



smart home

Manuale d'istruzioni tastiera



K-FACILE

www.besmarthome.it



MANUALE D'ISTRUZIONI TASTIERA:

1- CARATTERISTICHE TECNICHE	3
2- AVVERTENZE IMPORTANTI	3
3- CONDIZIONI DI GARANZIA	3
4- BATTERIE	3
5- SEGNALAZIONI TASTIERA	4
6- MODIFICA PASSWORD MASTER	4
7- CREA PASSWORD UTENTE	5
8- CANCELLA PASSWORD UTENTE	6
9- MEMORIZZAZIONE SU TASTIERA DI UN RADIOCOMANDO	7
10- MEMORIZZAZIONE SU TASTIERA DI UN RADIOCOMANDO CON SEED	8
11- TRASMISSIONE DI UN CANALE RADIO	10
11.1 TRASMISSIONE DI UN CANALE RADIO CON CODICE G	
11.2 TRASMISSIONE DI UN CANALE RADIO CON CODICE MULTIMARCA	
12- RESET TOTALE DELLE PASSWORD UTENTE	12
13- RESET TOTALE DELLA TASTIERA	12
14- INSTALLAZIONE	13
15- SMALTIMENTO RAEE	13
16- DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	13
17- SCHEDE IMPIANTO	14

GUIDA ALL'APPLICAZIONE:

1- INTRODUZIONE	16
2- DOWNLOAD APPLICAZIONE	16
3- PAIRING TASTIERA-SMARTPHONE	16
4- SCHERMATA HOME	17
5- TASTIERA PAD	18
6- GESTIONE CANALI	18
6.1 RINOMINA DEI TASTI	
6.2 REGISTRAZIONE DEI RADIOCOMANDI	
7- GESTIONE PASSWORD	20
7.1 CREAZIONE PASSWORD UTENTE	
7.2 CANCELLAZIONE PASSWORD UTENTE	
7.3 MODIFICA PASSWORD UTENTE	
8- CAMBIA PASSWORD MASTER	22

1- CARATTERISTICHE TECNICHE



Alimentazione	4 x 1,5V - Batterie tipo AAA (non incluse)
Durata batterie	~ 365 giorni (utilizzo standard)
Modulo radio	(433,92-868) MHz
Modulo Bluetooth®	2,4GHz
Canali di trasmissione	10
Codici radio compatibili	Codice G / Multimarca
App per gestione da Smartphone	IOS / Android
Password Master	1 (4-8 cifre)
Password Utente	99 (4-8 cifre)
Dimensioni	65 x 140 x 25 mm
Peso	134 g (Senza batterie)
Grado di protezione	IP 53
Temperatura di esercizio	- 10° C / +50° C

2- AVVERTENZE IMPORTANTI



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. Eutech Electronics 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.

3- CONDIZIONI DI GARANZIA

Il prodotto è garantito per la durata di **24 mesi** dalla data di costruzione o dalla data d'installazione documentata. Tale garanzia decade nel caso di mancanza dell'apposita etichetta, nel caso di manomissione od uso improprio, nel caso di danni causati da eventi atmosferici e comunque non dipendenti dalla costruzione e dalla qualità del prodotto.

La garanzia decade altresì qualora non vengano impiegate parti originali della casa costruttrice per riparazioni o manutenzioni.

4- BATTERIE

La tastiera K-FACILE viene alimentata da N°4 batterie 1,5V tipo AAA. Procedere come elencato qui di seguito per il loro inserimento/sostituzione:

1. Svitare la vite posta nella parte inferiore della tastiera.
2. Far scorrere la plastica inferiore nella direzione opposta a quella superiore per circa un centimetro.
3. Sollevare la plastica superiore e individuare l'alloggiamento delle batterie.
4. Appoggiare il dispositivo su un tavolo e inserire le batterie facendo attenzione a rispettare la polarità indicata nell'etichetta della tastiera.
5. L'accensione dei LED bianchi di retroilluminazione indicano che la tastiera sta effettuando una calibrazione automatica del touch. Non toccare i tasti fino allo spegnimento dei LED bianchi.



Le batterie sono collegate in Serie/Parallelo quindi la tastiera si accenderà quando verranno inserite le prime due batterie, continuare l'inserimento senza toccare i tasti della tastiera.

5- SEGNALAZIONI TASTIERA

La tastiera dispone di N°3 LED di segnalazione (Rosso, Giallo e Verde), e di un beeper per dare un feedback all'utente riguardo le operazioni in corso.



LED	DESCRIZIONE
	<ul style="list-style-type: none"> Breve lampeggio: funzionamento normale, la tastiera è in stand-by in attesa di ricevere comandi. Accensione prolungata: la password master o utente è stata digitata correttamente, la tastiera è in attesa di trasmissione canale radio. Lampeggio + beep: genericamente conferma la buona riuscita dell'operazione in corso. Lampeggio lento: fase iniziale del reset della tastiera (solo se il tasto reset è premuto).
	<ul style="list-style-type: none"> Lampeggio + beep: la tastiera segnala che un tasto è stato premuto. Lampeggio veloce + beep: la tastiera segnala che si sta tenendo premuto un tasto. Lampeggio lento: in fase di memorizzazione radiocomando la tastiera è in attesa di codice radio.
	<ul style="list-style-type: none"> Breve lampeggio: funzionamento normale, la tastiera è in stand-by ma la batteria residua è inferiore al 20%, si richiede la sostituzione delle batterie il prima possibile per non comprometterne funzionamento. 5 Lampeggi veloci + 5 beep: la tastiera segnala che si è verificato un errore generico o la password utente digitata non è abilitata a trasmettere il canale radio selezionato.

6- MODIFICA PASSWORD MASTER

La password master consente di accedere a tutte le funzioni disponibili nella tastiera K-Facile, di fabbrica è impostata a "1111".

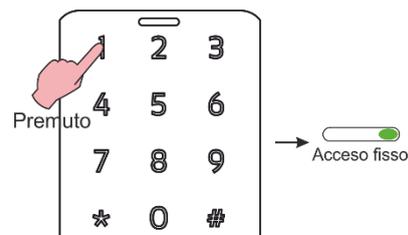


La password master è univoca e può essere composta da un minimo di 4 ad un massimo di 8 cifre.
Nella password master non devono essere presenti * e #.
ATTENZIONE! Se si smarrisce la password master è necessario resettare la tastiera, di conseguenza verranno perse tutte le impostazioni e la password verrà reimpostata al valore di fabbrica.

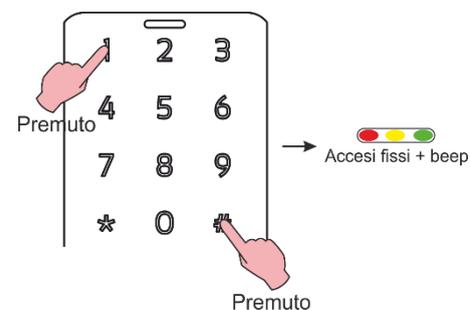
Per modificare la password master è possibile utilizzare il proprio smartphone scaricando l'applicazione "K-Facile Manager" (*), o in alternativa interagendo sulla tastiera stessa seguendo le indicazioni descritte di seguito:

1. Uscire dalla modalità di stand-by premendo un tasto qualsiasi della tastiera finché non viene emesso un beep acustico seguito dall'accensione dei quattro LED bianchi di retroilluminazione.

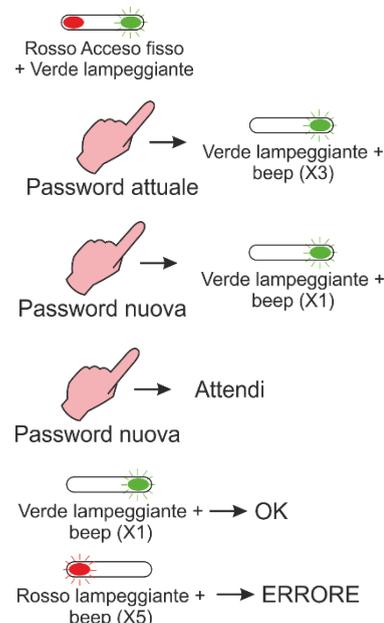
2. Inserire ora la password master attuale mantenendo premuto l'ultimo tasto della sequenza, il led verde si accende fisso.



3. Continuando a tenere premuto l'ultimo pulsante della sequenza, premere e tenere premuto il pulsante # fino all'accensione dei LED verde, rosso e giallo accompagnati da un beep continuo.



4. Rilasciare i pulsanti, il LED rosso si accende fisso e il LED verde lampeggia.
5. Digitare ora l'attuale password master e attendere i tre beep di conferma accompagnati da altrettanti lampeggi del LED verde.
6. Digitare ora la nuova password master e attendere un beep di conferma accompagnato da un lampeggio del LED verde.
7. Digitare nuovamente la nuova password master e attendere che la tastiera esca dalla modalità di modifica password.
8. Il LED verde emette un lampeggio accompagnato da un beep di conferma in caso di operazione andata a buon fine.
Il LED rosso lampeggia cinque volte accompagnato da altrettanti beep in caso di operazione fallita. Ripetere le operazioni dal punto 1.



(*) L'applicazione è disponibile per IOS e ANDROID. Per un corretto funzionamento del dispositivo è necessario abilitare il Bluetooth® nelle impostazioni dello smartphone.

