

Príklad inštalácie: Povrchový senzor Schüco FP Easy

FP Easy

Snímač odtlačkov prstov Easy s povrchovým snímačom sa používa v rôznych produktoch Schüco.



Produkty

- Fingerprint Easy v kľučke alebo inštalovaný vo vonkajšom ráme alebo ráme krídla (263651)
- Fingerprint Easy v zapustenej rukoväti (263800)
- Fingerprint Easy v rukoväti (263652)
- DCS Fingerprint (263656)
- Súprava na dodatočnú montáž odtlačkov prstov (263785 a 263657)

Je nevyhnutné dodržiavať pôvodné pokyny pre daný produkt!

Technické údaje

SCHÜCO

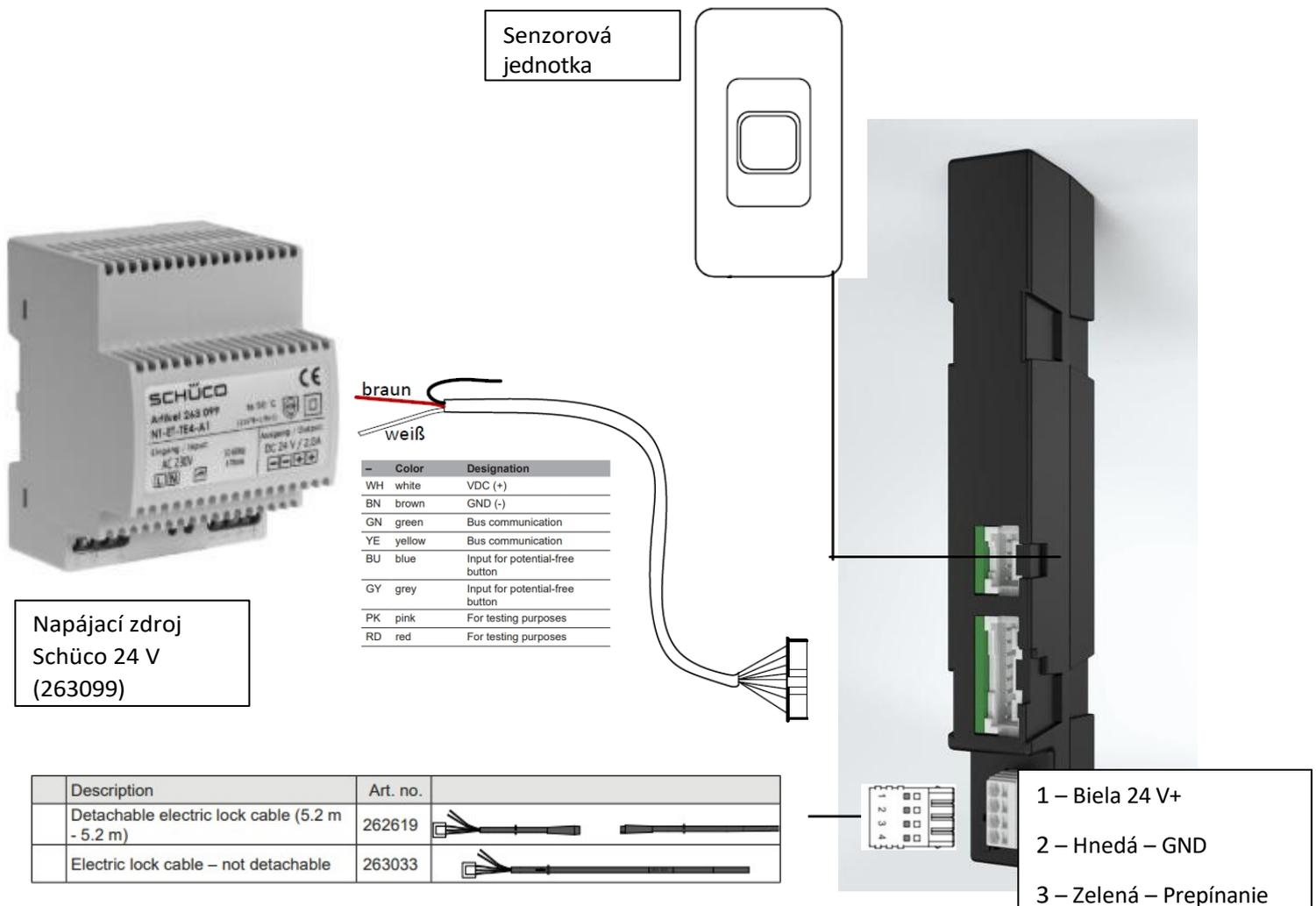
Technologie und Planungshilfe • Technology and planning aid

