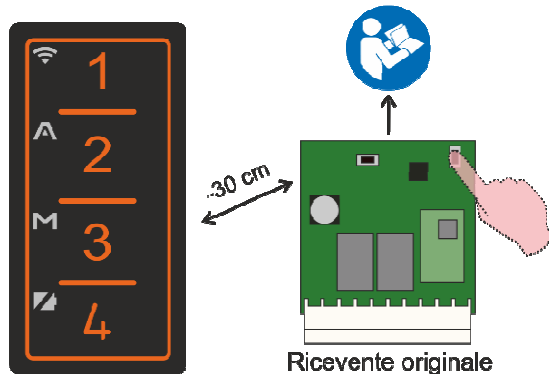


Questa procedura consente di memorizzare il TX4 PRO nelle riceventi originali agendo manualmente su di esse.

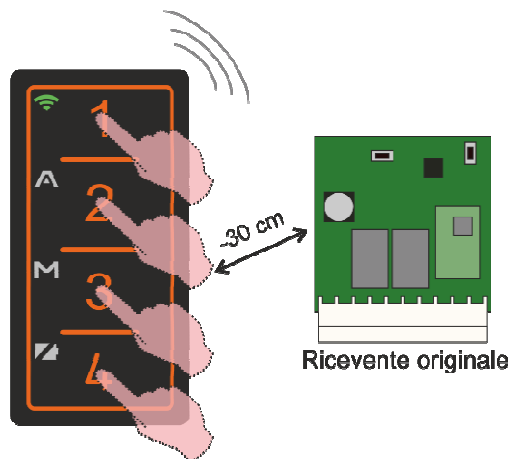
Fase 1: dopo aver effettuato la copia del radiocomando, posizionarsi con il TX4 PRO a circa 30cm di distanza dalla ricevente originale, quindi metterla in modalità di apprendimento.



ATTENZIONE! Ogni marca e modello di ricevente ha una modalità di apprendimento specifica, consultare il manuale della stessa.



Fase 2: premere e tenere premuto il tasto del TX4 PRO che si desidera memorizzare fino a che la ricevente originale decodifica il codice, quindi rilasciarlo.



Fase 3: la memorizzazione manuale è terminata. Premere più volte il tasto appena memorizzato per verificare il corretto funzionamento tra TX4 PRO e ricevente originale.



ATTENZIONE! Se premendo il tasto del TX4 PRO la ricevente non risponde, la memorizzazione manuale non è andata a buon fine, consultare il paragrafo "RISOLUZIONE PROBLEMI".

NOTA: ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutti i tasti del TX4 PRO che si desiderano memorizzare nella ricevente originale.

10- RISOLUZIONE PROBLEMI

- Durante la copia il LED **TX** continua a lampeggiare lentamente, l'apprendimento del codice non è andato a buon fine:
 - Verificare che il radiocomando da copiare sia compatibile (codice fisso o Rolling-code presente nella lista).
 - Sostituire la batteria del radiocomando da copiare con una nuova e ripetere la copia.
 - Allontanare o avvicinare i due radiocomandi e ripetere la copia.
 - La scheda potrebbe essere guasta, contattare l'assistenza.
- A copia terminata si è acceso il LED **TX** del TX4 PRO ma non funziona da subito con la ricevente originale:
 - Verificare che il radiocomando copiato sia compatibile (codice fisso o Rolling-code presente nella lista).
 - Assicurarsi di aver copiato nel TX4 PRO un tasto di un radiocomando già memorizzato nella ricevente originale.
 - Provare a memorizzare il TX4 PRO agendo direttamente nella ricevente come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".
- La procedura "AUTO MEMORIZZAZIONE S.A.M." non è andata a buon fine:

- Verificare che a copia terminata si sia acceso il LED **A** del TX4 PRO.
- Assicurarsi di aver copiato nel TX4 PRO un tasto di un radiocomando già memorizzato nella ricevente originale.
- Verificare che la ricevente originale sia abilitata per le memorizzazioni a distanza (vedi manuale della stessa).
- Provare a memorizzare il TX4 PRO agendo direttamente nella ricevente come descritto al paragrafo "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE".
- A copia terminata si è acceso il LED **M** del TX4 PRO ma non si memorizza manualmente nella ricevente:
 - Verificare che il radiocomando copiato sia compatibile (codice fisso o Rolling-code presente nella lista).
 - Assicurarsi che il radiocomando che si ha copiato nel TX4 PRO sia compatibile con la ricevente originale.
- La procedura "PROGRAMMAZIONE RICEVENTE" non è andata a buon fine:
 - Verificare che il radiocomando copiato sia compatibile (codice fisso o Rolling-code presente nella lista).
 - Assicurarsi che il radiocomando che si ha copiato nel TX4 PRO sia compatibile con la ricevente originale.
- 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.

11- BATTERIA

Non ingerire la batteria, pericolo di ustione chimica!



- Questo prodotto contiene una batteria con elemento a moneta/botone. 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.

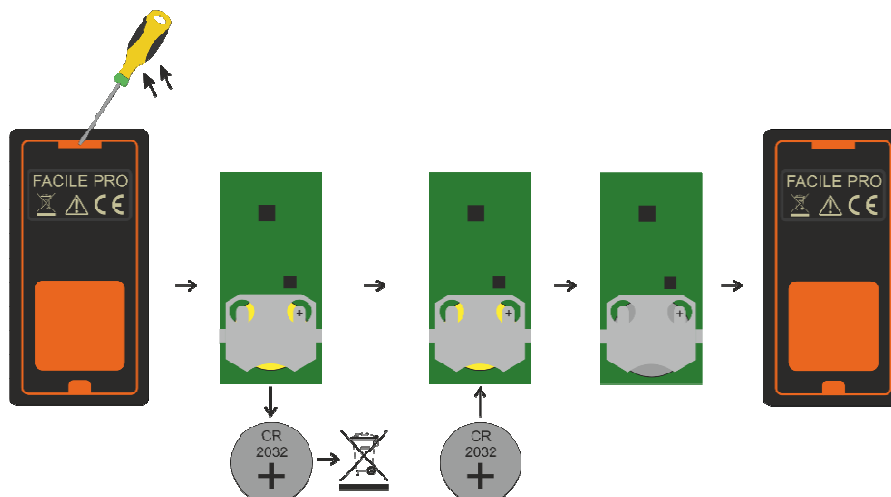
SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA:

Fase 1: aprire il TX4 PRO 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.



12- SMALTIMENTO

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



13- DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con la presente Capto S.r.l. dichiara che il ricevitore TX4 PRO è conforme ai requisiti essenziali stabiliti dalla direttiva 2014/53/E