7- CREA PASSWORD UTENTE

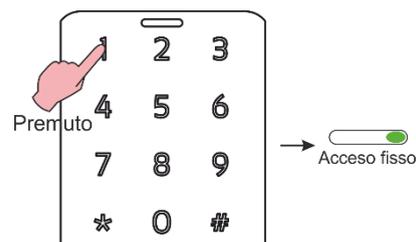
La password utente è dedicata agli utilizzatori a cui si vuol dare un uso limitato della tastiera. Essi infatti, con tale password, potranno accedere solo a determinati canali del tastierino numerico selezionati in fase di creazione della password utente.



La creazione della password utente è una funzione eseguibile soltanto da un utente in possesso della password master.
Le password utente che possono essere create in una tastiera sono 99, composte da un minimo di 4 ad un massimo di 8 cifre. Le password utente devono essere tutte diverse tra loro e non devono contenere al loro interno una password già inserita. *Esempio: "234565" non è possibile crearla se esiste già una password "3456".*
Nelle password utente non devono essere presenti * e #.

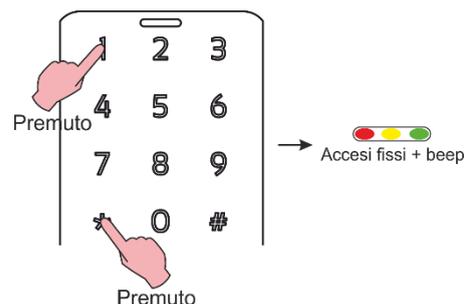
Per creare la password utente è possibile utilizzare il proprio smartphone scaricando l'applicazione "K-Facile Manager" (*), o in alternativa interagendo sulla tastiera stessa seguendo le indicazioni descritte di seguito:

1. Uscire dalla modalità di stand-by premendo un tasto qualsiasi della tastiera finché non viene emesso un beep acustico seguito dall'accensione dei quattro LED bianchi di retroilluminazione.



2. Inserire ora la password master attuale mantenendo premuto l'ultimo tasto della sequenza, il led verde si accende fisso.

3. Continuando a tenere premuto l'ultimo pulsante della sequenza, premere e tenere premuto il pulsante * fino all'accensione dei LED verde, rosso e giallo accompagnati da un beep continuo.



4. Rilasciare i pulsanti, il LED rosso si accende fisso e il LED verde lampeggia.
5. Digitare ora una password utente e attendere un beep di conferma accompagnato da un lampeggio del LED verde.
6. Digitare nuovamente la password utente inserita precedentemente e attendere un beep di conferma accompagnato da un lampeggio del LED verde.
7. Si accendono fissi i LED verde e rosso, digitare ora in sequenza i canali della tastiera che si vogliono associare alla password utente appena inserita, quindi attendere che la tastiera esca dalla modalità creazione password utente.
8. Il LED verde emette un lampeggio accompagnato da un beep di conferma in caso di operazione andata a buon fine.
Il LED rosso lampeggia cinque volte accompagnato da altrettanti beep in caso di operazione fallita. Ripetere le operazioni dal punto 1.
9. Ripetere le operazioni dal punto 1 per inserire altre password utente abbinata ad altri canali della tastiera.


Rosso Acceso fisso
+ Verde lampeggiante

 → 
Password utente → Verde lampeggiante +
beep (X1)

 → 
Password utente → Verde lampeggiante +
beep (X1)

 → 
Rosso e Verde
accesi fissi + beep → Canali tastiera

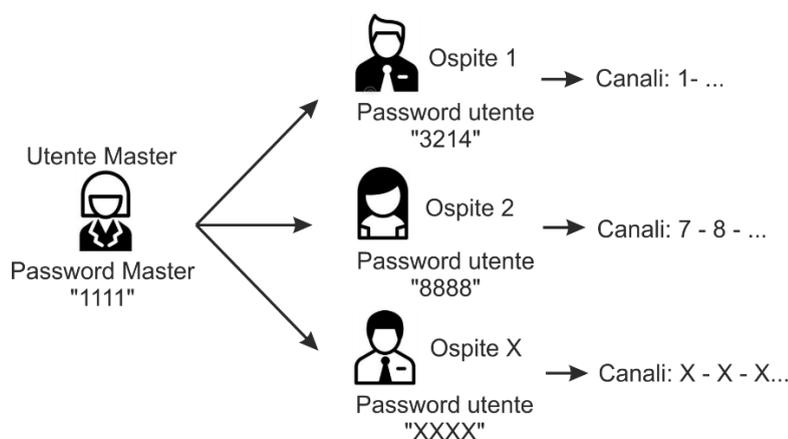
 → OK
Verde lampeggiante +
beep (X1)

 → ERRORE
Rosso lampeggiante +
beep (X5)

 È possibile abbinare a più password utente lo stesso canale radio della tastiera.

Esempio:

- L'utente Master crea la password utente "3214" per l'Ospite 1 che lo abilita ad interagire solo con l'automazione collegata al canale 1 della tastiera.
- L'utente Master crea una password utente "8888" per l'Ospite 2 che lo abilita ad interagire con le automazioni collegate ai canali 7-8 della tastiera.
- L'utente Master crea la password utente "XXXX" per l'Ospite X che lo abilita ad interagire solo con le automazioni collegate a X canali della tastiera.



(*) L'applicazione è disponibile per IOS e ANDROID. Per un corretto funzionamento del dispositivo è necessario abilitare il Bluetooth® nelle impostazioni dello smartphone.

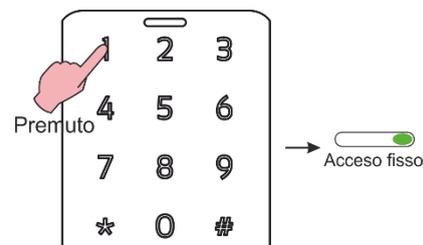
8- CANCELLA PASSWORD UTENTE

 La cancellazione della password utente è una funzione eseguibile soltanto da un utente in possesso della password master.

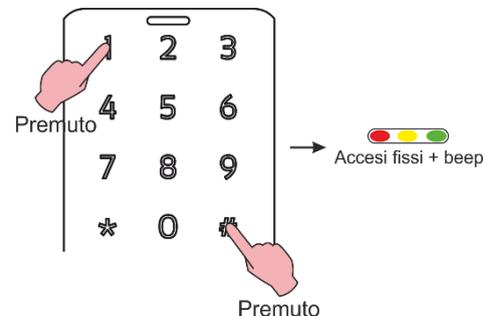
Per cancellare una password utente è possibile utilizzare il proprio smartphone scaricando l'applicazione "K-Facile Manager" (*), o in alternativa interagendo sulla tastiera stessa seguendo le indicazioni descritte di seguito:

1. Uscire dalla modalità di stand-by premendo un tasto qualsiasi della tastiera finché non viene emesso un beep acustico seguito dall'accensione dei quattro LED bianchi di retroilluminazione.

- Inserire ora la password master attuale mantenendo premuto l'ultimo tasto della sequenza, il led verde si accende fisso.



- Continuando a tenere premuto l'ultimo pulsante della sequenza, premere e tenere premuto il pulsante # fino all'accensione dei LED verde, rosso e giallo accompagnati da un beep continuo.



- Rilasciare i pulsanti, il LED rosso si accende fisso e il LED verde lampeggia.



- Digitare ora la password utente che si desidera cancellare e attendere il beep di conferma accompagnato da un lampeggio del LED verde.

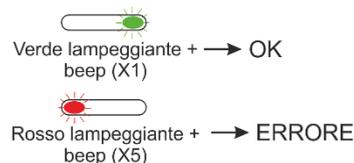


- Digitare nuovamente la password che si desidera cancellare e attendere un beep di conferma accompagnato da un lampeggio del LED verde.



- Attendere che la tastiera esca dalla modalità cancellazione password utente.

- Il LED verde emette un lampeggio accompagnato da un beep di conferma in caso di operazione andata a buon fine. Il LED rosso lampeggia cinque volte accompagnato da altrettanti beep in caso di operazione fallita. Ripetere le operazioni dal punto 1.



(*) L'applicazione è disponibile per IOS e ANDROID. Per un corretto funzionamento del dispositivo è necessario abilitare il Bluetooth® nelle impostazioni dello smartphone.

9- MEMORIZZAZIONE SU TASTIERA DI UN RADIOCOMANDO

La tastiera K-Facile consente di memorizzare al suo interno fino a 10 codici di radiocomandi multimarca, la lista di compatibilità è disponibile nel nostro sito.



Di fabbrica tutti i canali numerici della tastiera sono preimpostati per trasmettere il codice G di Eutech. Qualora si desideri utilizzare questo tipo di codice radio non è necessario memorizzare i radiocomandi, quindi passare al paragrafo 11.1.

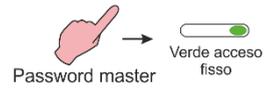
Per memorizzare un canale radio è possibile utilizzare il proprio smartphone scaricando l'applicazione "K-Facile Manager" (*), o in alternativa interagendo sulla tastiera stessa seguendo le indicazioni descritte di seguito:



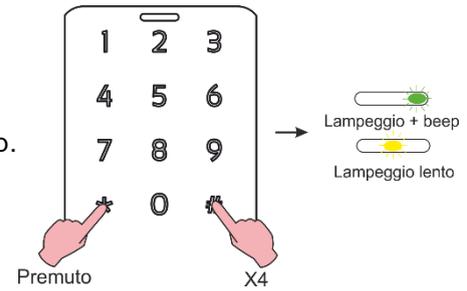
La registrazione di un radiocomando è una funzione eseguibile soltanto da un utente in possesso della password master.

