

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

WCONTROL

Instalační návod



1 Obsah

1	Obsah.....	1
2	Úvod.....	4
3	Technické vlastnosti.....	4
4	Obsah balení.....	4
5	Instalace.....	5
6	Zapojení.....	5
7	Zobrazení stavu	5
8	Schéma zapojení – samostatná instalace	6
9	Správa uživatelů	7
9.1	Základní správa uživatelů pomocí čtečky	8
9.1.1	Základní uživatelské programování.....	8
9.1.2	Registrace uživatelů pomocí „sběru“ karet/čipů	9
9.1.3	Rozšířené programování	10
9.2	Správa uživatelů v aplikaci TUYA.....	13
9.2.1	Instalace aplikace TUYA	13
9.2.2	Registrace a přihlášení	13

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

9.2.3	Přidání kontroléru	14
9.2.4	Sdílení zařízení.....	15
9.2.5	Uživatelé.....	16
9.2.6	Hlavní obrazovka kontroléru.....	17
9.2.7	Identifikace.....	17
9.2.8	Registrace uživatelů	18
9.2.9	Registrace kódu (PIN).....	18
9.2.10	Registrace čipu/karty	19
9.2.11	Vymazání uživatele.....	19
10	Přídavné funkce aplikace TUYA.....	20
10.1	Dočasný kód dle nastaveného času	20
10.2	Jednorázový dočasný kód.....	21
10.3	Logy (výpis událostí).....	22
10.4	Platnost uživatelských kreditů	22
10.5	Rozvrhy.....	23
10.6	Nastavení v aplikaci.....	23
11	Další nastavení	24
11.1	Režim identifikace	24
11.1.1	Identifikace čipem/kartou nebo kódem	24
11.1.2	Identifikace kódem.....	24
11.1.3	Identifikace kartou/čipem.....	24
11.2	Nastavení alarmu (tamper)	24
11.2.1	Aktivace tamper	24
11.3	Nastavení relé	25
11.3.1	Pulzní režim	25
11.3.2	Klopný režim.....	25
11.4	Alarm blokace (neúspěšné přístupy)	25
11.4.1	Blokace vypnuta (tovární nastavení).....	25
11.4.2	Blokace 10 minut.....	25
11.4.3	Alarm.....	26
11.5	Detekce otevření dveří.....	26
11.5.1	Detekce otevření dveří aktivní	26
11.5.2	Detekce otevření dveří vypnuta (tovární nastavení)	26
11.6	Akustická a vizuální odezva.....	26
11.6.1	Zvuk zapnut (tovární nastavení).....	26
11.6.2	Zvuk vypnut.....	27
11.6.3	LED aktivovány (tovární nastavení).....	27

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

11.6.4	LED deaktivovány	27
11.7	Obnovení továrního nastavení	27
11.8	Vymazání všech uživatelů	28
12	Další	28
12.1	Přenos uživatelských informací	28
12.2	Schéma zapojení s interkomem	29
13	Dodatek	30
13.1	Sdílené zařízení není zobrazené na hlavní stránce	30
13.2	Konektivita s kontrolérem	31

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

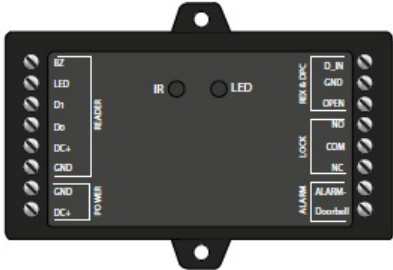
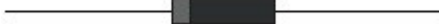
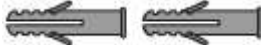
2 Úvod

Instalační návod pro zařízení WControl. Může sloužit jako „Smart“ relé s aktivací přes aplikaci TUYA APP. Také může být připojena Wiegand čtečka (klávesnice) pro identifikaci bezkontaktních čipů a kódů.

3 Technické vlastnosti

Materiál	ABS plast černý
Napájení	12 Vss
Spotřeba	V klidu < 100 mA, aktivní < 150 mA
Kapacita	Hardwarová registrace: 1000 uživatelů Registrace přes APP TUYA: 500 uživatelů
Relé	NO, NC, COM (max 2 A)
Identifikace	Karta/čip, PIN, vzdáleně přes aplikaci TUYA
Formát přenosu	Wiegand 26-44, 56 a 58 bitů
Podporovaný formát výstupu klávesnice	4 bity nebo 8 bitů (ASCII)
Rozměry	91 x 48 x 20 mm (V x Š x H)
Provozní vlhkost	0 – 90 %

4 Obsah balení

 Kontrolér WControl		Dioda
		Hmoždinky
		Šroubky
		Šroubovák
		Dálkové ovládání pro programování
		MASTER programovací karta

DŮLEŽITÉ:

Jakmile je kontrolér naprogramován, uchovejte ovladač a MASTER kartu na bezpečném místě pro budoucí programování.

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

5 Instalace

Umístěte kontrolér do chráněného prostoru (boxu) a připevněte jej dodanými šroubky. Před finálním umístěním kontroléru nezapomeňte na to, že musí přijímat signál místní WiFi síť z routeru.



6 Zapojení

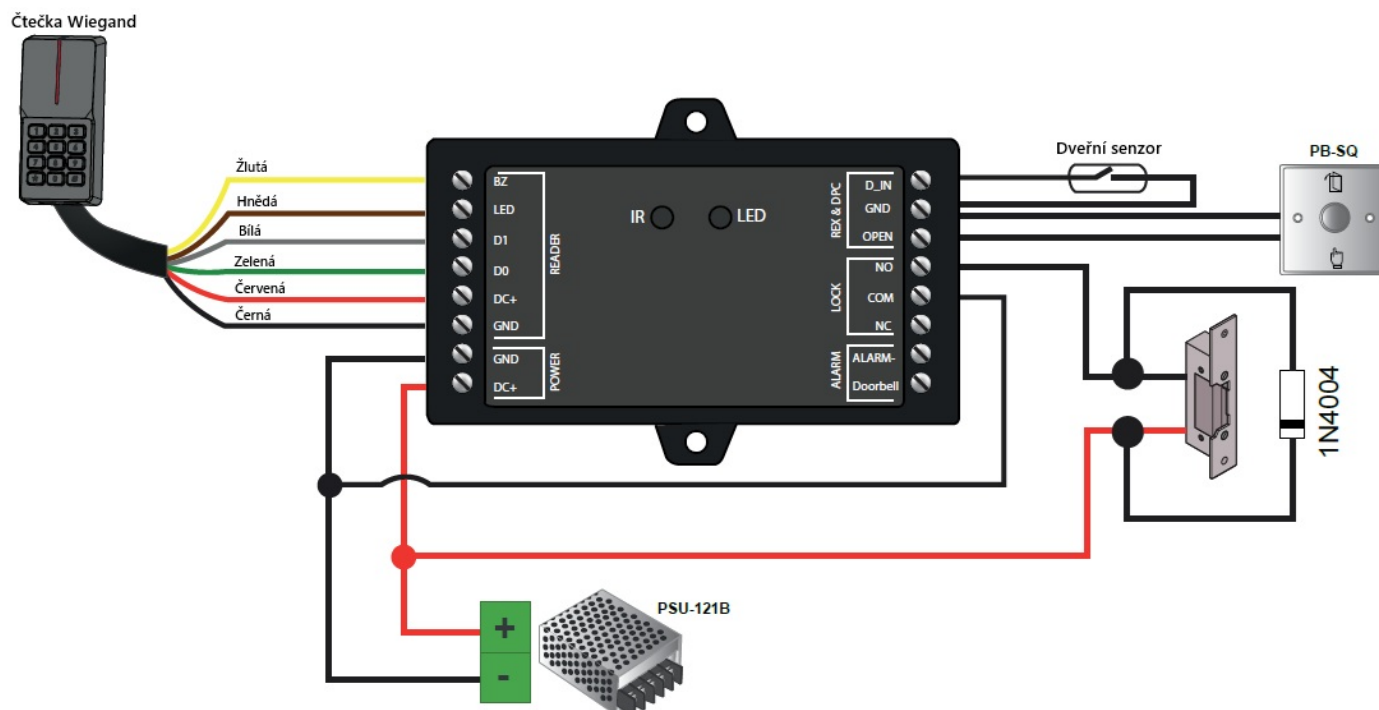
Levé svorky	Popis:
BZ	Ovládání bzučáku
LED	Ovládání LED
D1	Vstup Wiegand Data 0
D0	Vstup Wiegand Data 1
DC+	Napájení +
GND	Napájení -
GND	Napájení -
DC+	Napájení +

