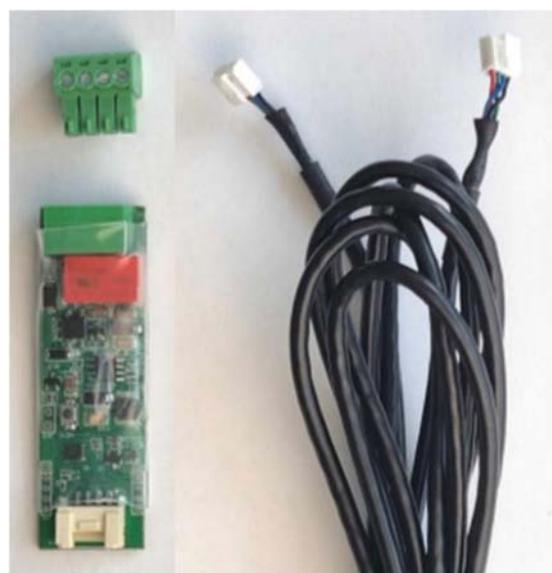


VBH UniLock 2.0 Smart WiFi

Istruzioni di installazione e

Manuale d'uso



Indice

Italiano

1. Imballo.....	3
2. Dati tecnici	4
3. Ingombri per la fresatura	5
4. Montaggio/Cablaggio.....	6
4.1. Montaggio.....	6
4.2. Collegamento relè (Centralina/unità interna) con apriporta (incontro elettrico)	7
4.3. Finalizzare il montaggio.....	8
5. App per lo Smartphone	9
5.1. Installazione	9
5.2. Registrazione	9
5.3. Prima messa in funzione.....	10
5.4. Funzionalità	11
5.4.1. Aprire via Bluetooth.....	11
5.4.2. Invitare utenti	11
5.4.3. Cancellare utenti.....	12
5.4.4. Registrare impronte digitali	12
5.4.5. Cancellare impronte digitali	13
5.4.6. Visualizzare lo storico degli accessi.....	13
5.4.7. Registrare codici numerici	13
5.4.8. Registrare codici numerici personalizzati	14
5.4.9. Cancellare codici numerici	14
5.4.10. Registrare trasponder RFID	15
5.4.11. Cancellare trasponder RFID.....	15
5.5. Gateway.....	16
5.5.1. Abilitare la serratura.....	16
5.5.2. Aggiungere Gateway	16
5.5.3. Cancellare Gateway.....	17
5.5.4. Aprire via Gateway.....	18
5.6. Cancellare apparecchi non più in uso.....	19
6. Reset del sistema e ripristinare le impostazioni di fabbrica.....	20

1. Imballo



1. Unilock tastiera Smart Wifi (unità esterna)
2. Unilock centralina relè (unità interna)
3. Unilock cavo di collegamento (standard 1,2m)

2. Dati tecnici

Codice articolo	999.998/2340
EAN	0093149093880
Particolarità	Centralina relè (unità interna) separata, per protezione contro manipolazione da esterno
Crittografia tra unità interna e unità esterna (protocollo cifrato)	AES 128 Bit
Classe di protezione IP	IP66 (quando incollato in modo impermeabile)
Area di temperatura di lavoro	Da -30° a 60°C
Alimentazione	12V/24V DC, minimo 0,5A
Tenuta relè	1A/250V
Compatibilità	Con la gran parte delle serrature elettriche/motorizzate sul mercato (Fuhr, Winkhaus, KFV, GU, ISEO, CISA, ...)
Memorizzazione dei dati (impronte digitali, RFID, codici, Smartphone)	Permanente (anche dopo la perdita della corrente elettrica)
Quantità di memorizzazione	100 impronte digitali 150 codici numerici 1000 schede trasponder RFID Qnt. Illimitata di eKeys (apertura con App)