Technische Daten
Technical data

Fingerprintsensor für Schüco Fingerprint Easy Fingerprint sensor for Schüco Fingerprint Easy		Werte Values
Versorgung Power supply		12 - 24 V DC
Leistungsaufnahme Power consumption		ca. 0,6 W approx. 0.6 W
Betriebstemperatur Operating temperature		-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C
Schutzart Protection rating		IP 56 (mit Edelstahlcover) IP 56 (with stainless steel cover)
Außenmaße (H x B x T) Outer dimensions (H x W x D)		47 x 22,5 x 17 mm
Steuereinheit für Schüco Fingerprint Easy Control unit for Fingerprint Easy		Werte Values
Versorgung (+VCC) Power supply (+VCC)		12 - 24 V DC
Leistungsaufnahme Power consumption		ca. 0,6 W approx. 0.6 W
Betriebstemperatur Operating temperature		-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C
Anzahl Finger Number of fingers		80 (bei 20 Benutzern) 80 (with 20 users)
Schutzart Protection rating		IP 30
Abmaße (H x B x T) Dimensions (H x W x D)		117 x 15,8 x 32,9 mm
Relais (Schleifer) Relay (closer)	Relaisanzahl Number of relays	1 (potenzialfrei / potenzialbehaftet) 1 (potential-free / with potential)
	Schaltspannung Switching voltage	36 V
	Schaltstrom Switching current	1 A
Relaischaltzeit Relay switching time		1 - 2 Sek. 1 - 2 sec.
Edelstahlcover groß, aufliegend Large surface-mounted stainless steel cover		Werte Values
Abmaße (H x B x T) Dimensions (H x W x D)		61,5 x 34,5 x 3 mm
Material Material		Edelstahl (V4A) / Alu eloxiert Stainless steel (V4A) / Anodized aluminum
Farbe Colour		Edelstahlgrau Stainless steel gray
Befestigung Fixing		Das Edelstahlcover wird aufgeklebt. The stainless steel cover is glued on.
Edelstahlcover klein, flächenbündig Small flush-mounted stainless steel cover		Werte Values
Abmaße (H x B x T) Dimensions (H x W x D)		52,1 x 25 x 0,5 mm
Material Material		Edelstahl (V4A) / Alu eloxiert Stainless steel (V4A) / Anodized aluminum
Farbe Colour		Edelstahlgrau Stainless steel gray
Befestigung Fixing		Das Edelstahlcover wird aufgeklebt. The stainless steel cover is glued on.

Fingerprint systems
Fingerprint systems

Elektrické pripojenie k riadiacej jednotke



Pri inštalácii FP do vonkajšieho rámu použite kábel 263653 na pripojenie k napájacímu zdroju.

Nastavenie spínacieho správania

Spínací výstup je možné prepínať pomocou prepojok na riadiacej jednotke.

V dodávanom stave ovládač prepína výstup (zelený) s potenciálom. Ak je potrebné bezpotenciálne prepínanie, je potrebné odstrániť prepojku. Bezpotenciálny kontakt sa prepína medzi kolíkmi 3 a 4.

Pri použití s otváračom typu A (263 018) nechajte prepojku zapojenú.

Pri použití so systémom Schüco SafeGuard je potrebné odstrániť prepojku. Na tento účel sa používa predmontovaný kábel (263589).