Pravé svorky	Popis:
D IN	Detekce zavření dveří
GND	- odchodové tlačítko a senzor otevření dveří
OPEN	Odchodové tlačítko
NO	Kontakt (v klidu rozpojeno)
COM	Kontakt společný
NC	Kontakt (v klidu sepnuto)
ALARM-	Alarm -
DOOR BELL	Externí zvonek

7 Zobrazení stavu

Provozní stav	Barva LED	Bzučák
Klidový stav	Červená	-
Vstup do programování	Blikání červená	Krátké pípnutí
V programování	Oranžová	Krátké pípnutí
Chyba	-	3 pípnutí
Výstup z programování	Červená	Krátké pípnutí
Dveře otevřeny	Zelená	Krátké pípnutí
Alarm	Blikání červená	Pípání

8 Schéma zapojení – samostatná instalace

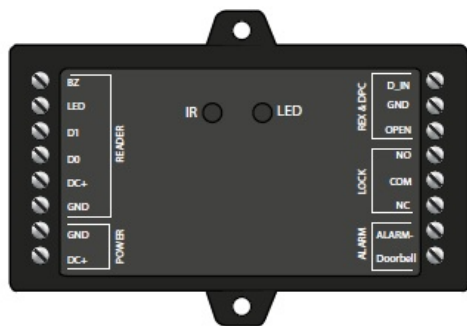


Důležité: nezapomeňte připojit dodanou diodu (1N4004) paralelně na el. zámek pro ochranu zařízení.

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

9 Správa uživatelů

Správa uživatelů může být prováděna pomocí kontroléru nebo pomocí smartphone přes aplikaci Tuya APP.



Pomocí kontroléru



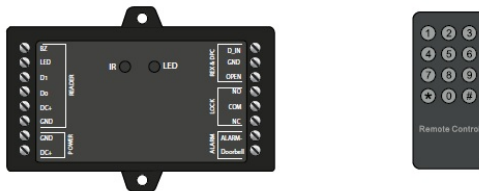
Pomocí smartphone a aplikace TUYA APP

Důležité: Před zahájením registrace uživatelů si vyberte způsob. Uživatelé nemohou být přeneseny ze čtečky do aplikace Tuya a naopak.

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

9.1 Základní správa uživatelů pomocí čtečky

Programování uživatelů může být provedeno v základním režimu (9.1.1. Základní uživatelské programování) postupnou registrací nebo v rozšířeném režimu (9.1.3. Rozšířené programování).



Registrace v kontroléru

V případě, že chcete registrovat uživatele přes aplikaci, pokračujte dál na odstavec „9.2. Uživatelské programování přes APP“.

9.1.1 Základní uživatelské programování

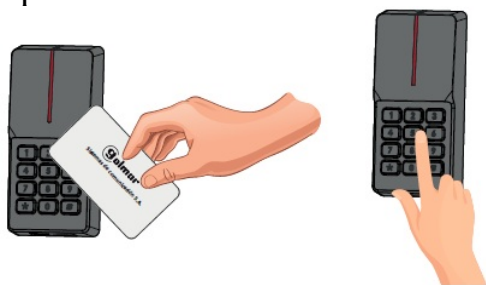
Základní programování (registrace/vymazání) pomocí „MASTER“ karty dodané s kontrolérem.

Registrace uživatele

1: Přiložte „Master Card“ ke čtečce.



2: Přiložte kartu nebo čip uživatele, který má být registrován. Nebo zadejte PIN od 4 do 6 číslic a potvrďte #.



3: Přiložte „Master Card“ ke čtečce.



... pokračování na další straně

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

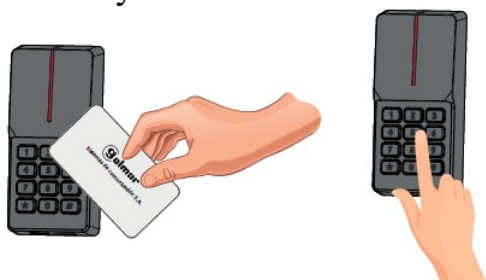
... pokračování z předchozí strany

Smazání uživatele

1: Přiložte 2 x „Master Card“ ke čtečce v intervalu do 5 sekund.



2: Přiložte kartu nebo čip uživatele, který má být smazán. Nebo zadejte PIN od 4 do 6 číslic, který chcete vymazat.



3: Přiložte „Master Card“ ke čtečce.



Poznámka: v případě ztráty Master karty je možné vytvořit novou pomocí procedury 10.4. Nastavení továrního nastavení“.

9.1.2 Registrace uživatelů pomocí „sběru“ karet/čipů

Kontrolér umožňuje režim sbírání karet/čipů. To znamená, že jakmile je funkce zapnuta, každé přiložení neznámé karty/čipu otevře dveře a uloží kartu/čip do paměti. Jakmile je funkce vypnuta, kontrolér funguje standardně – akceptuje uložené karty/čipy, nereaguje na neznámé karty/čipy.

REŽIM SBĚRU **ON**



* (MASTER KÓD) # 93



REŽIM SBĚRU **OFF**



* (MASTER KÓD) # 92

... pokračování na další straně

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

... pokračování z předchozí strany

Režim „sběru“ deaktivován (tovární nastavení)

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	92	#

Příklad: * 987654 # 92 #

Režim „sběru“ aktivován

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	93	#

Příklad: * 987654 # 93 #

9.1.3 Rozšířené programování

Rozšířené programování vyžaduje použití dálkového ovladače.