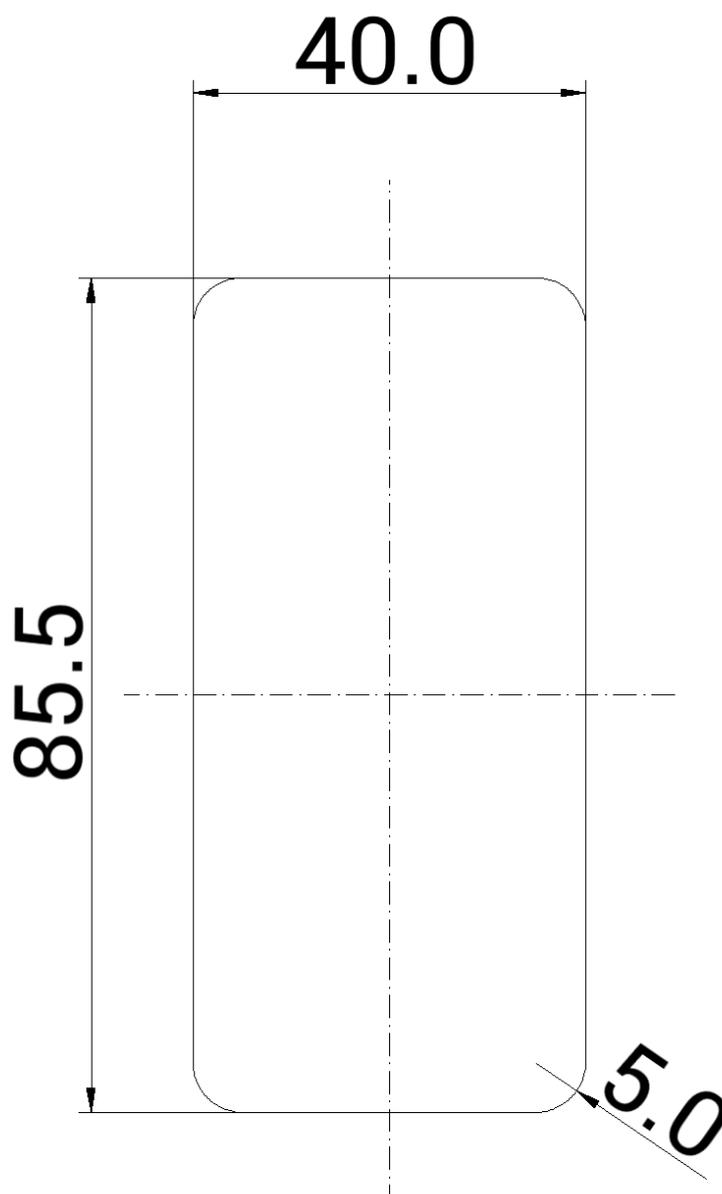
ATTENZIONE: Per motivi di sicurezza, **le unità interne ed esterne nascono accoppiate tra di loro!** Ciò significa che i lettori e le centraline possono comunicare solo tra di loro.

Se si desidera sostituire una parte, **consigliamo** sempre di sostituire **entrambi** i componenti. Altrimenti bisogna resettare la centralina. Per questo deve essere tenuto premuto per almeno 3-5 secondi il pulsante di reset sulla scheda della centralina, fino a quando non viene emesso un segnale acustico per due volte.

- Il reset deve essere eseguito anche quando i dispositivi non possono essere trovati o visualizzati nell'App. (Per ulteriori informazioni, vedere il capitolo 6.0 "Reset del sistema e ripristinare le impostazioni di fabbrica").



3. Misure di fresatura



(Spessore: minimo. 15,00 mm)

in mm (non in scala)

disponibili anche:

- VBH Scatoletta **incasso** Unilock – 999.998/2265
- VBH Scatoletta **parete** Unilock – 999.998/2266

4. Montaggio / Cablaggio

4.1. Montaggio

- Per prima cosa, fresare il foro nel muro o nell'anta dove si desidera montarlo.

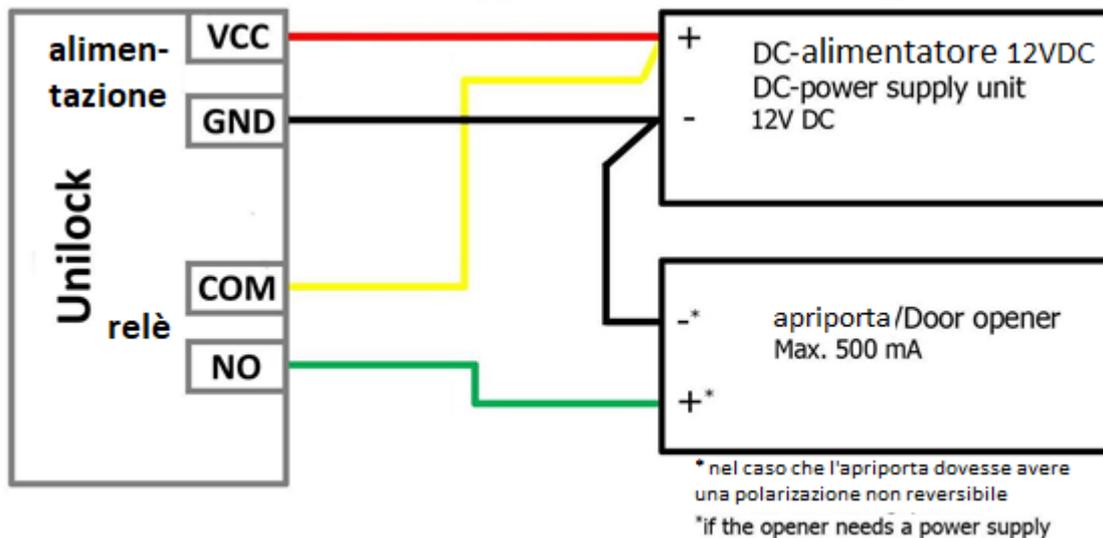


- Infilare il cavo attraverso il foro fresato e collegarlo con l'unità esterna e con l'unità interna. Assicurarsi che l'unità interna non sia mai accessibile dall'esterno (per esempio estraendo i cavi).



4.2. Collegamento relè (unità interna) con apriporta (incontro elettrico)

- È ora possibile collegare l'unità interna (relè) all'apriporta e all'alimentazione.