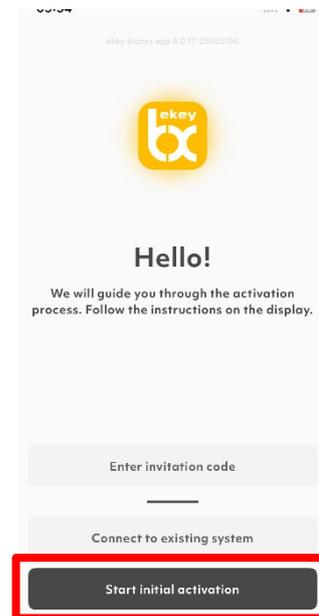
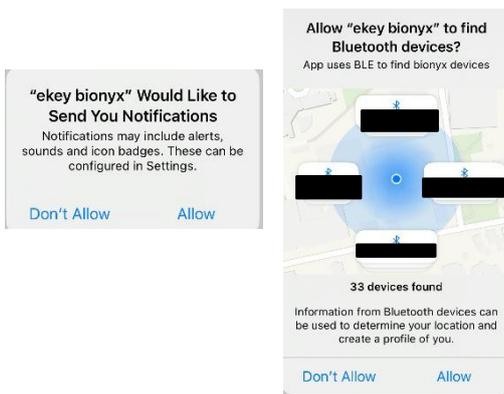


Základné nastavenie

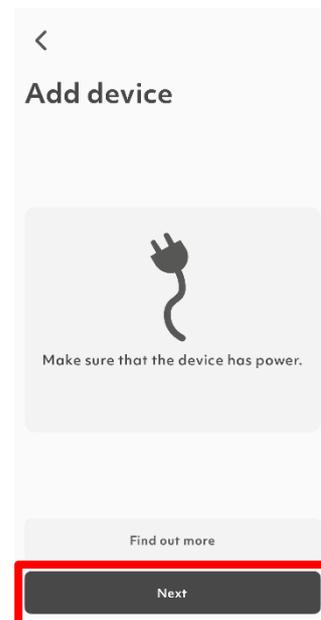
-Po pripojení napájania je možné FP otestovať dotykom senzora-

1. Stiahnite si aplikáciu Ekey Bionyx z Apple App Store alebo Google Play.
2. Vyberte „Začať počiatočné nastavenie“.

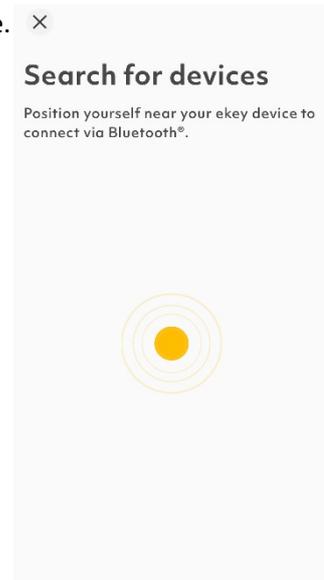
-Keď vás aplikácia vyzve, udeľte povolenia pre oznámenia a Bluetooth (iPhone) alebo zariadenia v blízkosti (Android).



3. Otláčok prsta by mal byť teraz pripojený podľa schémy pripojenia a svietiť modrou farbou.

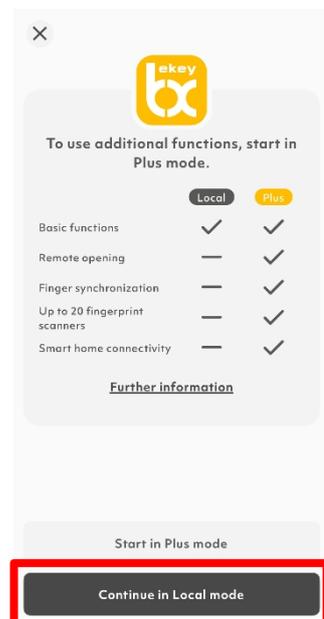
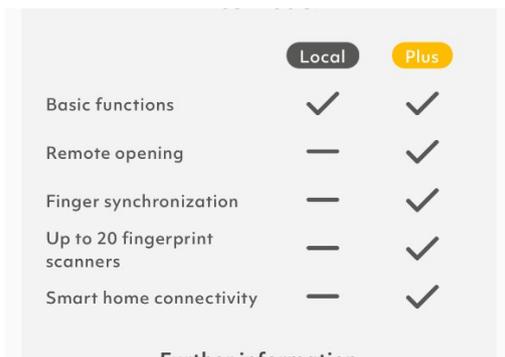


4. Snímač odtlačkov prstov sa teraz vyhľadá prostredníctvom aplikácie.
-Mal by teraz blikať modrou farbou v ľavom hornom rohu-