- Vyjměte ochranný plast z baterií před použitím ovladače.
- Používejte ovladač poblíž kontroléru namířený na IR senzor.

Zadejte tuto sekvenci pro vstup do programování:

Vstup do programování		
*	MASTER kód (továrně: 123456)	#

DŮLEŽITÉ:

Kontrolér bude indikovat vstup do programování rozsvícením **zelené** LED a poté blikáním **červené** LED. Na začátku programovací sekvence (funkce, která má být nastavena) LED bude svítit **oranžově**.

Pro odchod z programování stiskněte „*“ a kontrolér se přepne do klidového režimu a LED bude svítit **červeně**. Pokud nebude stisknuto žádné tlačítko na ovladači po dobu 30 sekund, kontrolér opustí programování automaticky.

Jakmile se kontrolér nachází v programovacím režimu, je možné nastavení jednotlivých funkcí dle popisu dále.

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

9.1.3.1 Změna Master kódu

Doporučujeme změnit Master kód pro zamezení neoprávněných úprav.

Vstup do programování							
*	MASTER kód (továrně: 123456)	#	0	Nový MASTER kód (6 číslic)	#	Nový MASTER kód (6 číslic)	#

Příklad: * 123456 # 0 987654 # 987654 #

9.1.3.2 Přidání čipu/karty (automatické přiřazení pozice ID)

Registrace čipů a karet v automatickém režimu. (Nedoporučujeme, pokud bude v budoucnu nutné smazat uživatele, jehož čip nebo karta není k dispozici).

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	1	Přilož čip/kartu

Příklad: * 987654 # 1 Přilož čip/kartu

9.1.3.3 Přidání čipu/karty (na konkrétní pozici ID)

Maximální počet záznamů je 990. Uživatelské pozice od 0 do 989.

Vstup do programování							
*	MASTER kód	#	1	ID uživatele (od 1 do 989)	#	Přilož čip/kartu	#

Příklad: * 987654 # 1 35 # Přilož čip/kartu # (uložení karty/čipu na pozici 35)

Poznámka: nezadávejte číslice 0 před ID adresou (příklad: nezadávejte 0035, ale pouze 35).

9.1.3.4 Přidání kódu (automatické přiřazení pozice ID)

Registrace kódů v automatickém režimu. (Nedoporučujeme, pokud bude v budoucnu nutné smazat uživatele, jehož kód není k dispozici).

Vstup do programování					
*	MASTER kód	#	1	PIN	#

Příklad: * 987654 # 1 4543 #

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

9.1.3.5 Přidání kódu (na konkrétní pozici ID)

Maximální počet záznamů je 990. Uživatelské pozice od 0 do 989.

Vstup do programování							
*	MASTER kód	#	1	ID uživatele (100-987)	#	PIN	#

Příklad: * 987654 # 1 110 # 5678 # (uložení kódu 5678 na pozici 110)

9.1.3.6 Vymazání kódu

Vymazání PIN jeho zadáním.

Vstup do programování					
*	MASTER kód	#	2	PIN	#

Příklad: * 987654 # 2 4543 #

9.1.3.7 Vymazání čipu/karty

Vymazání čipu nebo karty přiložením (karta je dostupná).

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	2	Přilož čip/kartu

Příklad: * 987654 # 2 Přilož čip/kartu

9.1.3.8 Vymazání uživatele (z konkrétní pozice ID v paměti čtečky)

Zadáním pozice ID, kde je čip/karta, PIN nebo otisk uložen.

Vstup do programování					
*	MASTER kód	#	2	1	#

Příklad: * 987654 # 2 1 #

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

9.2 Správa uživatelů v aplikaci TUYA

Toto zařízení je vybaveno WiFi rozhraním, které umožňuje použití aplikace TUYA.

Poznámka: níže jsou zobrazeny detailní informace pro konfiguraci aplikace TUYA.

9.2.1 Instalace aplikace TUYA



Play Store QR
(Android)



Apple Store QR
(iOS)

Nainstalujte si aplikaci TUYA na váš smartphone. Můžete ji stáhnout přes Google Play nebo Apple Store – dle operačního systému přístroje.

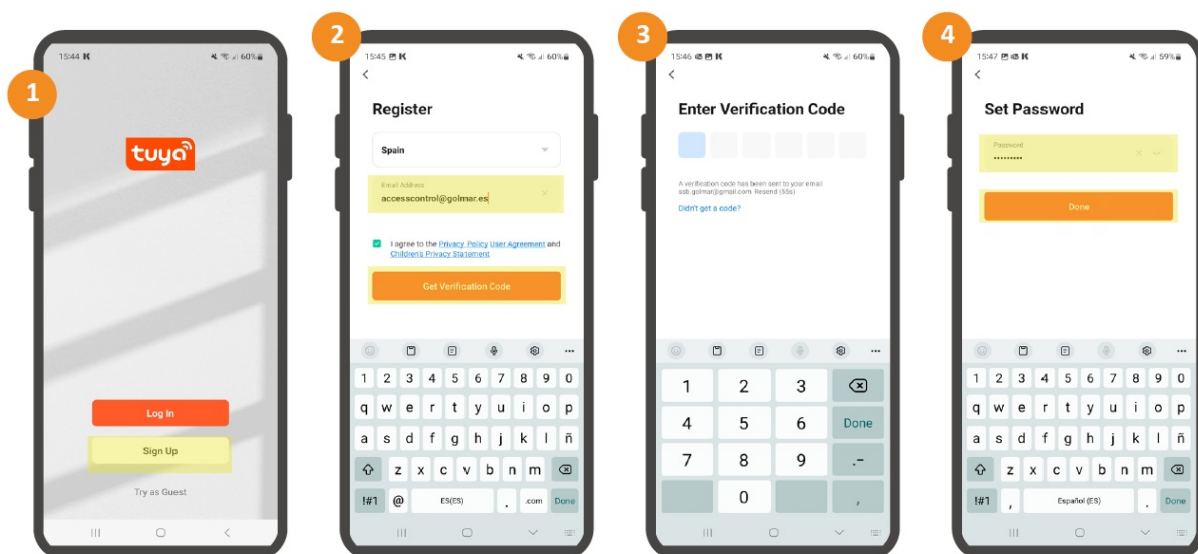
Poznámka:

- Golmar není vývojář aplikace TUYA, je to cloudová platforma, která umožňuje správu IoT zařízení. Golmar nabízí možnost správy čtečky pomocí této aplikace.
- Aplikace TUYA je podporována na smartphonech s verzí iOS 7.0 a vyšší nebo s verzí Android 4.3 a vyšší.

9.2.2 Registrace a přihlášení

- 1 – Stiskněte „Registrovat“ na hlavní obrazovce.
- 2 – Zadejte emailovou adresu „Super administrátor“ instalace. Poté stiskněte „Načtěte ověřovací kód“.
- 3 – Zadejte ověřovací kód, který jste obdrželi v emailu.
- 4 – Nastavte si heslo.