ATTENZIONE: Fare ora un test elettrico e assicurarsi che il sistema è funzionante. Verificare che l'Unilock sia alimentato ed eseguire una prova di apertura. Controllare che l'apriporta si sblocca.

Nota: (Funzionalità di test dei collegamenti)

Quando il sistema si trova nello stato di fabbrica (non ancora associato e non ancora registrato nessun codice o impronta), è possibile inserire il codice numerico "123456" e confermarlo con il "segno di spunta" per eseguire una prova di apertura.

*Su richiesta disponibili i schemi di cablaggio e collegamento con le serrature motorizzate più conosciute.

4.3. Finalizzare il montaggio

- Se tutti i test precedenti hanno avuto esito positivo, ora è possibile completare l'installazione. Per fare ciò, rimuovere la pellicola protettiva dal nastro biadesivo presente sull'Unilock e fissare la tastiera incollandola nella posizione predefinita.



- Inoltre, dopo aver fissata la tastiera Unilock, assicurarsi che l'incollaggio sia impermeabile.

Questo si può verificare facendo scorrere con cura dell'acqua sul dispositivo. Quindi controllare se l'acqua è entrata dietro il dispositivo. In tal caso, premere nuovamente con cura il dispositivo contro l'area di montaggio. Aspettare qualche minuto, prima di rifare un altro test con l'acqua.

Se l'acqua si deposita ancora dietro il dispositivo, si consiglia di applicare un giunto di silicone attorno alla lastra di vetro.

5. App per lo Smartphone

5.1. Installazione

- Cercare su Google Play Store o Apple Store l'App „TTLock“.



O scannerizzare il seguente codice QR:

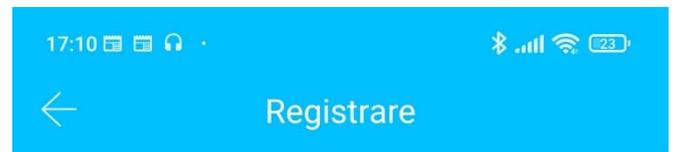


5.2. Registrazione

Cliccare in alto a destra sull'App su **Registrazione**.



Registrarsi con un indirizzo E-Mail o Numero di telefono mobile e accettare le regole sulla privacy. Questo è importante, per poter ripristinare l'accesso al Unilock Smart WiFi dopo un'eventuale perdita dello smartphone o password personale.



E-mail

Telefono

Inserisci il tuo indirizzo email

Password

conferma password

Codice di verifica

Ottenere il codice

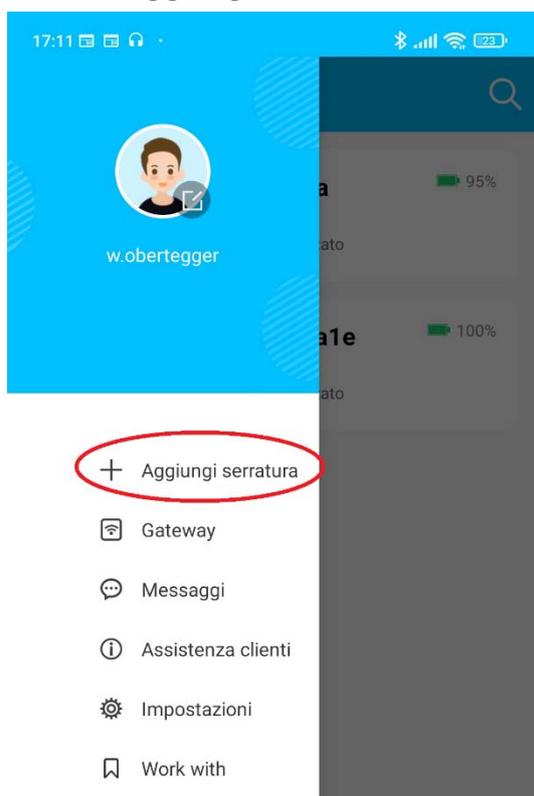
La password deve contenere 8-20 caratteri e includere almeno due tipi di numeri, lettere e simboli

Registrazione

Registrandoti, accetti la nostra politica sulla privacy

5.3. Prima messa in funzione

- Aprire l'App e premere sulla pagina principale in alto a sinistra sul simbolo . Si apre il menù e quindi scegliere la funzione "Aggiungi serratura".



- Si apre una nuova finestra. Scegliere ora „Tutte le serrature”.



- Ora l'App cercherà le serrature vicine. Si prega di selezionare l'apparecchio trovato.
- **ATTENZIONE:** Affinché l'apparecchio giusto venga trovato, è necessario accenderlo toccando brevemente il sensore d'impronte digitali o un numero qualsiasi sulla tastiera.



- Ora si può assegnare un nome descrittivo all'apparecchio e completare la configurazione con "OK".

(Se il nome del dispositivo viene visualizzato in caratteri grigi e dopo aver selezionato il dispositivo appare un errore, di solito significa che il tastierino non riesce a comunicare correttamente con la sua centralina di comando e non riesce a stabilire una connessione stabile con essa. Ciò può significare che la distanza tra l'unità esterna e l'unità interna è eccessiva o che l'alimentazione è insufficiente).

- Appare ora la nuova serratura sulla schermata iniziale.