- Uscire dalla modalità di stand-by premendo un tasto qualsiasi della tastiera finché non viene emesso un beep acustico seguito dall'accensione dei quattro LED bianchi di retroilluminazione.

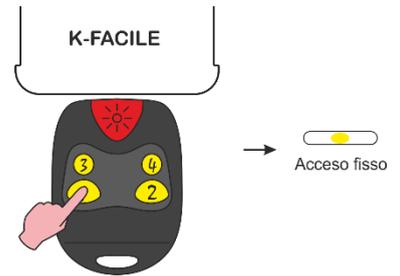
- Inserire ora la password master.
- La password viene riconosciuta immediatamente appena si inserisce l'ultima cifra, il LED verde si accende fisso.



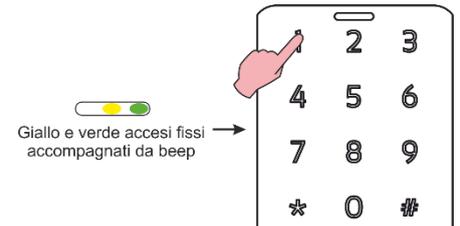
- Premere e tenere premuto *, quindi di premere quattro volte il #.
- Rilasciare i pulsanti, il LED verde emette un lampeggio accompagnato da un beep. Successivamente il LED giallo inizia a lampeggiare lentamente.



- Prendere il radiocomando che si intende registrare e posizionarlo vicino la parte inferiore della tastiera.
- Premere e tenere premuto il pulsante del radiocomando che si intende registrare finché il LED giallo si accende fisso, quindi rilasciarlo.



- I LED verde e giallo si accendono fissi e sono accompagnati da un beep prolungato, premere ora il tasto numerico della tastiera che si desidera associare al radiocomando appena memorizzato.



- Il radiocomando è stato correttamente memorizzato se viene eseguita la sequenza: lampeggio breve del LED verde + beep di conferma, lampeggio breve del LED giallo, quindi accensione fissa del LED verde.



- Ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutti i radiocomandi che si intendono memorizzare.

 Ogni radiocomando inserito deve essere assegnato ad un numero diverso della tastiera. Se viene utilizzato lo stesso numero per due radiocomandi diversi, l'ultimo inserito sovrascrive il precedente.

(*) L'applicazione è disponibile per IOS e ANDROID. Per un corretto funzionamento del dispositivo è necessario abilitare il Bluetooth® nelle impostazioni dello smartphone.

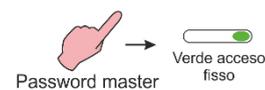
10- MEMORIZZAZIONE SU TASTIERA DI UN RADIOCOMANDO CON SEED

La tastiera K-Facile consente di memorizzare al suo interno fino a 10 codici di radiocomandi multimarca dotati di codice segreto SEED, la lista di compatibilità è disponibile nel nostro sito.

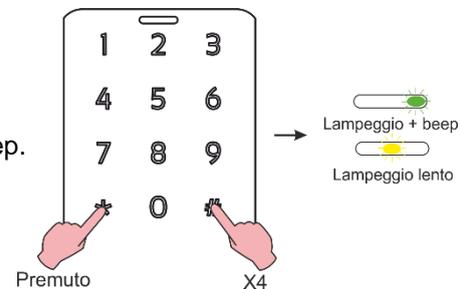
Per memorizzare un canale radio è possibile utilizzare il proprio smartphone scaricando l'applicazione "K-Facile Manager" (*), o in alternativa interagendo sulla tastiera stessa seguendo le indicazioni descritte di seguito:

 La registrazione di un radiocomando è una funzione eseguibile soltanto da un utente in possesso della password master.

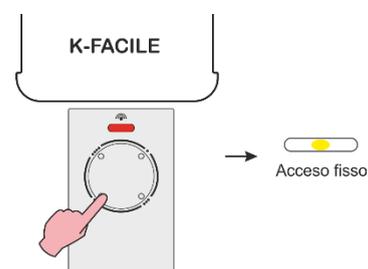
1. Uscire dalla modalità di stand-by premendo un tasto qualsiasi della tastiera finché non viene emesso un beep acustico seguito dall'accensione dei quattro LED bianchi di retroilluminazione.
2. Inserire ora la password master.
3. La password viene riconosciuta immediatamente appena si inserisce l'ultima cifra, il LED verde si accende fisso.



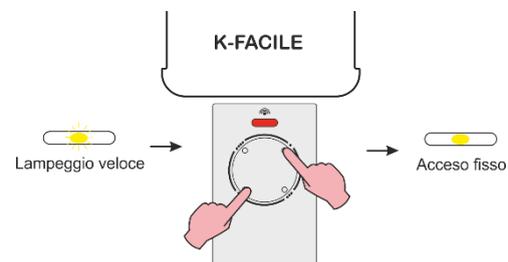
4. Premere e tenere premuto *, quindi di premere quattro volte il #.
5. Rilasciare i pulsanti, il LED verde emette un lampeggio accompagnato da un beep. Successivamente il LED giallo inizia a lampeggiare lentamente.



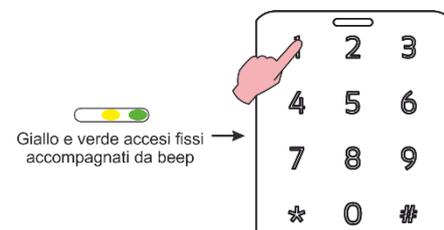
6. Prendere il radiocomando che si intende registrare e posizionarlo vicino la parte inferiore della tastiera.
7. Premere e tenere premuto il pulsante del radiocomando che si intende registrare finché il LED giallo si accende fisso, quindi rilasciarlo.



8. Il LED giallo inizia a lampeggiare velocemente.
9. Trasmettere ora il SEED del radiocomando finché il LED giallo resta acceso fisso, quindi rilasciare i pulsanti (consultare il manuale del radiocomando per il corretto invio del codice segreto).



10. I LED verde e giallo si accendono fissi e sono accompagnati da un beep prolungato, premere ora il tasto numerico della tastiera che si desidera associare al radiocomando appena memorizzato.



11. Il radiocomando è stato correttamente memorizzato se viene eseguita la sequenza: lampeggio breve del LED verde + beep di conferma, lampeggio breve del LED giallo, quindi accensione fissa del LED verde.



12. Ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutti i radiocomandi che si intendono memorizzare.

 Ogni radiocomando inserito deve essere assegnato ad un numero diverso della tastiera. Se viene utilizzato lo stesso numero per due radiocomandi diversi, l'ultimo inserito sovrascrive il precedente.

(*) L'applicazione è disponibile per IOS e ANDROID. Per un corretto funzionamento del dispositivo è necessario abilitare il Bluetooth® nelle impostazioni dello smartphone.

11- TRASMISSIONE DI UN CANALE RADIO

11.1 TRASMISSIONE DI UN CANALE RADIO CON CODICE G:



Per un corretto funzionamento dell'impianto i canali radio desiderati devono essere memorizzati nella propria automazione.

ATTENZIONE! Per eseguire la procedura di memorizzazione dei canali radio nell'automazione consultare il manuale della stessa.

Per trasmettere un canale radio è possibile utilizzare il proprio smartphone scaricando l'applicazione "K-Facile Manager" (*), o in alternativa interagendo sulla tastiera stessa seguendo le indicazioni descritte di seguito:

1. Uscire dalla modalità di stand-by premendo un tasto qualsiasi della tastiera finché non viene emesso un beep acustico seguito dall'accensione dei quattro LED bianchi di retroilluminazione.

2. Inserire ora la password master o utente.

3. La password viene riconosciuta immediatamente appena si inserisce l'ultima cifra, il LED verde si accende fisso.

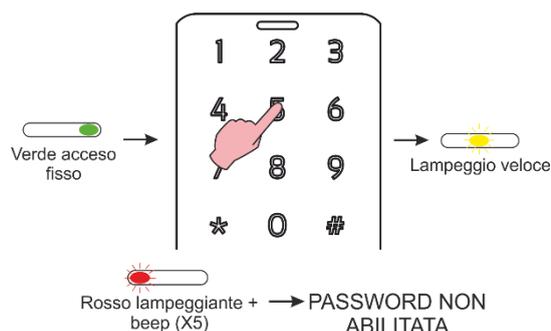


4. Il LED verde acceso fisso indica che la password è stata correttamente inserita e quindi si può procedere alla trasmissione del canale.

5. Solo per memorizzare canale radio su automazione: mettere in modalità di apprendimento la propria automazione e avvicinare la tastiera ad essa.

6. Premere e tenere premuto il numero della tastiera di cui si desidera trasmettere il codice radio, il LED giallo lampeggia velocemente per tutta la durata della trasmissione.

Il LED rosso lampeggia cinque volte accompagnato da altrettanti beep in caso di canale radio non abilitato per quella password. Ripetere le operazioni dal punto 1.



In alcune situazioni è necessario tenere premuto il pulsante di trasmissione del canale radio per qualche secondo per consentire all'automazione di decodificare correttamente il comando.

7. Rilasciare il numero della tastiera.

8. Dopo il rilascio si accende il LED verde accompagnato da un beep.

La tastiera è in attesa di un'ulteriore trasmissione di un canale radio, quindi premere un tasto per trasmettere un canale radio o attendere che torni in stand-by.