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

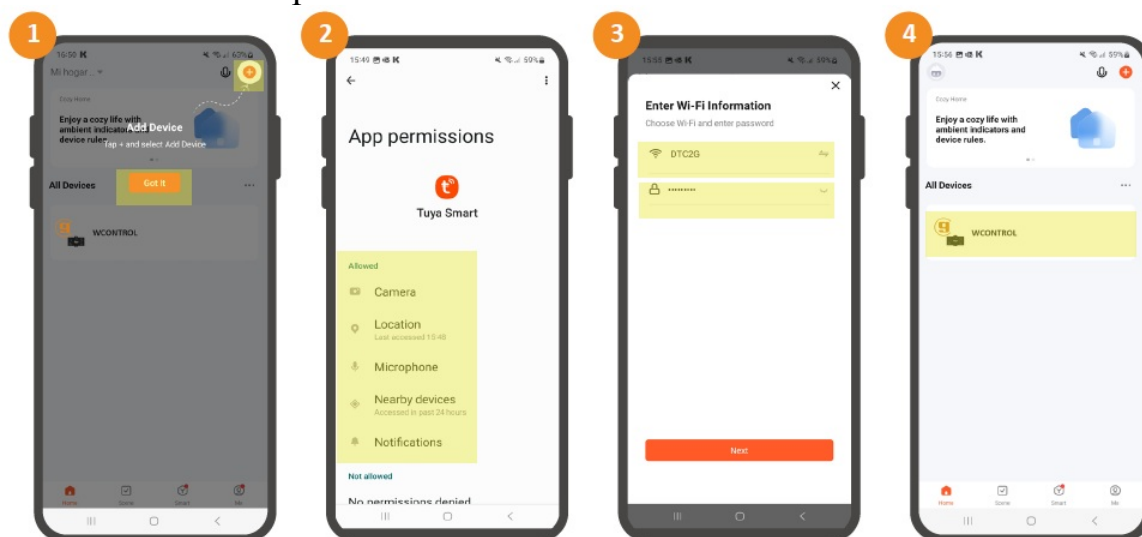


Poznámka: Po tomto postupu se pravděpodobně objeví okno s požadavkem „Potřebujeme následující oprávnění, abychom vám mohli nabízet lepší služby“. Odsouhlasení těchto oprávnění není nutné pro používání aplikace.

9.2.3 Přidání kontroléru

Nyní je vytvořen platný účet, aplikace nabídne možnost přidání zařízení „Add device“. Postupujte následovně:

- 1 – Stiskněte „Got it“ a klikněte na symbol „+“ nebo na „Add device“.
- 2 – Udělte povolení aplikaci pro používání několika zařízení smartphone (kamera, mikrofon, umístění, ...).
- 3- Přiblížte smartphone ke čtečce (musí být povolen přenos Bluetooth, což je vyžadováno během párování). Poté vyberte a nastavte heslo WiFi sítě, ke které se čtečka připojí pro internetový přístup.
- 4 – Kontrolér bude přidán.



Důležité:

- Wifi síť, ke které je kontrolér připojen musí mít frekvenci 2.4 GHz.

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

- V případě, že kontrolér není detekován automaticky, zadejte následující sekvenci na ovladači kontroléru:
* Master kód # 9 Master kód #
- Spojení bude obnoveno, tuto sekvenci zadejte pouze v případě, že kontrolér není detekován.

9.2.4 Sdílení zařízení

Uživatel, který první přidá kontrolér je standardně „administrátor“. Má oprávnění pro správu následujícího:

FUNKCE	ADMINISTRÁTOR
Otevření dveří	ANO
Správa administrátorů a uživatelů	ANO
Správa uživatelů	ANO
Nastavení uživatelů jako admin.	ANO
Prohlížení všechny záznamy	ANO
Nastavení časů relé	ANO

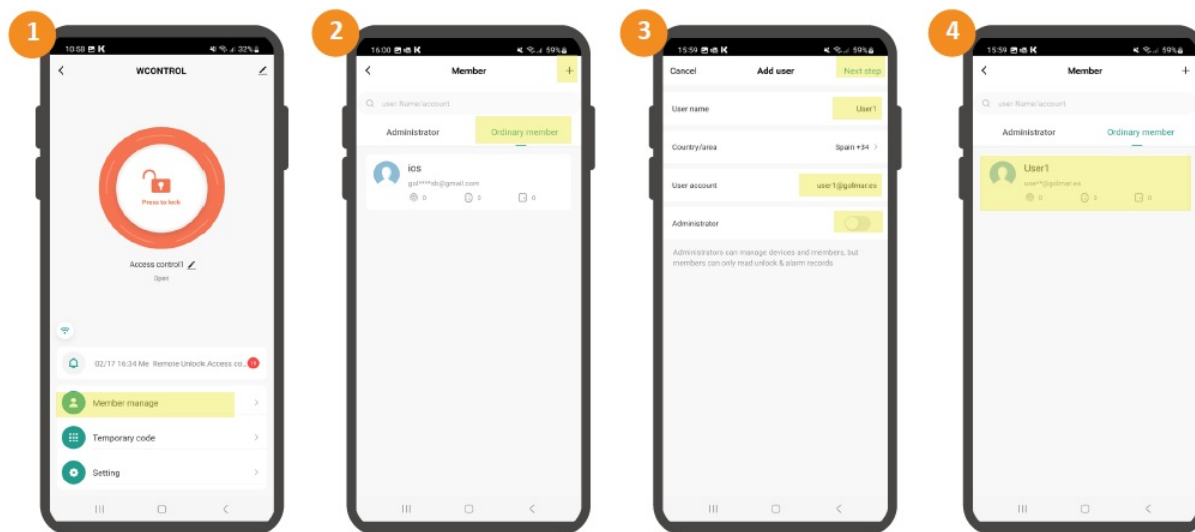
Tento uživatel (admin) může sdílet instalaci s jinými uživateli, kteří mohou být nastaveni jako Administrátoři nebo Uživatelé. Mají tyto oprávnění

FUNKCE	ADMINISTRÁTOR	UŽIVATEL
Otevření dveří	ANO	ANO
Správa administrátorů a uživatelů	ANO	NE
Správa uživatelů	ANO	NE
Nastavení uživatelů jako admin.	NE	NE
Prohlížení všechny záznamy	ANO	NE
Nastavení časů relé	ANO	NE

- 1 – Stiskněte volbu „Member manager“ umístěnou dole na hlavní obrazovce čtečky.
- 2 – Poté stiskněte záložku „ordinary member“ a ikonu „+“.
- 3 – Napište jméno do pole „user name“ a zadejte emailovou adresu uživatele TUYA do „user account“, zrušte zaškrtnutí „administrator“ a klikněte na další „next“.
- 4 – Zařízení bude sdíleno. Jakmile uživatel potvrdí pozvání sdílení, bude moci používat zařízení.

Důležité: Uživatel, kterému byla instalace sdílena musí mít vytvořen účet (registrován v aplikaci TUYA, odstavec 8.2.2. – registrace a přihlášení).