5.4. Funzionalità

5.4.1. Aprire via Bluetooth

- Utilizzando il pulsante di sblocco centrale è possibile sbloccare la serratura all'interno della portata del Bluetooth direttamente dall'App.



5.4.2. Invitare utenti

- Per invitare utenti all'App, premere prima sulla schermata principale su **"Chiave elettronica"** e nella schermata successiva sulla voce **"Invia chiave elettronica"**.



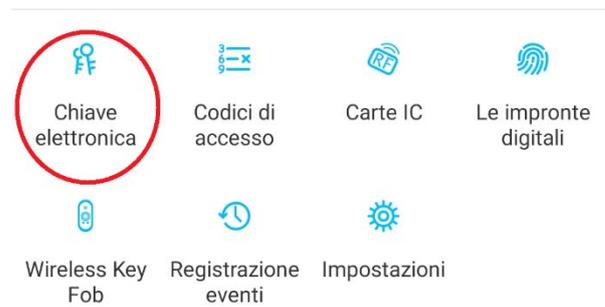
- Si aprirà una finestra con 4 diverse opzioni per concedere l'accesso:
 - Temporizzato: periodo dal-al
 - Permanente: accesso permanente
 - Singolo accesso: l'apertura funziona per una volta sola
 - Ciclico: accesso ricorrente, ad esempio, ogni settimana lun/ven e gli orari

- Indicare semplicemente l'account dell'utente destinatario (numero di telefono o e-mail) e il nome. Inoltre, inserire eventuali ulteriori informazioni come il periodo di validità dell'accesso. Infine, premere **"Inviare"** per inviare l'invito.

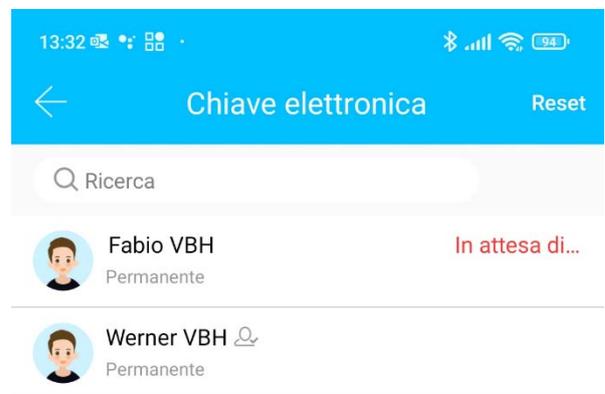
Nota: È possibile attivare l'opzione **"Sblocca in remoto"** per specificare se l'utente può aprire anche tramite il gateway da lontano. Maggiori informazioni su questo sotto capitolo 3.5. Gateway.

5.4.3. Cancellare utenti

- Per rimuovere nuovamente gli utenti, richiamare prima la lista degli utenti tramite "Chiave elettronica".



- Ora premere sull'utente in questione per selezionarlo.

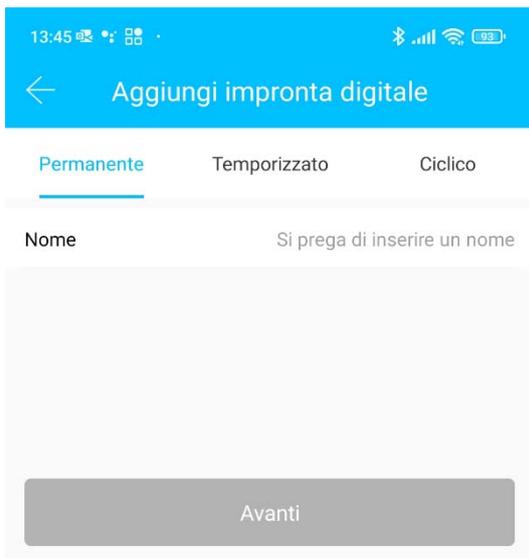


- Si apre una finestra con le informazioni dell'utente. Per eliminare l'utente, premere il pulsante rosso **"Elimina"**.

5.4.4. Registrare impronte digitali



- Scegliere prima sulla schermata iniziale **"Le impronte digitali"**, poi premere su **"Aggiungi impronta digitale"**. Selezionare la modalità dei diritti di accesso, per esempio permanente o temporaneo e immettere il nome dell'utente.



- Dopo il clic su **"Avanti"** seguire le indicazioni dell'App per registrare l'impronta desiderata. Premere su **"Inizio"** e appoggiare il primo dito sul sensore. Continuare riposizionando il dito, finché l'impronta sarà completamente registrata.

5.4.5. Cancellare impronte digitali



- Scegliere prima sulla schermata principale **"Le impronte digitali"** e poi premere sull'utente in questione per selezionarlo.



- Nella finestra successiva premere su **"Elimina"** per cancellare l'utente desiderato.

5.4.6. Visualizzare lo storico degli accessi

- Per visualizzare lo storico degli accessi premere sulla schermata principale **"Registrazione eventi"**.



5.4.7. Registrare codici numerici



- Scegliere prima sulla schermata principale **"Codici di accesso"** e cliccare su **"Genera codice"**.