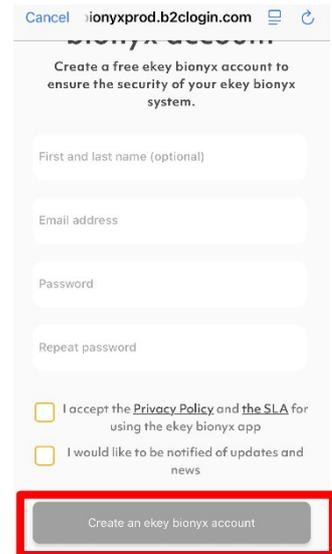
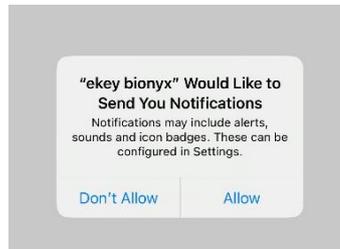


5. Vyberte spôsob nastavenia.

-Režim Plus vyžaduje pripojenie k internetu-



6. Pri použití režimu Plus
Bude vytvorený účet.



Cancel bionyxprod.b2clogin.com

Create a free ekey bionyx account to ensure the security of your ekey bionyx system.

First and last name (optional)

Email address

Password

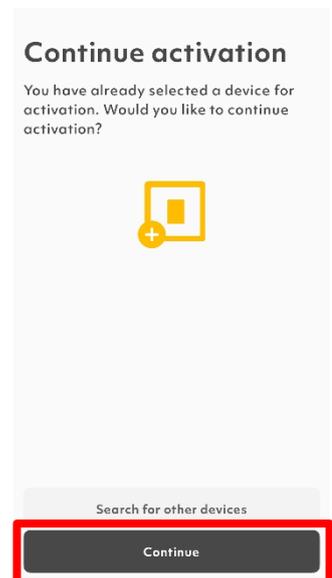
Repeat password

I accept the [Privacy Policy](#) and the [SLA](#) for using the ekey bionyx app

I would like to be notified of updates and news

Create an ekey bionyx account

7. Po vytvorení účtu
môžete pokračovať v nastavení.



Continue activation

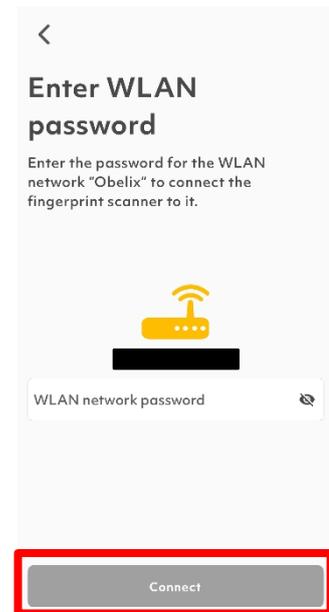
You have already selected a device for activation. Would you like to continue activation?



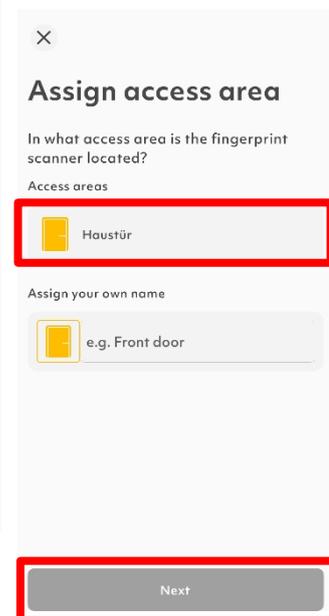
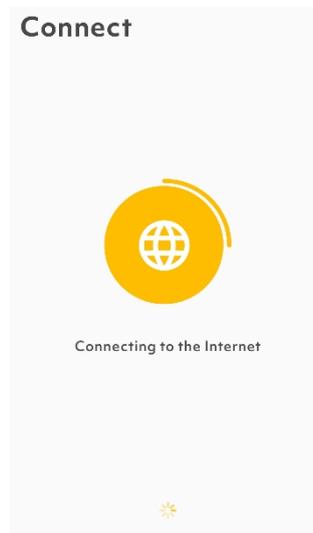
Search for other devices