(*) L'applicazione è disponibile per IOS e ANDROID. Per un corretto funzionamento del dispositivo è necessario abilitare il Bluetooth® nelle impostazioni dello smartphone.

11.2 TRASMISSIONE DI UN CANALE RADIO CON CODICE MULTIMARCA:



Per un corretto funzionamento dell'impianto i canali radio desiderati devono essere memorizzati nella propria automazione.

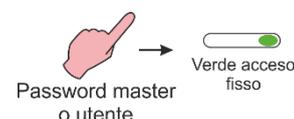
ATTENZIONE! Per eseguire la procedura di memorizzazione dei canali radio nell'automazione consultare il manuale della stessa.

Per trasmettere un canale radio è possibile utilizzare il proprio smartphone scaricando l'applicazione "K-Facile Manager" (*), o in alternativa interagendo sulla tastiera stessa seguendo le indicazioni descritte di seguito:

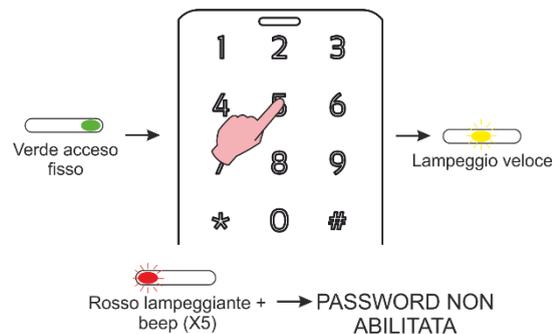
1. Uscire dalla modalità di stand-by premendo un tasto qualsiasi della tastiera finché non viene emesso un beep acustico seguito dall'accensione dei quattro LED bianchi di retroilluminazione.

2. Inserire ora la password master o utente.

3. La password viene riconosciuta immediatamente appena si inserisce l'ultima cifra, il LED verde si accende fisso.



4. Il LED verde acceso fisso indica che la password è stata correttamente inserita e quindi si può procedere alla trasmissione del canale.
5. Solo per memorizzare canale radio su automazione: mettere in modalità di apprendimento la propria automazione e avvicinare la tastiera ad essa.
6. Premere e tenere premuto il numero della tastiera di cui si desidera trasmettere il codice radio precedentemente memorizzato, il LED giallo lampeggia velocemente per tutta la durata della trasmissione. Il LED rosso lampeggia cinque volte accompagnato da altrettanti beep in caso di canale radio non abilitato per quella password. Ripetere le operazioni dal punto 1.



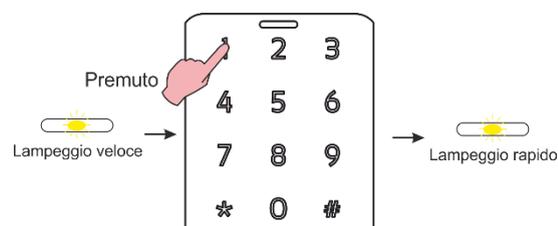
 In alcune situazioni è necessario tenere premuto il pulsante di trasmissione del canale radio per qualche secondo per consentire all'automazione di decodificare correttamente il comando.

7. Solo per memorizzare canale radio su automazione, seguire la procedura in base al tipo di codice posseduto:

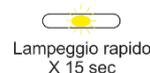
- **Codice Standard:** la procedura è stata eseguita correttamente, proseguire al punto 9.

- **Codice D.O.R.:**

- Continuare a tenere premuto il tasto di cui si vuole trasmettere il canale radio finché il LED giallo inizia a lampeggiare rapidamente, quindi rilasciare il pulsante.

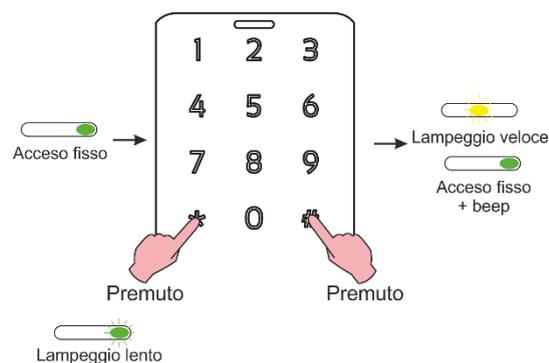


- La trasmissione D.O.R. è avviata, dopo 15 secondi termina da sola.
- Verificare che l'automazione abbia decodificato correttamente il codice.



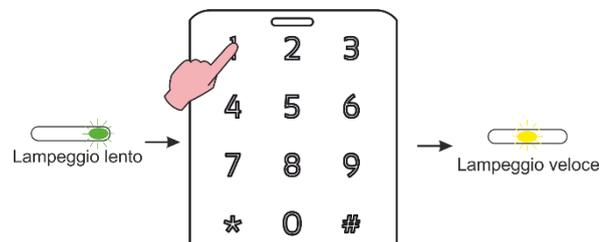
- **Codice con SEED:**

- L'automazione è in attesa di ricevere il codice segreto, premere e tenere premuti contemporaneamente i tasti * e # fino all'accensione fissa del LED verde accompagnata da un beep.



- Rilasciare i pulsanti, il LED verde inizia a lampeggiare lentamente.

- Premere ora il canale radio di cui si vuol trasmettere il SEED.
- Verificare che l'automazione abbia decodificato correttamente il codice.



8. Rilasciare il numero della tastiera.
9. Dopo il rilascio si accende il LED verde accompagnato da un beep. La tastiera è in attesa di un'ulteriore trasmissione di un canale radio, quindi premere un tasto per trasmettere un canale radio o attendere che torni in standby.

(*) L'applicazione è disponibile per IOS e ANDROID. Per un corretto funzionamento del dispositivo è necessario abilitare il Bluetooth® nelle impostazioni dello smartphone.

12- RESET TOTALE DELLE PASSWORD UTENTE

Questa funzione consente di eliminare tutte le password utente inserite all'interno della tastiera, mantenendo soltanto la password master e i canali radio memorizzati.

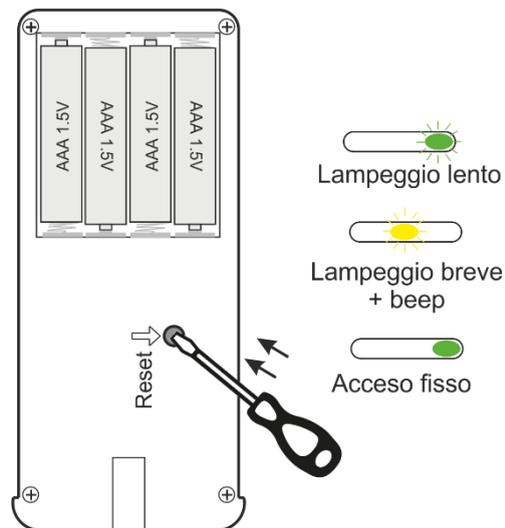


Il reset totale delle password utente è una funzione eseguibile da qualsiasi utente tramite il tasto nascosto nel retro della tastiera.

ATTENZIONE! Operazione irreversibile, cancellando tutte le password utente non sarà più possibile recuperarle.

Per cancellare tutte le password utente seguire le indicazioni descritte di seguito:

1. Svitare la vite posta nella parte inferiore della tastiera.
2. Far scorrere la plastica inferiore nella direzione opposta a quella superiore per circa un centimetro.
3. Sollevare la plastica superiore e individuare il foro del tasto di reset.
4. Appoggiare il dispositivo su un tavolo e procurarsi un oggetto sottile (cacciavite, penna, etc.).
5. Premere e tenere premuto il tasto di reset.
6. Il LED verde inizia a lampeggiare lentamente, dopo circa 3 secondi il LED giallo emette un breve lampeggio accompagnato da un beep, successivamente il LED verde resta acceso fisso.
7. Rilasciare ora il tasto di reset e attendere il riavvio della tastiera (i LED di retroilluminazione bianchi lampeggiano).
8. Tutte le password utente sono state correttamente cancellate.



13- RESET TOTALE DELLA TASTIERA

Questa funzione consente di eliminare tutte le password utente inserite all'interno della tastiera, la password master e i canali radio memorizzati.

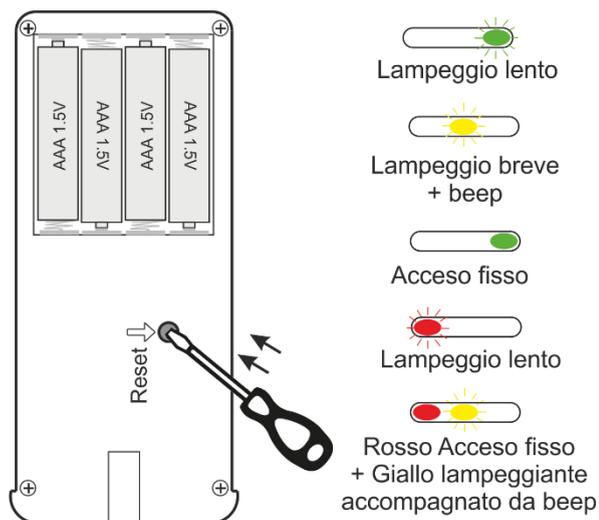


Il reset totale della tastiera è una funzione eseguibile da qualsiasi utente tramite il tasto nascosto nel retro della tastiera.

ATTENZIONE! Operazione irreversibile, cancellando tutte le password utente non sarà più possibile recuperarle.