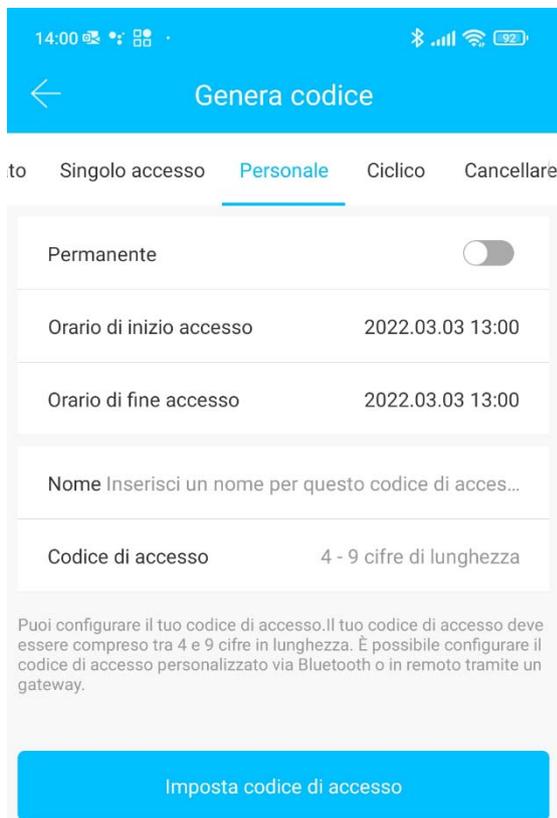


- Selezionare i diritti di accesso, inserire il nome dell'utente e premere su **"Genera codice"**. In questo modo viene creato e visualizzato un codice di accesso **a caso**.

5.4.8. Registrare codici numerici personalizzati



- Scegliere prima sulla schermata principale "Codici di accesso" e cliccare su "Genera codice". Scegliere nella schermata successiva "Personale".

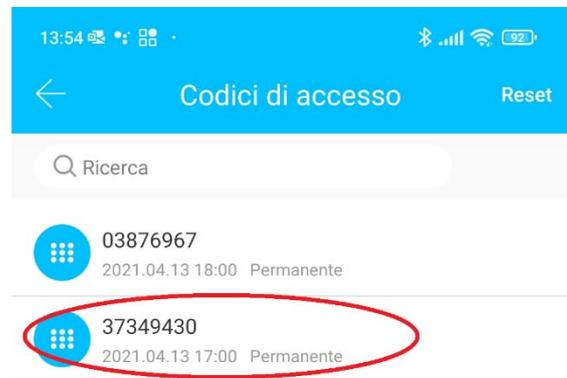


Ora scegliere se attivare la funzione „Permanente“ o inserire un periodo di validità (Data e ora di inizio e data e ora di fine accesso). Inserire il nome dell'utente e il codice di accesso desiderato da 4 a 9 cifre. Premere dopo su "Imposta codice di accesso" per salvarlo.

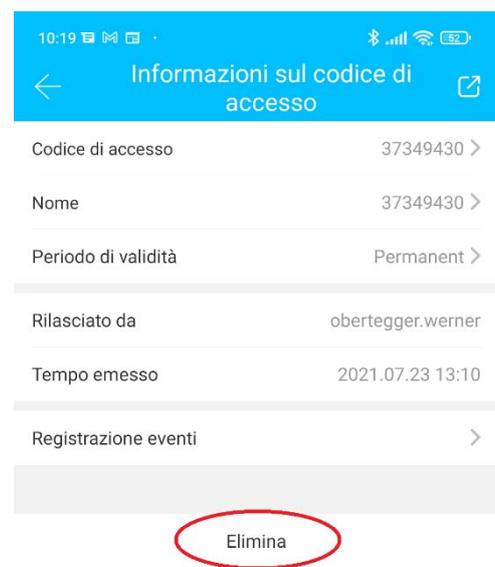
5.4.9. Cancellare codici numerici



- Scegliere prima sulla schermata principale „Codici di accesso“ e premere dopo sull'utente da eliminare.



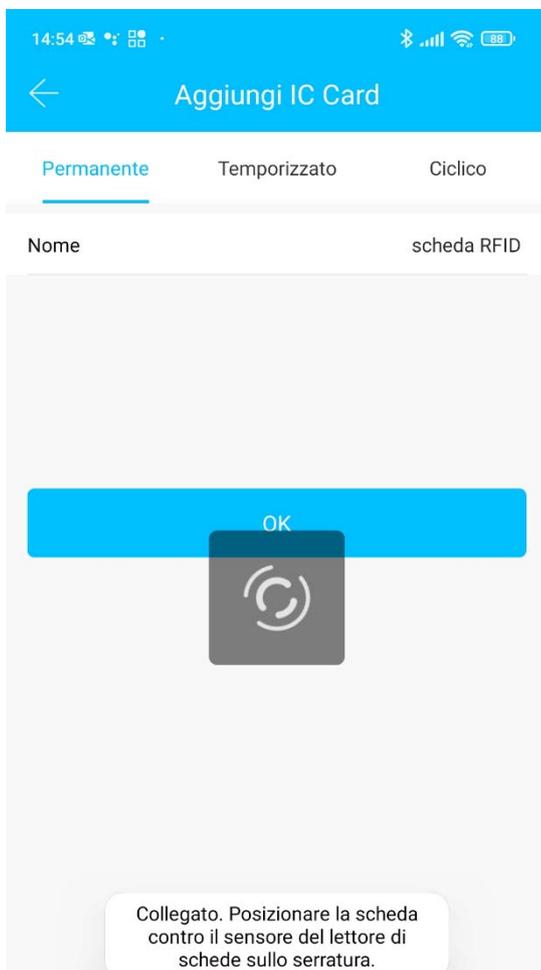
- Premere sulla seguente schermata su "Elimina" per cancellare l'utente desiderato e confermare la cancellazione.