Continue

8. Vyberte svoju sieť Wi-Fi a zadajte heslo.

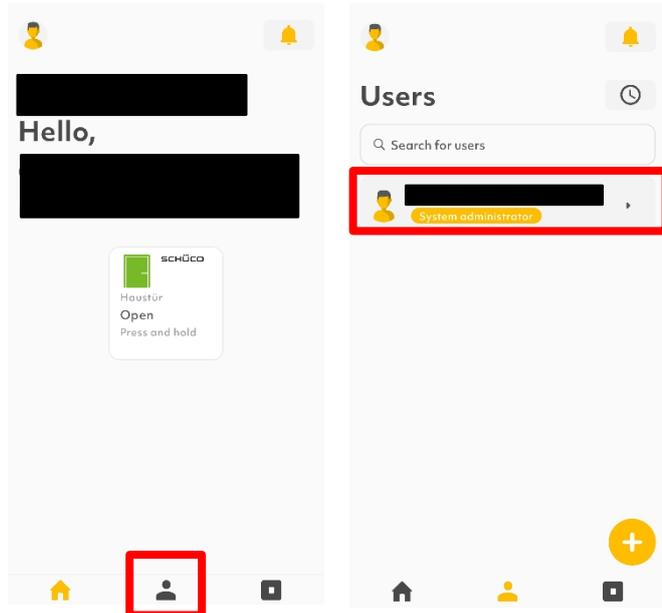


9. Počkajte, kým sa pripojenie dokončí, a pomenujte zariadenie

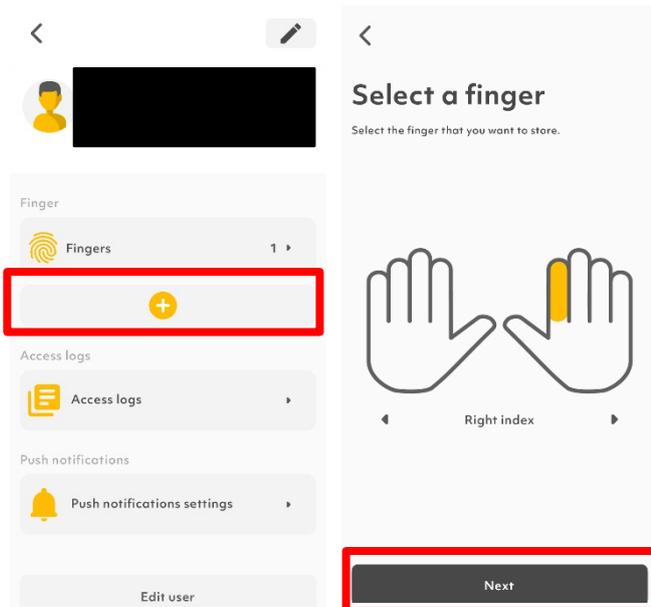


Pridať prst

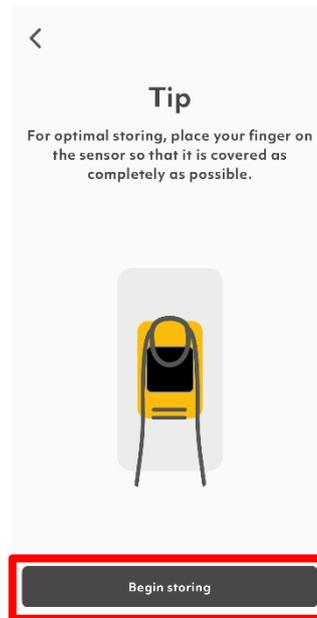
1. Prejdite do správy používateľov
2. Vyberte používateľa alebo vytvorte nového používateľa.



3. Pridajte odtlačok prsta



4. Naskenujte prst



Riešenie problémov

Chyba	Účinok	Riešenie
Pripojenie Wi-Fi zlyháva.	Signál Wi-Fi je príliš slabý alebo heslo je nesprávne.	Skúste pripojenie znova alebo použite lokálny režim.
Odtlačok prsta nesvieti modro.	Snímač odtlačkov prstov nie je napájaný.	Skontrolujte napájanie. Dôležité! Dbajte tiež na polaritu napájania.
Otlačok prsta nie je možné nájsť v aplikácii.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplikácia nemá prístup k Bluetooth. 2. Otlačok prsta je pripojený s nesprávnou polaritou. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte povolenia iPhone: Nastavenia → Aplikácie → Ekey Bionyx → Bluetooth Android: Nastavenia → Aplikácie → Ekey Bionyx → Oprávnenia → Zariadenia v okolí 2. Skontrolujte polaritu napájania.