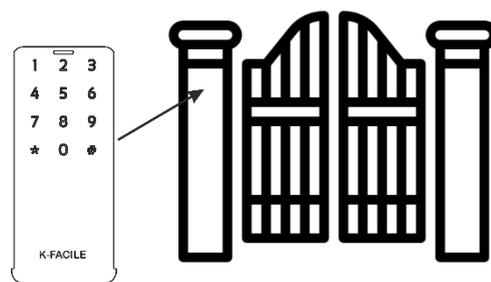
Per cancellare tutte le password utente seguire le indicazioni descritte di seguito:

1. Svitare la vite posta nella parte inferiore della tastiera.
2. Far scorrere la plastica inferiore nella direzione opposta a quella superiore per circa un centimetro.
3. Sollevare la plastica superiore e individuare il foro del tasto di reset.
4. Appoggiare il dispositivo su un tavolo e procurarsi un oggetto sottile (cacciavite, penna, etc.).
5. Premere e tenere premuto il tasto di reset.
6. Il LED verde inizia a lampeggiare lentamente, dopo circa 3 secondi il LED giallo emette un breve lampeggio accompagnato da un beep, successivamente il LED verde resta acceso fisso.
7. Dopo circa 3 secondi il LED verde si spegne ed inizia a lampeggiare il LED rosso.
8. Dopo circa 5 secondi il LED rosso diventa acceso fisso e il LED giallo inizia ad emettere dei lampeggi veloci accompagnati da un beep.
9. Rilasciare ora il tasto di reset e attendere il riavvio della tastiera (i LED di retroilluminazione bianchi lampeggiano).
10. La tastiera è stata correttamente cancellata, i parametri sono stati ripristinati ai valori di fabbrica.

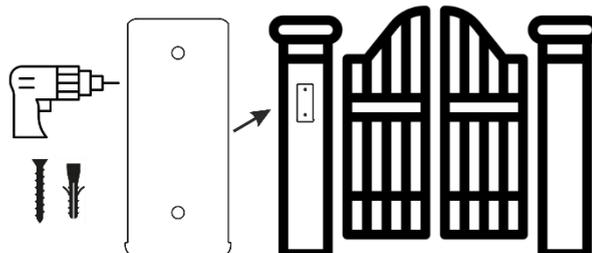


14- INSTALLAZIONE

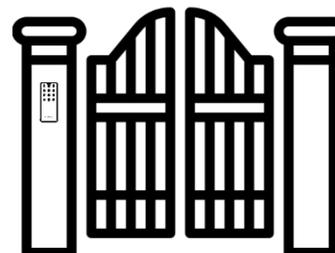
1. Determinare una posizione idonea per installare la propria tastiera tenendo conto della portata e della facilità di accesso in fase di normale utilizzo.



2. Fissare ad una parete solida e liscia la parte inferiore della tastiera utilizzando viti e tasselli (non inclusi).



3. Inserire la parte superiore della tastiera in quella inferiore, quindi chiuderla utilizzando la vite in dotazione.



15- SMALTIMENTO RAEE

Lo smaltimento del dispositivo va eseguito rispettando le normative vigenti riguardanti le apparecchiature elettriche ed è opportuno separarli dai rifiuti domestici rivolgendosi ai centri di raccolta rifiuti locali.



16- DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Con la presente Eutech Electronics S.r.l. dichiara che la tastiera **K-FACILE** è conforme ai requisiti essenziali stabiliti dalla direttiva 2014/53/EU (RED).

17- SCHEDA IMPIANTO

Proprietario dell'impianto..... Password Master.....

Indirizzo dell'impianto..... Data di installazione.....

1) Nome Utente..... Password Utente..... Canali Abilitati.....

2) Nome Utente..... Password Utente..... Canali Abilitati.....

3) Nome Utente..... Password Utente..... Canali Abilitati.....

4) Nome Utente..... Password Utente..... Canali Abilitati.....

5) Nome Utente..... Password Utente..... Canali Abilitati.....

6) Nome Utente..... Password Utente..... Canali Abilitati.....

7) Nome Utente..... Password Utente..... Canali Abilitati.....

8) Nome Utente..... Password Utente..... Canali Abilitati.....

9) Nome Utente..... Password Utente..... Canali Abilitati.....

10) Nome Utente..... Password Utente..... Canali Abilitati.....

11) Nome Utente..... Password Utente..... Canali Abilitati.....

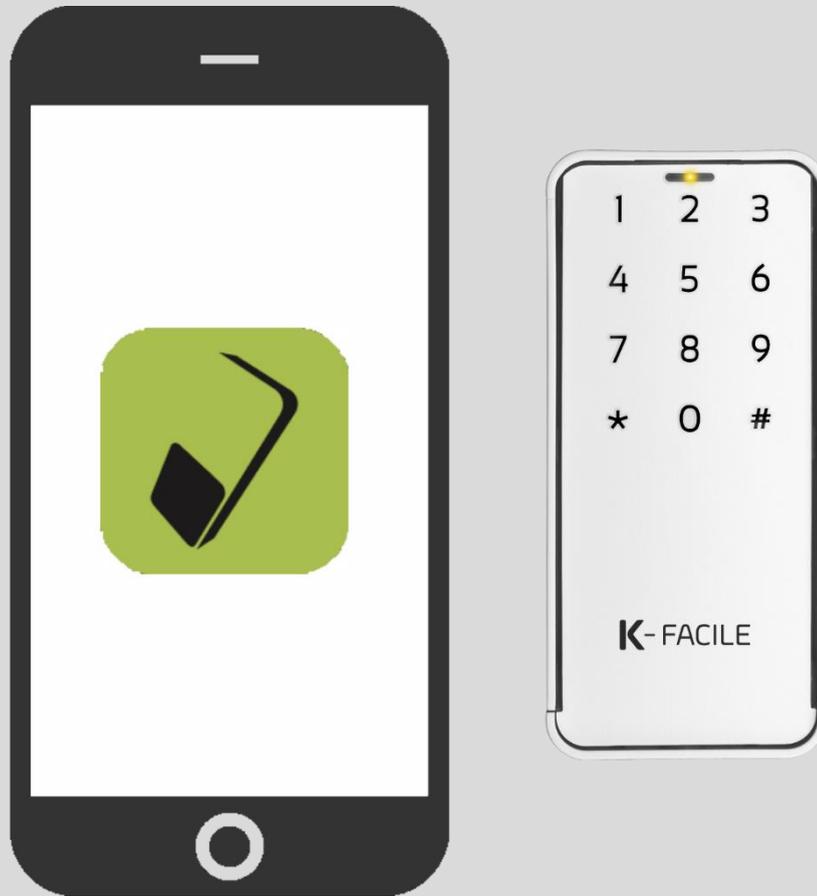
12) Nome Utente..... Password Utente..... Canali Abilitati.....

13) Nome Utente..... Password Utente..... Canali Abilitati.....

14) Nome Utente..... Password Utente..... Canali Abilitati.....

15) Nome Utente..... Password Utente..... Canali Abilitati.....

Guida all'applicazione



K-FACILE Manager

1- INTRODUZIONE APPLICAZIONE

L'applicazione **K-FACILE MANAGER** consente all'utente finale di configurare e di gestire la tastiera con il proprio smartphone, in modo semplice e veloce.

 Per configurare il dispositivo è necessario abilitare il Bluetooth® e la geolocalizzazione nelle impostazioni del proprio smartphone.

2- DOWNLOAD APPLICAZIONE

La configurazione e la gestione della tastiera K-FACILE richiede uno smartphone (*) e l'app dedicata scaricabile presso l'App Store o Google Play, a seconda del sistema operativo posseduto.



(*) Iphone, Ipad con iOS 12.0 o successivo

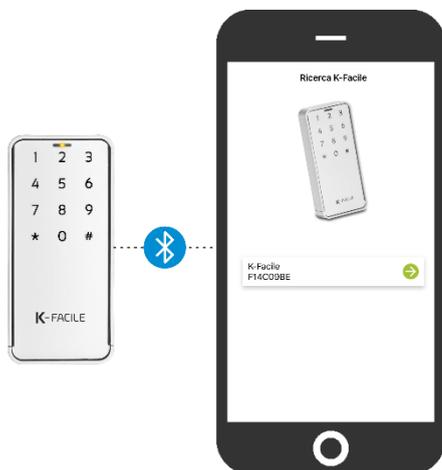


(*) Sistema operativo Android 5.0 o successivo.

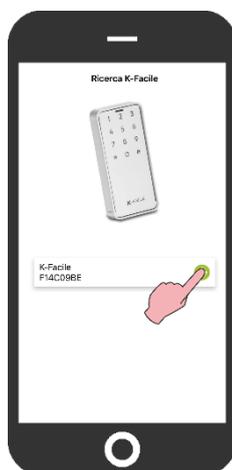
3- PAIRING TASTIERA-SMARTPHONE

Il pairing della tastiera consente di abbinare il dispositivo al proprio smartphone per averne il totale controllo a portata di mano.

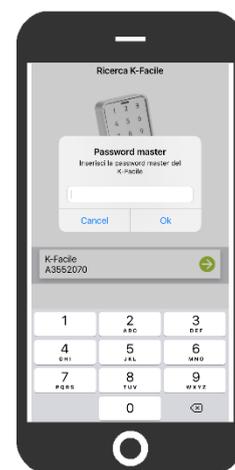
1. Attivare nelle impostazioni del proprio smartphone la connessione Bluetooth® e abilitare la geolocalizzazione.
2. Assicurarsi che la tastiera sia accesa e funzionante; il suo corretto funzionamento è dato da un breve lampeggio del LED verde, rosso se la carica residua della batteria è inferiore al 20%.
3. Lanciare l'applicazione K-FACILE MANAGER.