5.4.10. Registrare trasponder RFID



- Scegliere prima sulla schermata principale "Carte IC" e successivamente su "Aggiungi IC Card".
- Immettere ora il nome dell'utente della scheda trasponder RFID e premere "OK". Appena che l'App lo richiede, posizionare la scheda trasponder RFID sul tastierino numerico. Il trasponder RFID è stato ora appreso con successo.



- Nel caso che lo Smartphone supporta la funzione NFC e il sistema è collegato attraverso un Gateway alla rete Internet, premere in alto a sinistra sul simbolo la funzione "Aggiungi IC Card" anche la voce "Aggiungi carta da remoto".

Questa opzione consente anche di aggiungere e registrare delle schede trasponder RFID dal remoto. La scheda trasponder RFID viene letto tramite la funzione NFC dello smartphone e trasmesso al lettore tramite il Gateway. Quindi non bisogna trovarsi vicino alla porta.

5.4.11. Cancellare trasponder RFID



- Scegliere prima sulla schermata principale "Carte IC". Selezionare dalla lista la scheda trasponder RFID che si desidera di eliminare e premere nella finestra successiva sulla voce "Elimina".

5.5. Gateway

(disponibile separatamente)

5.5.1. Abilitare la serratura

- Prima bisogna abilitare la funzione per l'apertura della serratura dal lontano. Per questo scegliere sulla schermata principale la voce "Impostazioni".



- Selezionare dopo la funzione "Sblocca in remoto".

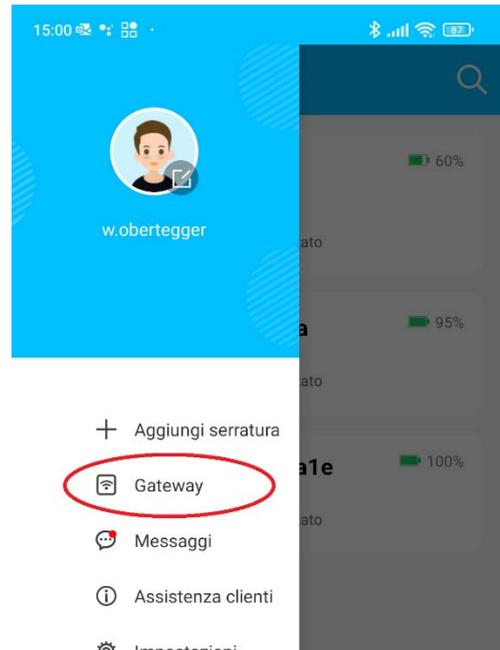


- Sulla schermata successiva premere su "Attivare".



5.5.2. Aggiungere Gateway

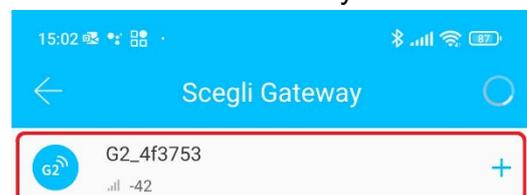
- Premere prima sulla schermata iniziale in alto a sinistra sul simbolo ☰. Si apre il menu, Scegliere ora la voce "Gateway". Si apre ancora una nuova schermata. Premere adesso sul simbolo + in alto a destra.



- Scegliere nella schermata successiva la voce "G2(Wi-Fi)" come tipo di Gateway.



Assicurarsi che il LED sul gateway lampeggi alternativamente in blu e rosso. Altrimenti staccare e riattaccare un attimo il cavo di alimentazione del Gateway.



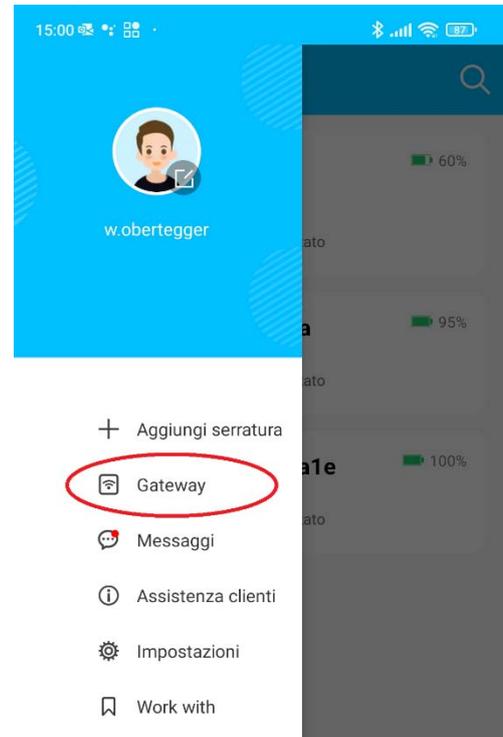
- Configurare ora il Gateway. Scegliere il **WLAN** corretto, inserire l'apposito **WLAN-Password** e mettere il **nome** desiderato del **Gateway**. Confermare la procedura con **"OK"**.