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	



Poznámky:

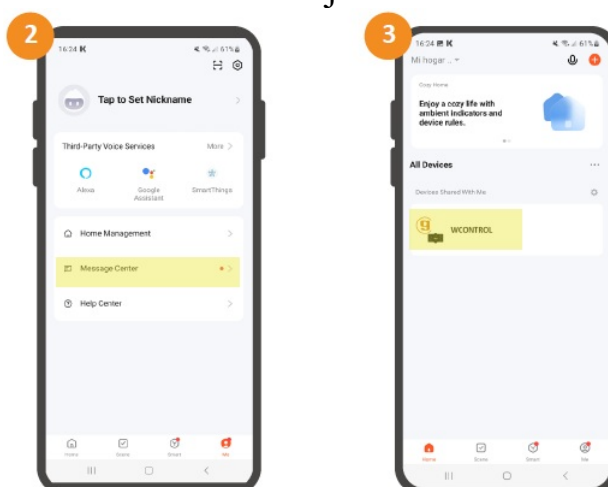
- 1 – Uživatel bude nyní schopen otevřít pomocí smartphone, pro udělení dalších způsobů přístupu postupujte dle odstavce 9.2.8.
- 2 – V případě přidání více uživatelů opakujte postup.
- 3 – V případě, že je potřeba vymazat uživatele, přejděte na seznam (obr. 2), vyberte uživatele a stiskněte možnost vymazání uživatele „delete member“.
- 4 – Pokud chcete přidat uživatele s právy administrátora, nechte pole „Administrator“ zaškrtnuté (obr. 3).

9.2.5 Uživatelé

- 1 – Uživatel přijme push notifikaci, že bylo sdíleno nové zařízení:



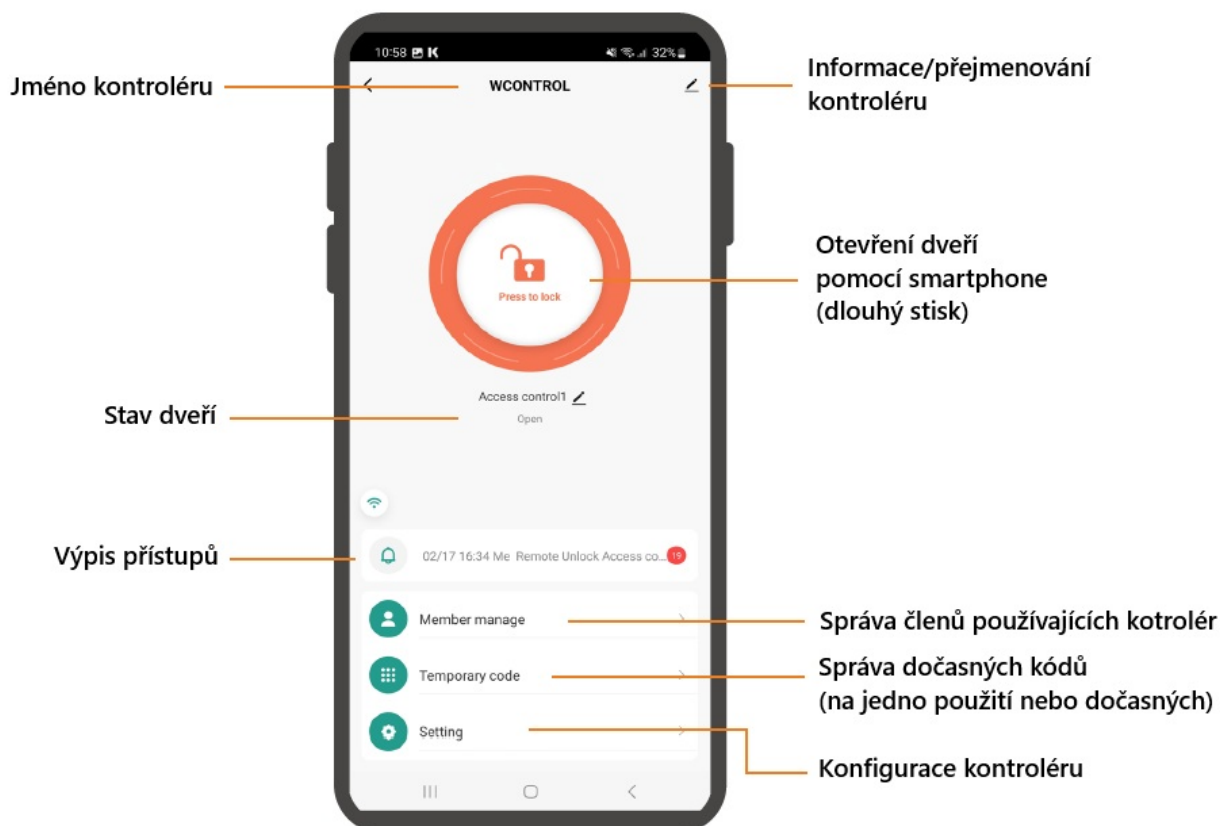
- 2 – Toto může být potvrzeno v centru zpráv (na hlavní obrazovce).
- 3 – Toto zařízení se objeví na hlavní obrazovce jako sdílené zařízení.



Poznámka: push notifikace mohou být rozdílné, záleží na operačním systému smartphone.

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

9.2.6 Hlavní obrazovka kontroléru



Poznámka: řadoví členové „ordinary members“ nemají přístup do funkcí dole – „Member management“, „Temporary code management“ a „Configuration“.

9.2.7 Identifikace

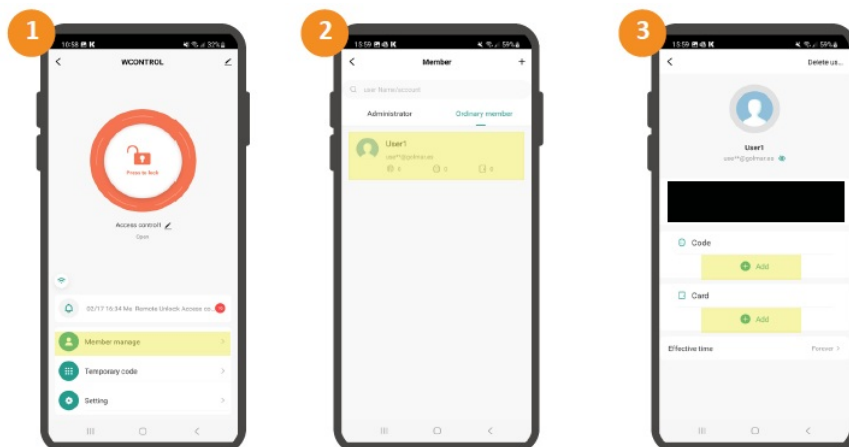
Než budete pokračovat s přístupovými údaji, upozorňujeme, že uživatel provádějící tento postup musí být s právy „administrátor“.

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

9.2.8 Registrace uživatelů

Tuto proceduru může provádět pouze osoba nastavena jako „administrátor“.