4. La ricerca dei dispositivi accesi e nelle vicinanze viene avviata automaticamente.



5. Selezionare il dispositivo al quale ci si vuole connettere.



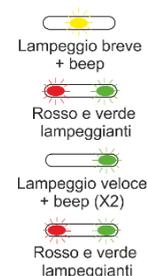
6. Inserire ora la password master della tastiera, quindi cliccare sull'icona "Ok". Di fabbrica è impostata a 1111.

 La connessione Bluetooth ha portata limitata, un allontanamento eccessivo dello smartphone dalla tastiera potrebbe portare alla perdita di connessione.

7. La tastiera esegue una sequenza di lampeggi in base all'avvenuta/mancata connessione allo smartphone.

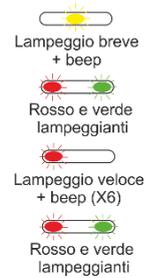
Connessione andata a buon fine:

- Lampeggio breve del LED giallo accompagnato da un beep.
- Lampeggi simultanei dei LED verde e rosso.
- Due lampeggi veloci del LED verde accompagnati da due beep.
- Lampeggio continuo e simultaneo dei LED verde e rosso
- Apertura della schermata home nel proprio smartphone.



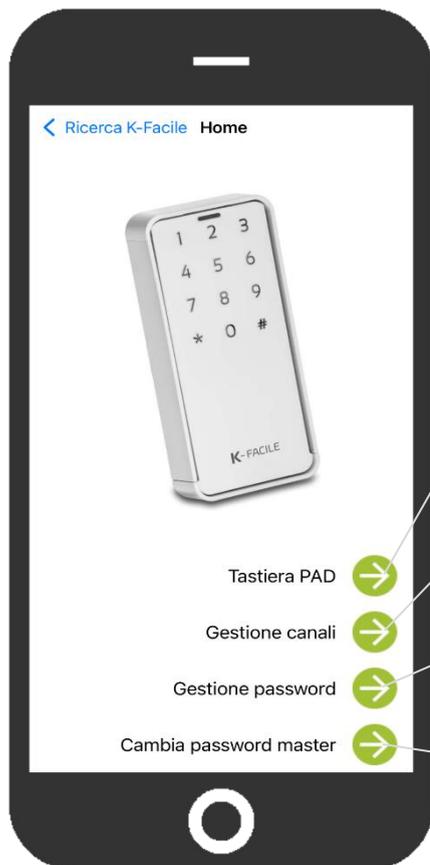
Connessione non andata a buon fine:

- Lampeggio breve del LED giallo accompagnato da un beep.
- Lampeggi simultanei dei LED verde e rosso.
- Sei lampeggi veloci del LED rosso accompagnati da altrettanti beep.
- Lampeggio continuo e simultaneo dei LED verde e rosso
- Mancata apertura della schermata home nel proprio smartphone.



In caso di mancata connessione tra i dispositivi verificare di aver inserito correttamente la password master e/o aver selezionato la tastiera esatta, quindi ripetere le operazioni dal punto 3.

4- SCHERMATA HOME



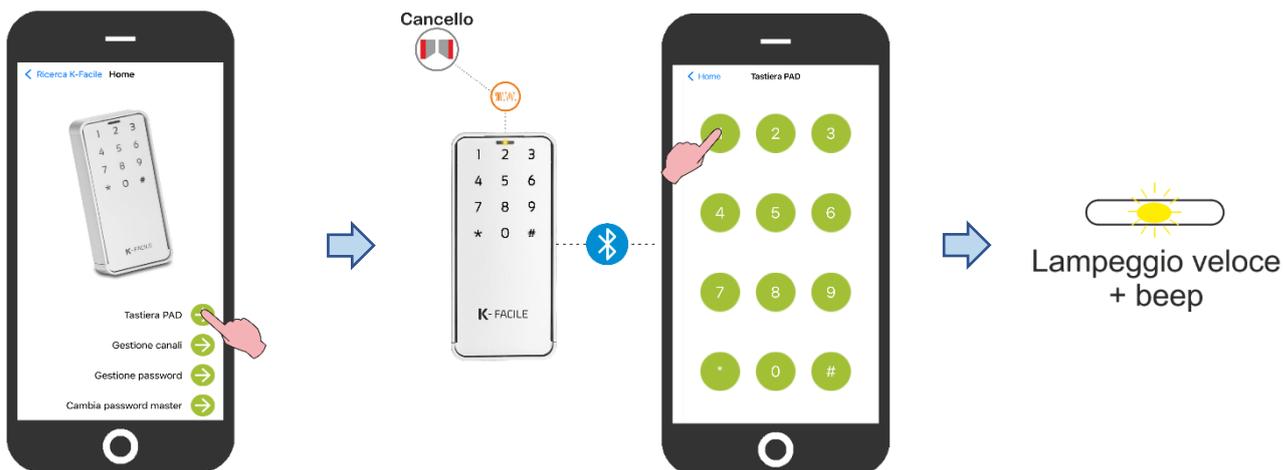
Consente agli utenti in possesso della *password master* di avere il tastierino numerico a portata di mano. È quindi possibile utilizzare lo smartphone per inviare comandi alle proprie automazioni senza agire sulla tastiera.

Consente agli utenti in possesso della *password master* di registrare i radiocomandi desiderati all'interno della tastiera, e di personalizzare il nome di ciascun tasto.

Consente agli utenti in possesso della *password master* di aggiungere nuove password utente, modificare/eliminare quelle già esistenti ed associare a ciascuna password i tasti desiderati.

Consente agli utenti in possesso della *password master* di personalizzare la propria *password di accesso alla tastiera*.

5- TASTIERA PAD

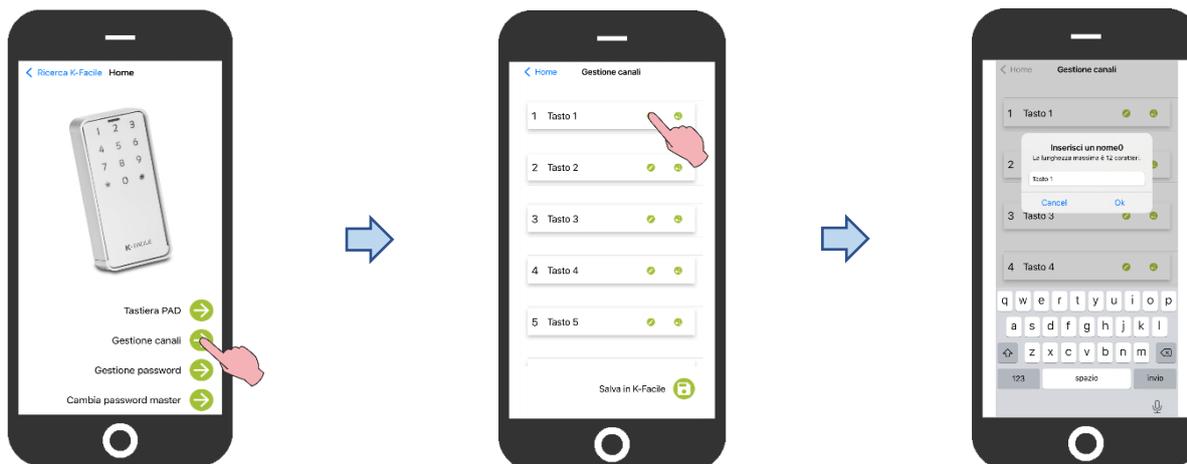


1. Cliccare sull'icona corrispondente "Tastiera PAD" per accedervi.

2. Cliccare sul numero corrispondente al tasto di cui si desidera trasmettere il canale radio, il LED giallo della tastiera lampeggia velocemente per tutta la durata della trasmissione. Ripetere l'operazione per tutti i tasti che si desidera trasmettere.

6- GESTIONE CANALI

6.1 RINOMINA DEI TASTI



1. Cliccare sull'icona corrispondente "Gestione canali" per accedervi.

2. Cliccare sull'icona "modifica" del tasto che si intende rinominare, quindi viene visualizzata la schermata di editing.

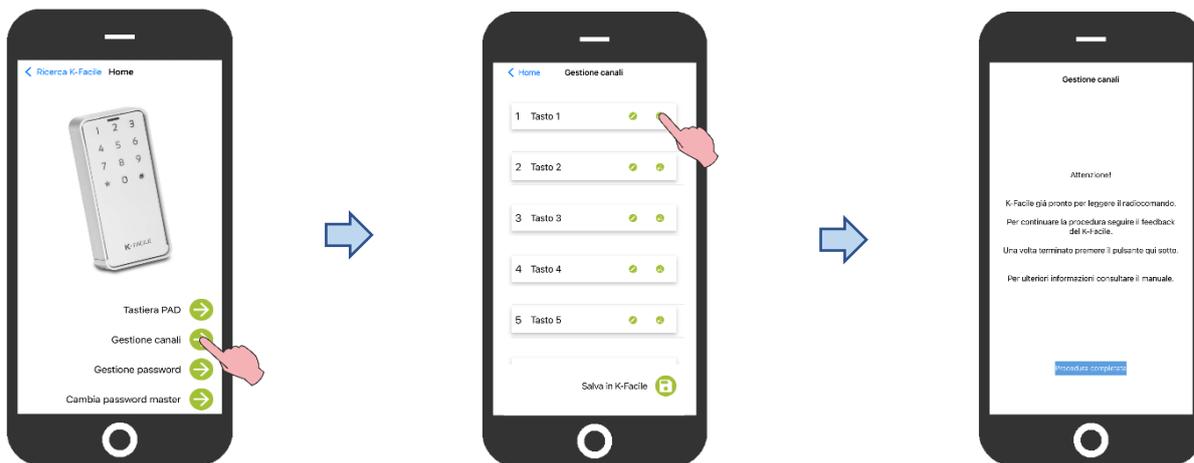
2. Digitare ora il nuovo nome del tasto, quindi cliccare sull'icona "Ok". Ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutti i tasti che si desidera rinominare.