Stavy LED

	<ul style="list-style-type: none">• Modrá: Štandardný prevádzkový režim
	<ul style="list-style-type: none">• Zelená: Zistený odtlačok prsta → Otvorenie dverí
	<ul style="list-style-type: none">• Červená: odtlačok prsta nezistený
	<ul style="list-style-type: none">• Žltá: Spustenie do prevádzky. Detekcia odtlačku prsta
	<ul style="list-style-type: none">• Modrý ľavý horný roh: Odtlačok prsta je pripravený na uvedenie do prevádzky
	<ul style="list-style-type: none">• Červený ľavý horný roh: Chyba komunikácie medzi senzorom a ovládačom

gestört. (Ein Beispiel – weitere in der App)

Resetovanie zariadenia

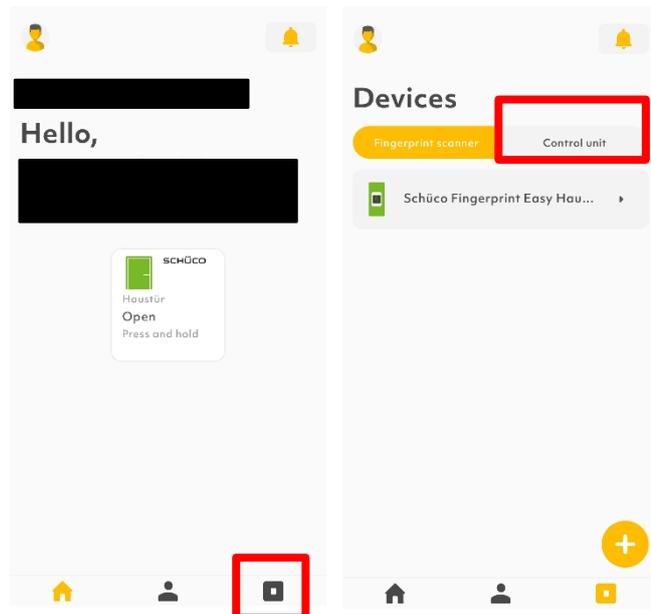
Na riadiacej jednotke

Ovládacie jednotku je možné resetovať stlačením tlačidla na zariadení. Na to stlačte a podržte tlačidlo reset na ovládacej jednotke tenkým predmetom po dobu 10 sekúnd. Ovládacie jednotku je potom potrebné znovu pridať do aplikácie a nakonfigurovať.

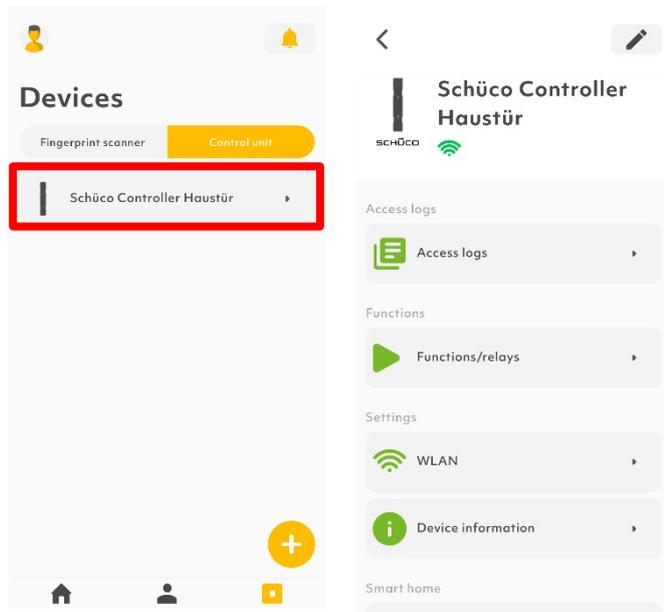


V aplikácii Bionyx

1. Otvorte aplikáciu Ekey Bionyx
2. Prejdite do časti Zariadenia
3. Vyberte ovládač



4. Kliknite na riadiacu jednotku



5. Resetujte a odstráňte zariadenie