- 1) Na hlavní obrazovce kontroléru klikněte na ikonu „Member manage“.
- 2) Vyberte uživatele k registraci.
- 3) Stiskněte „Add“ na typu identifikace k registraci (PIN nebo čip/karta).



9.2.9 Registrace kódu (PIN)

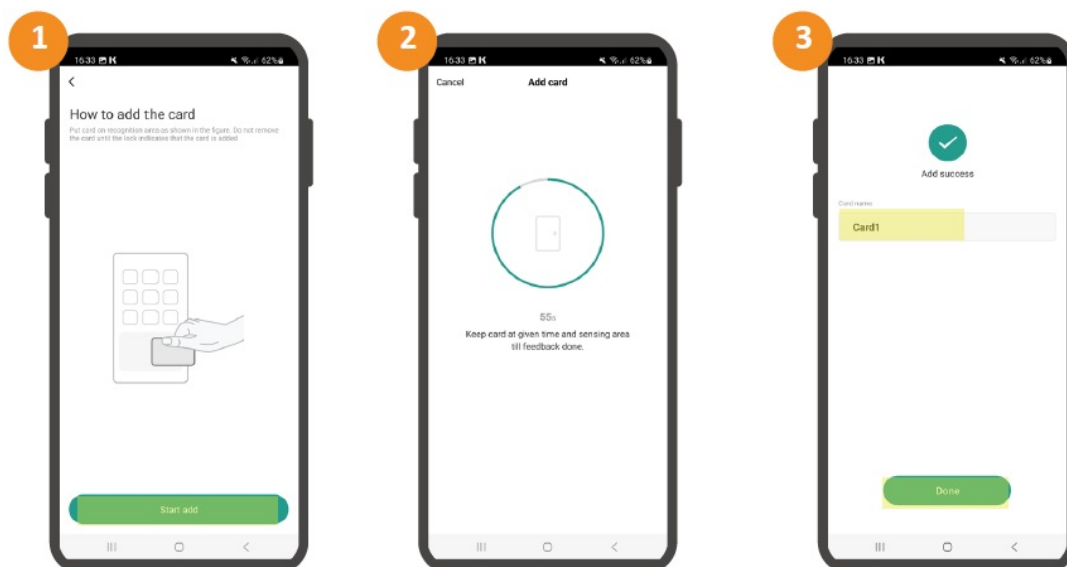
Nastavte 6 místný PIN a jméno pro identifikaci, poté stiskněte „save“ (uložit).



	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

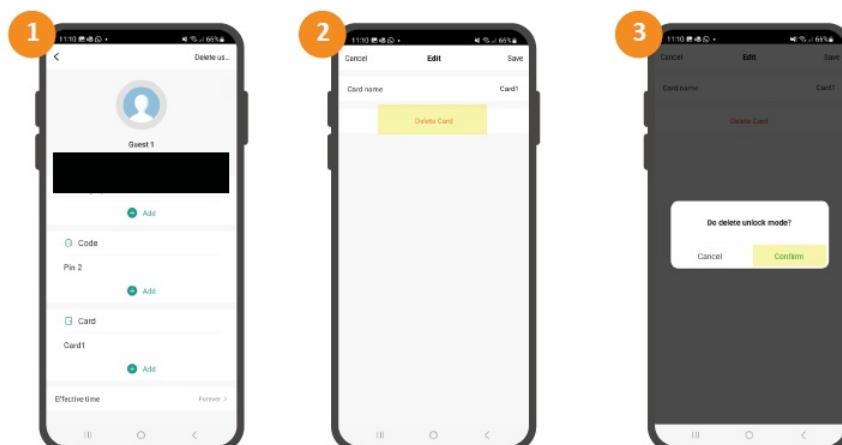
9.2.10 Registrace čipu/karty

- 1) Klikněte na volbu „Start add“.
- 2) Přiložte čip nebo kartu k připojené čtečce.
- 3) Zadejte jméno držitele čipu nebo karty pro identifikaci.



9.2.11 Vymazání uživatele

- 1) Vyberte typ identifikace, kterou chcete vymazat.
- 2) Klikněte na volbu „delete“ zvýrazněnou červenou barvou.
- 3) Stiskněte „confirm“ (potvrzení) pro vymazání.



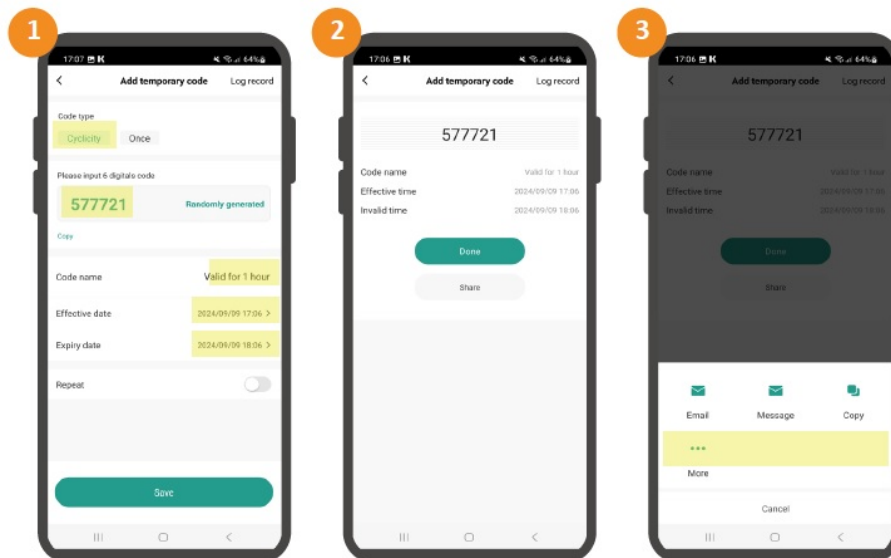
	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

10 Přídavné funkce aplikace TUYA

10.1 Dočasný kód dle nastaveného času

Stiskněte „temporary code“ (dočasný kód), což je umístěno v dolní části obrazovky zařízení.

- 1) Vyplňte jednotlivá pole dočasného kódu:
 - Vyberte typ dočasného „temporary“ kódu.
 - Zadejte 6-místný kód, který umožní otevření dveří, anebo stiskněte na volbu „Randomly generated“ (náhodně generován).
 - Pojmenujte dočasný přístup, který vytváříte.
 - Definujte časovou platnost přístupu.
- 2) Zobrazí se potvrzení generovaného dočasného přístupu.
- 3) Stiskněte „share“ (sdílet) a vyberte způsob, jakým chcete poslat aktivační kód.
V případě, že se neobjeví ve viditelných volbách, stiskněte na volbu „More“ (další).