Lampeggi lenti
+ beep

4. Cliccare sull'icona "Salva in K-Facile" per trasferire il nome appena modificato alla tastiera. Il trasferimento dei dati è avviato quando il LED verde emette due lampeggi lenti accompagnati da altrettanti beep.

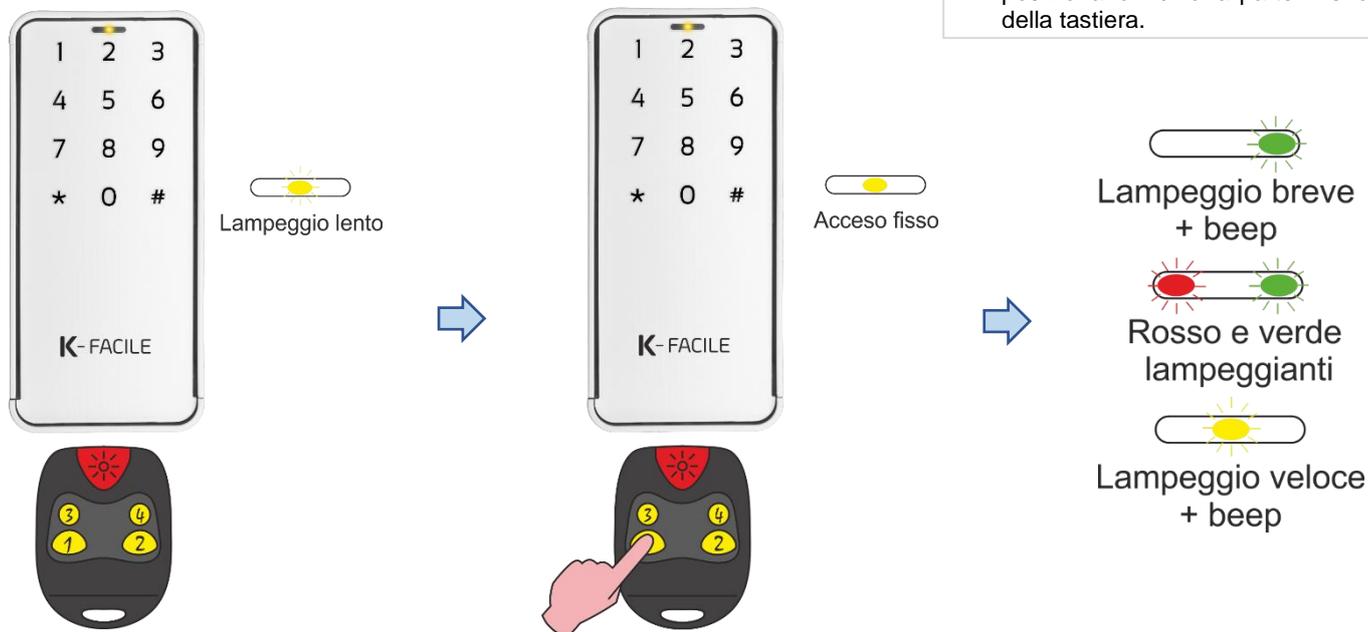
6.2 REGISTRAZIONE DEI RADIOCOMANDI



1. Cliccare sull'icona corrispondente "Gestione canali" per accedervi.

3. Cliccare sull'icona "radiocomando" del tasto che si intende registrare, quindi viene visualizzata la schermata di registrazione.

2. Il LED giallo della tastiera emette un lampeggio veloce accompagnato da un beep. Prendere il radiocomando e posizionarlo vicino la parte inferiore della tastiera.



6. Il LED giallo inizia a lampeggiare lentamente e regolarmente.

5. Premere e tenere premuto il pulsante del radiocomando che si intende registrare finché il LED giallo si accende fisso, quindi rilasciarlo.

4. L'apprendimento del radiocomando va a buon fine se la tastiera esegue la sequenza indicata.

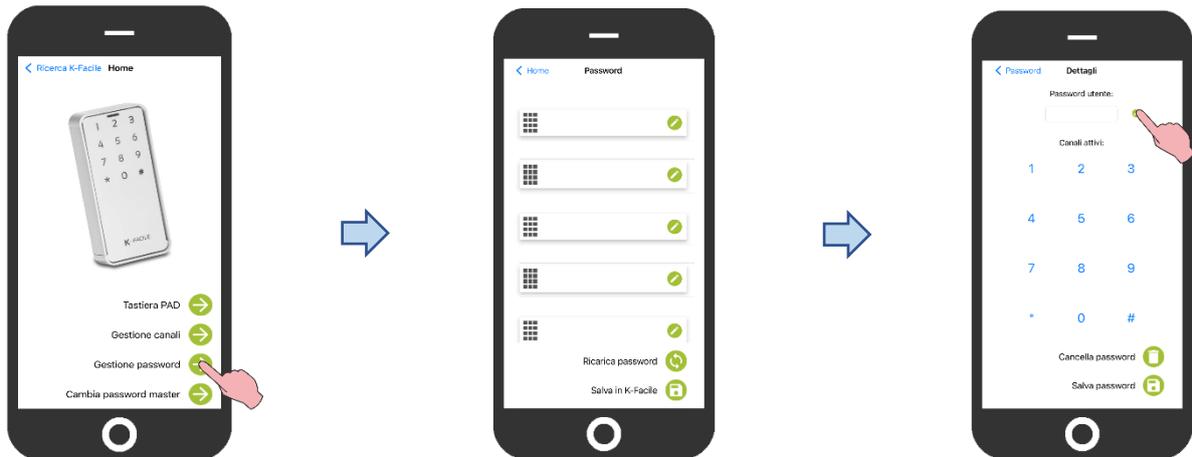


8. Cliccare ora sull'icona "Procedura completata" per terminare l'operazione di registrazione. L'operazione va a buon fine se la tastiera esegue la sequenza indicata.

7. Cliccare sull'icona "Salva in K-Facile" per trasferire i dati alla tastiera. Il trasferimento dei dati è avviato quando il LED verde emette alcuni lampeggi lenti accompagnati da altrettanti beep.

7- GESTIONE PASSWORD

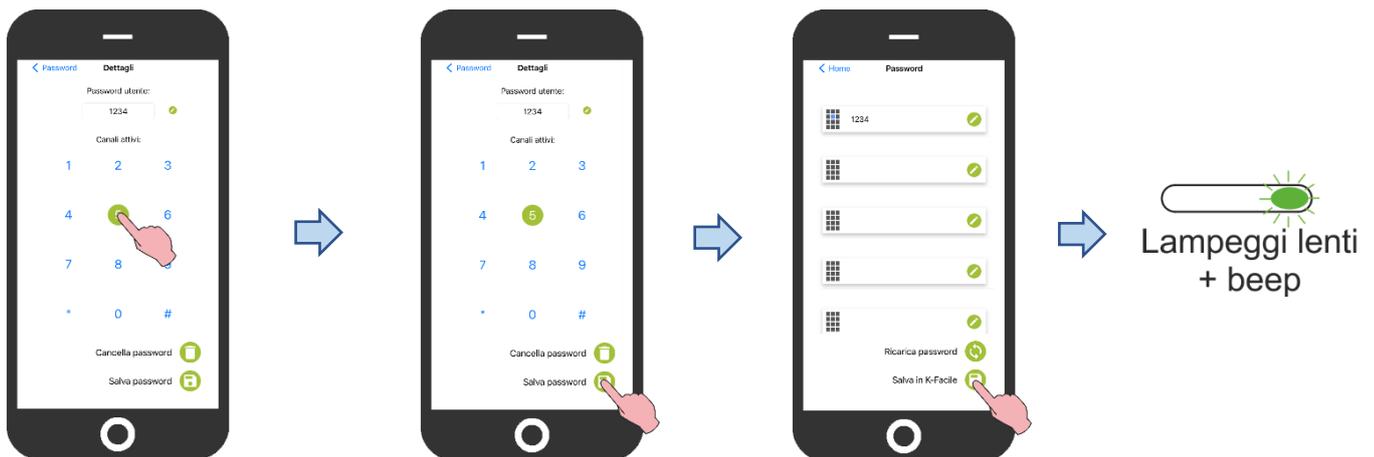
7.1 CREAZIONE PASSWORD UTENTE



1. Cliccare sull'icona corrispondente "Gestione password" per accedervi.

2. Cliccare su una casella non utilizzata, quindi viene visualizzata la schermata "dettagli" della password.

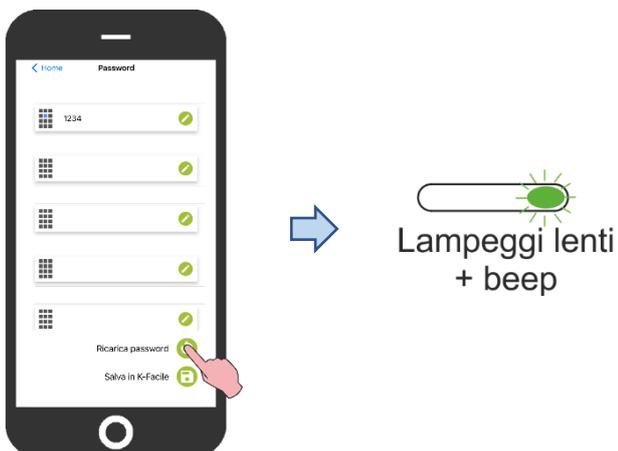
3. Cliccare sull'icona "scrivi", quindi digitare la password utente che si desidera creare.