- Ora il Gateway cercherà automaticamente tutte le serrature vicine e le aggiungerà alla funzione dell'apertura da remoto. Questo potrà richiedere alcuni minuti.
- Ora tutte le serrature configurate possono essere aperte e gestite dal remoto.
- **ATTENZIONE:** Il Gateway deve sempre trovarsi nell'area di copertura del Bluetooth, sia nel momento della registrazione e accoppiamento delle serrature, come anche durante il funzionamento dell'impianto (fino a ca. 10m, a seconda delle condizioni locali). Nel caso che bisogna controllare altre serrature ma più distanti, è necessario acquistare dei gateway aggiuntivi.

5.5.3. Cancellare Gateway

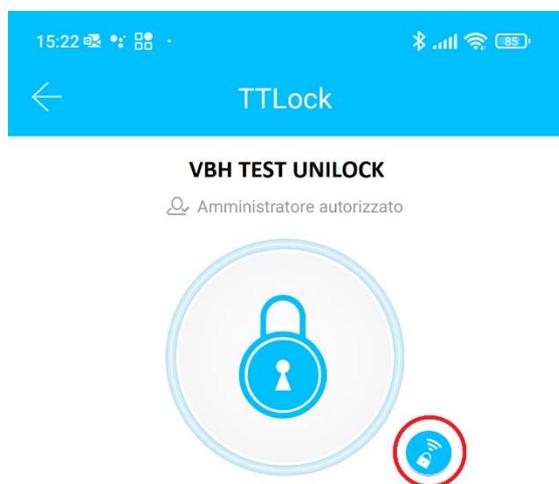
- Premere prima sulla schermata iniziale in alto a sinistra sul simbolo . Si apre il menu, Scegliere ora la voce **"Gateway"**. Nella finestra successiva scegliere il Gateway da eliminare.



- Premere ora sulla voce **"Elimina"** per cancellare il Gateway desiderato.

5.5.4. Aprire via Gateway

- È ora possibile aprire la porta e gestire il sistema da qualsiasi luogo, senza essere limitato alla portata dell'area Bluetooth.



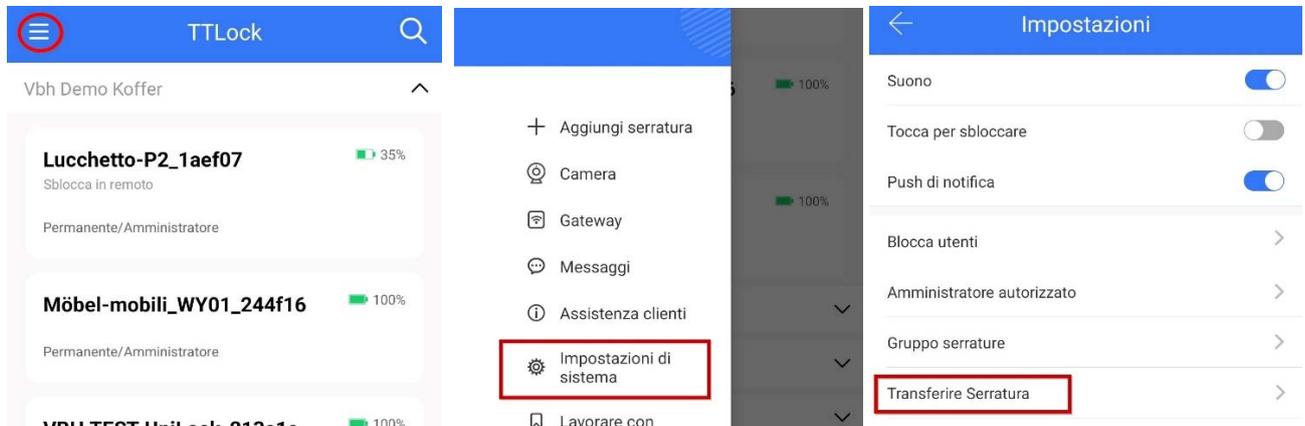
Toccare per sbloccare, premere a lungo per bloccare.