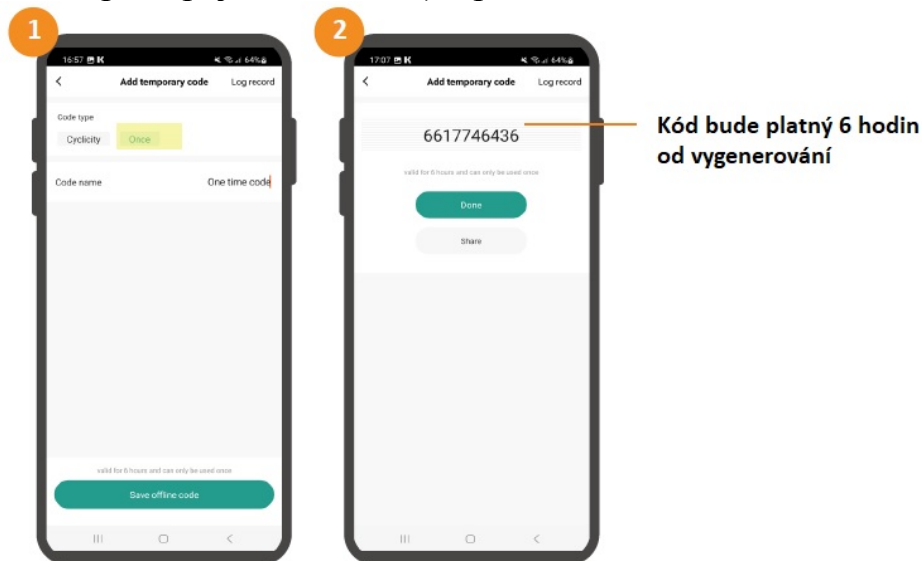


	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

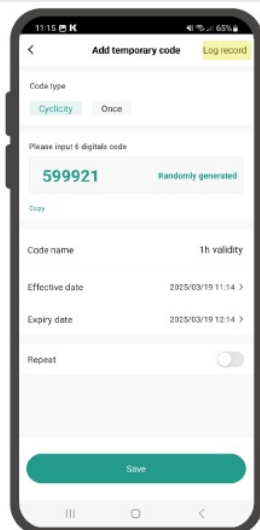
10.2 Jednorázový dočasný kód

Stiskněte „temporary code“ (dočasný kód), což je umístěno v dolní části obrazovky zařízení.

- 1) Vyberte typ kódu „One time“ (jednorázový).
 - Pojmenujte jednorázový kód, který chcete vygenerovat.
- 2) Bude zobrazeno potvrzení vygenerovaného dočasného přístupu. V případě, že chcete sdílet tento kód, postupujte dle bodu 3) v předchozím odstavci.

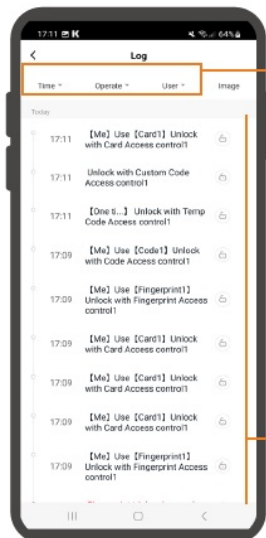


Poznámka: je možné zkontrolovat dočasné kódy v „log record“ (záznamy) v menu dočasných kódů.



10.3 Logy (výpis událostí)

Klikněte na volbu „access log“ (události přístupů) na hlavní obrazovce pro zobrazení logů.



Filtery:

TIME (ČAS): zobrazení všech událostí "All time", nebo za poslední 3 dny "Nearly three days", nebo za posledních 7 dní "Nearly seven days", nebo za poslední měsíc "Nearly a month", nebo za definovaný časový úsek.

OPERATE (TYP): zobrazení všech událostí "All records", nebo pouze povolených přístupů "Door opening record" nebo zamítnutých přístupů "Alarm record".

USER (UŽIVATEL): zobrazení všech uživatelů "All user" nebo je možné vybrat zobrazení jednoho nebo více určitých uživatelů.

Záznamy:



Záznamy povolených přístupů

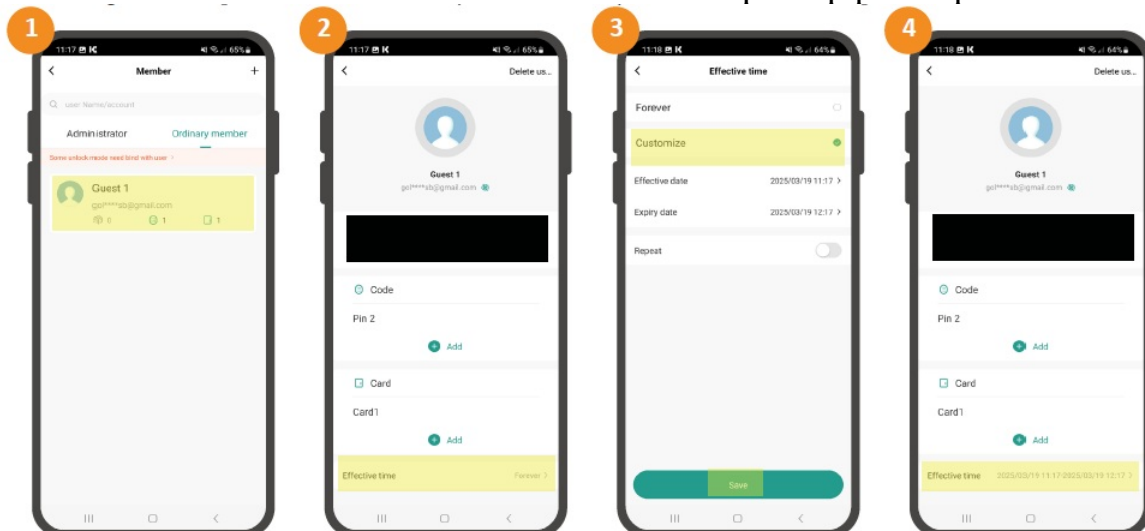


Záznamy zamítnutých přístupů

10.4 Platnost uživatelských kreditů

Pro správu dočasných přístupů je doporučeno používat kódy s časovou platností dle odstavce 12.1. Aplikace umožňuje ověřit platnost uživatelských přihlašovacích údajů následujícím způsobem:

- 1) Z „Member manage“ (správa členů) vyberte uživatele, kterému chcete omezit časovou platnost použití.
- 2) Klikněte na volbu „Effective time“ (čas).
- 3) Aktivujte volbu „Customize“ (Přizpůsobit), zadejte čas pro začátek a konec platnosti a potvrďte stiskem volby „Save“ (Uložit).
- 4) Nastavení bude uloženo a uživatel bude mít aktivní přístup pouze po nastavenou dobu.