4. Selezionare ora solo i canali radio che si desidera condividere con la password utente appena creata.

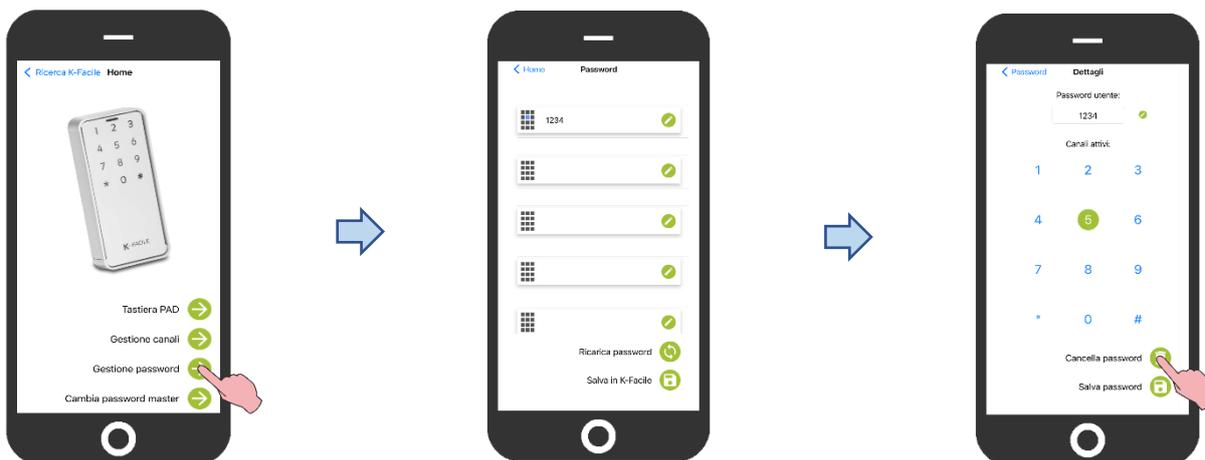
5. Cliccare sull'icona "Salva password" per salvare la password appena creata. Ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutte le password utente che si desidera creare.

6. Cliccare sull'icona "Salva in K-Facile" per trasferire i dati alla tastiera. Il trasferimento dei dati è avviato quando il LED verde emette alcuni lampeggi lenti accompagnati da altrettanti beep.



7. Cliccare sull'icona "Ricarica password" per visualizzare nello smartphone la lista aggiornata di tutte le password utente presenti nella tastiera con i relativi canali attivi. La lettura dei dati è avviata quando il LED verde emette alcuni lampeggi lenti accompagnati da altrettanti beep.

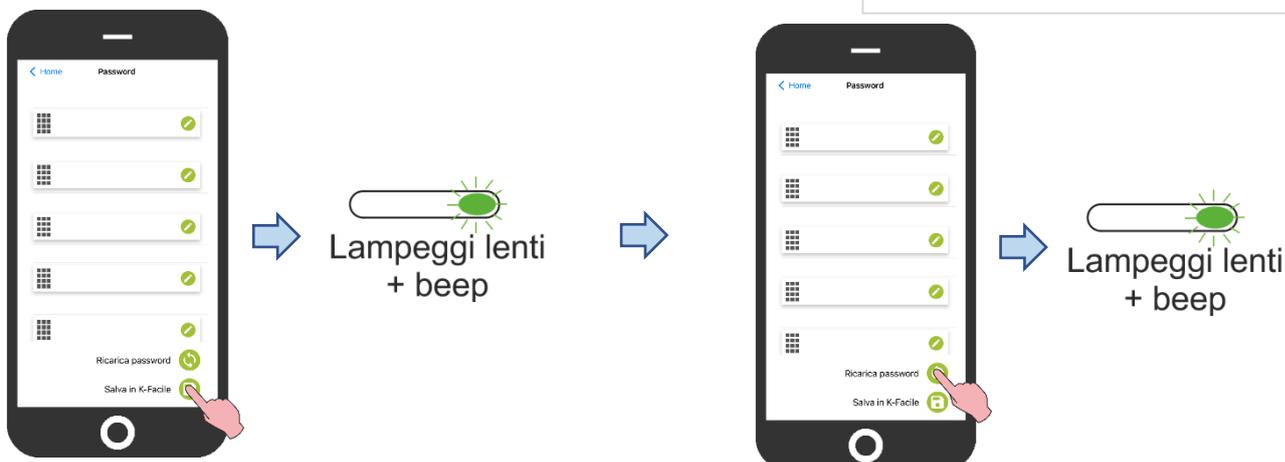
7.2 CANCELLAZIONE PASSWORD UTENTE



1. Cliccare sull'icona corrispondente "Gestione password" per accedervi.

2. Cliccare sulla casella della password utente che si desidera eliminare, quindi viene visualizzata la schermata di dettaglio della password.

3. Cliccare sull'icona "Cancella password" per eliminare dall'applicazione la password utente selezionata. Ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutte le password utente che si desidera cancellare.



4. Cliccare sull'icona "Salva in K-Facile" per trasferire i dati alla tastiera. Il trasferimento dei dati è avviato quando il LED verde emette alcuni lampeggi lenti accompagnati da altrettanti beep.

 Una volta effettuato "Salva in K-Facile" non sarà più possibile recuperare le password appena eliminate o modificate.

5. Cliccare sull'icona "Ricarica password" per visualizzare nello smartphone la lista aggiornata di tutte le password utente presenti nella tastiera con i relativi canali attivi. La lettura dei dati è avviata quando il LED verde emette alcuni lampeggi lenti accompagnati da altrettanti beep.

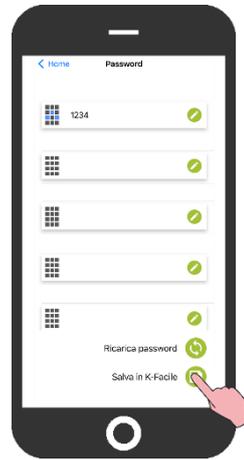
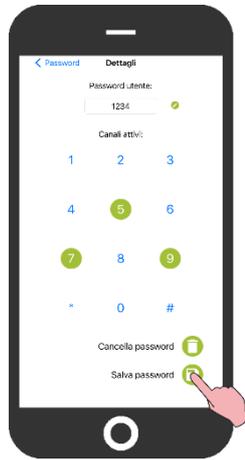
7.3 MODIFICA PASSWORD UTENTE



1. Cliccare sull'icona corrispondente "Gestione password" per accedervi.

2. Cliccare sulla casella della password utente che si desidera modificare, quindi viene visualizzata la schermata di dettaglio della password.

3. Cliccare su un'icona "scrivi", quindi digitare la password utente che si desidera creare.



Lampeggi lenti
+ beep

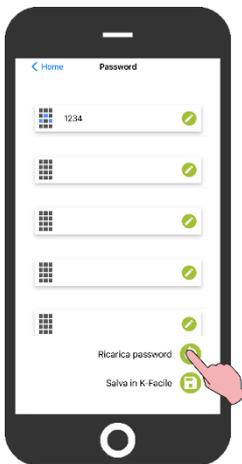
4. Selezionare ora solo i canali radio che si desidera aggiungere/togliere per la password utente selezionata.

5. Cliccare sull'icona "Salva password" per salvare le modifiche appena effettuate. Ripetere le operazioni precedentemente descritte per tutte le password/canali che si desidera modificare.

6. Cliccare sull'icona "Salva in K-Facile" per trasferire i dati alla tastiera. Il trasferimento dei dati è avviato quando il LED verde emette alcuni lampeggi lenti accompagnati da altrettanti beep.



Una volta effettuato "Salva in K-Facile" non sarà più possibile recuperare le password appena eliminate o modificate.



Lampeggi lenti
+ beep

7. Cliccare sull'icona "Ricarica password" per visualizzare nello smartphone la lista aggiornata di tutte le password utente presenti nella tastiera con i relativi canali attivi. La lettura dei dati è avviata quando il LED verde emette alcuni lampeggi lenti accompagnati da altrettanti beep.

8- CAMBIA PASSWORD MASTER



Lampeggio lento
+ beep (X1)

1. Cliccare sull'icona corrispondente "Cambia password master" per accedervi.

2. Digitare la nuova password master desiderata, quindi cliccare sull'icona "Ok".

3. Il cambio password è confermato da un lampeggio lento del LED verde accompagnato da un beep.

 Se si smarrisce la password master è necessario resettare la tastiera, di conseguenza verranno perse tutte le impostazioni e la password verrà reimpostata al valore di fabbrica.



è un marchio Eutech Electronics S.r.l.

smart home



Via dei Gelsi 19, 31010 Godega di S.U. (TV) - ITALIA

Tel. +39 0438 1910012

www.bebsmarthome.it

info@eutechelectronics.it

Made in Italy