5.6. Cancellare apparecchi non più in uso (o difettosi)

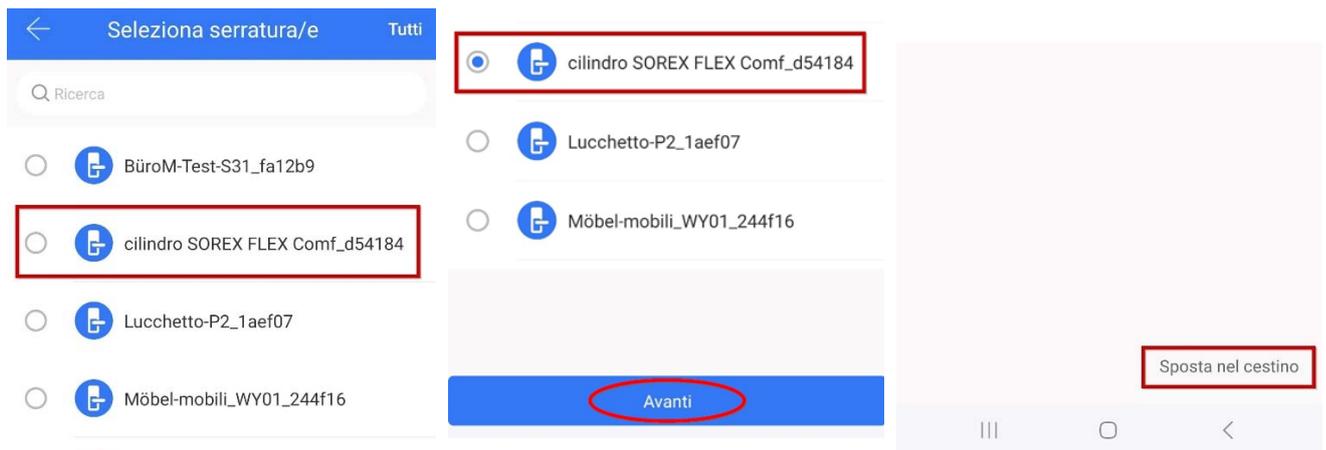
È possibile rimuovere i dispositivi Unilock non più usati (o difettosi) nel modo seguente:

NON è necessario trovarsi nel raggio d'azione del dispositivo o **NON** è necessario che il dispositivo sia **collegato**.

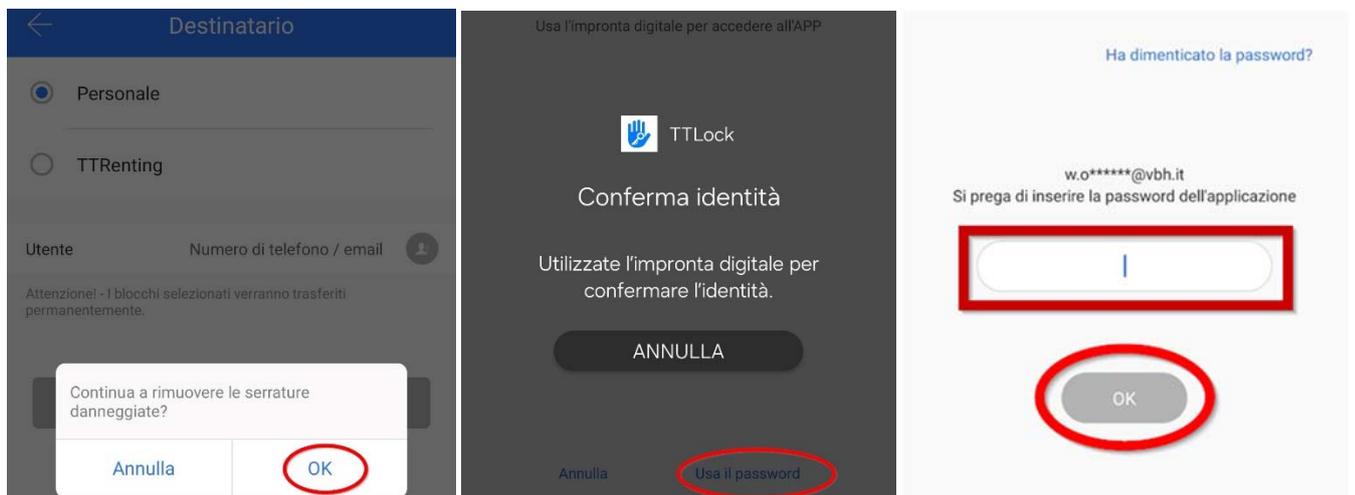
Premere sul simbolo nell'angolo in alto a sinistra del menu principale e selezionare **"Impostazioni di sistema"**.



Selezionare la funzione **"Trasferire serratura"** nelle impostazioni e di seguito scegliere il dispositivo da eliminare.



Premere il pulsante **"Avanti"** in fondo alla pagina dell'APP ed eseguire la funzione **"Sposta nel cestino"** nella pagina successiva. Infine, confermare il processo di eliminazione con la **impronta** o la **password di amministratore** e terminare con **"OK"**.



6.0. Reset del sistema e ripristinare le impostazioni di fabbrica

È possibile **ripristinare** il Smart WiFi **Unilock** nei due modi seguenti:

1. Cancellare la tastiera Unilock dall'App (scegliere la serratura -> Impostazioni -> „Elimina“).
Ovviamente bisogna trovarsi nel raggio d'azione del dispositivo per farlo (o con Gateway attivo).

Alternativa:

2. Tener premuto per circa 3 secondi il pulsante di ripristino sull'unità interna (centralina) o finché non vengono emessi due segnali acustici in rapida successione.