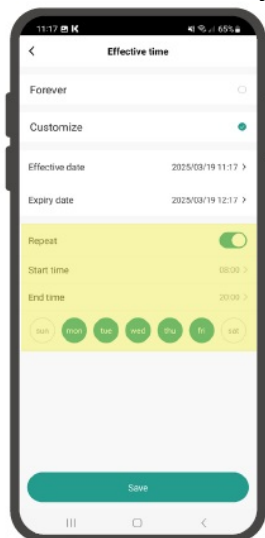


	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

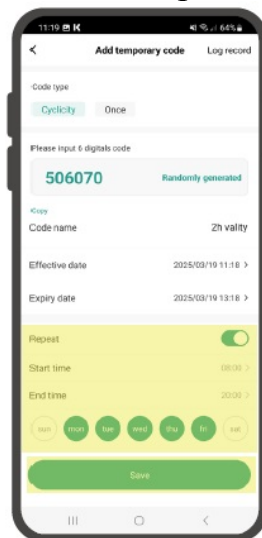
10.5 Rozvrhy

Pro platnost uživatelských kreditů a dočasných kódů můžete použít rozvrh:

Nastavení rozvrhu
"Platnost uživatelských
kreditů"



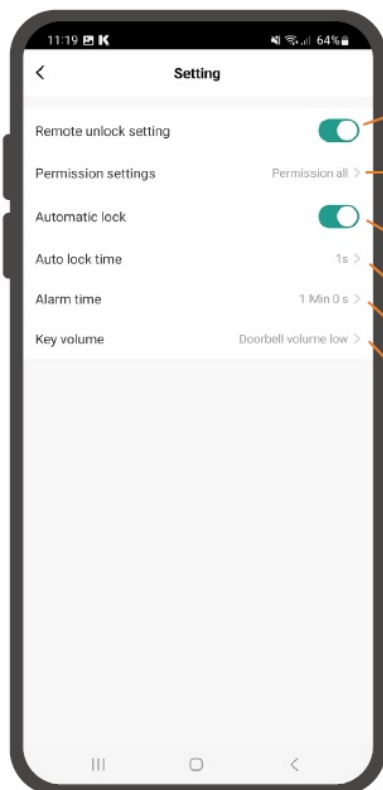
Nastavení rozvrhu
"Dočasná platnost kódu"



Jak je patrné z obrázku, rozvrh umožňuje nastavit, ve kterých dnech a časech je možný přístup.

10.6 Nastavení v aplikaci

Stiskem „Configuration“ v menu na hlavní stránce zařízení může být provedeno následující nastavení:



Aktivováním je umožněna aktivace relé přes aplikaci.

Permission admin: běžní členové nemohou aktivovat relé

Permission all: všichni uživatelé mohou aktivovat relé přes aplikaci

V případě že nechcete určitým uživatelům povolit aplikaci, neregistrujte jejich email.

Automatic lock aktivní: pulsní režim

Automatic lock neaktivní: klopný režim

Auto lock time: nastavení času (1-180 sekund)

Alarm time: alarm pro neúspěšné pokusy (1-180 sekund)

Key volume: hlasitost potvrzovacích pípnutí

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

11 Další nastavení

11.1 Režim identifikace

11.1.1 Identifikace čipem/kartou nebo kódem

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	43 (tovární nastavení)	#

Příklad: * 987654 # 43 #

11.1.2 Identifikace kódem

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	41	#

Příklad: * 987654 # 41 #

11.1.3 Identifikace kartou/čipem

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	40	#

Příklad: * 987654 # 40 #

11.2 Nastavení alarmu (tamper)

11.2.1 Aktivace tamper

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	5 (0-3)	#

Příklad: * 987654 # 5 2 #

Aktivace alarmu tamperu od 0 do 3 minut. V tomto případě nastavení bude alarm trvat dvě minuty (tovární nastavení „51“ – 1 minuta).

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz					
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum		
	WCONTROL	0125		8.1.2026		

11.3 Nastavení relé

11.3.1 Pulzní režim

Vstup do programování					
*	MASTER kód	#	3	1 - 99	#

Příklad: * 987654 # 3 15 #

*Impulz může být nastaven od 1 do 99 sekund. V tomto případě dojde k aktivaci na 15 sekund.
Tovární nastavení: 5 sekund*

11.3.2 Klopný režim

Vstup do programování					
*	MASTER kód	#	3	0	#

Příklad: * 987654 # 3 0 #

Režim funkce relé ON/OFF.

11.4 Alarm blokace (neúspěšné přístupy)

Tento alarm bude aktivován po 10 neúspěšných přístupech. Tovární nastavení je alarm vypnut. Je možno nastavit blokaci na 10 minut, anebo na deaktivaci po spuštění alarmu.

11.4.1 Blokace vypnuta (tovární nastavení)

Vstup do programování					
*	MASTER kód	#		60	#

Příklad: * 987654 # 60 #

11.4.2 Blokace 10 minut

LED bude blikat a zařízení bude blokováno po dobu 10 minut. Pro návrat do standardního režimu vyčkejte 10 minut, nebo restartujte zařízení.

Vstup do programování					
*	MASTER kód	#		61	#

Příklad: * 987654 # 61 #

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

11.4.3 Alarm

Alarm se spustí po 10 neúspěšných pokusech o přístup, bude trvat nastavenou dobu v odstavci 11.2. (Nastavení alarmu).

Alarm bude deaktivován v případě platné uživatelské nebo Master aktivace.

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	62	#

Příklad: * 987654 # 62 #

11.5 Detekce otevření dveří

K zařízení doporučujeme instalovat senzor stavu dveří (otevřeno/zavřeno). V opačném případě bude v aplikaci indikován stav dveří vždy na „ON“.

11.5.1 Detekce otevření dveří aktivní

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	64	#

Příklad: * 987654 # 64 #

11.5.2 Detekce otevření dveří vypnuta (tovární nastavení)

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	63	#

Příklad: * 987654 # 63 #

11.6 Akustická a vizuální odezva

11.6.1 Zvuk zapnut (tovární nastavení)

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	71	#

Příklad: * 987654 # 71 #

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

11.6.2 Zvuk vypnut

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	70	#

Příklad: * 987654 # 70 #

11.6.3 LED aktivovány (tovární nastavení)

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	73	#

Příklad: * 987654 # 73 #

11.6.4 LED deaktivovány

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	72	#

Příklad: * 987654 # 72 #

11.7 Obnovení továrního nastavení

Tento postup navrátí kontrolér do továrního nastavení. Týká se to nastavení a MASTER kódu. Uživatelské čipy/karty/kódy zůstanou zachovány

- 1) Odpojte kontrolér od napájení.
 - 2) Stiskněte a držte stisknuto odchodové tlačítko (GND a OPEN).
 - 3) Připojte kontrolér k napájení.
 - 4) Jakmile uslyšíte 2 pípnutí, můžete uvolnit odchodové tlačítko (*).
 - 5) LED se rozsvítí **žlutou** barvou.
 - 6) Přiložte čip/kartu ke čtečce (pokud je připojena).
 - 7) LED se rozsvítí **červeně** a čtečka bude nastavena do továrních hodnot.
- (*) Je vyžadováno připojení odchodového tlačítka na svorky (OPEN a GND).
- Poznámka: tento postup nahradí původní MASTER kartu novou. Pokud nechcete vytvořit novou Master kartu, stiskněte namísto přiložení karty v bodu 6 hvězdičku (*).

11.8 Vymazání všech uživatelů

Před tímto postupem se opravdu ujistěte, zda chcete vymazat všechny uživatele.

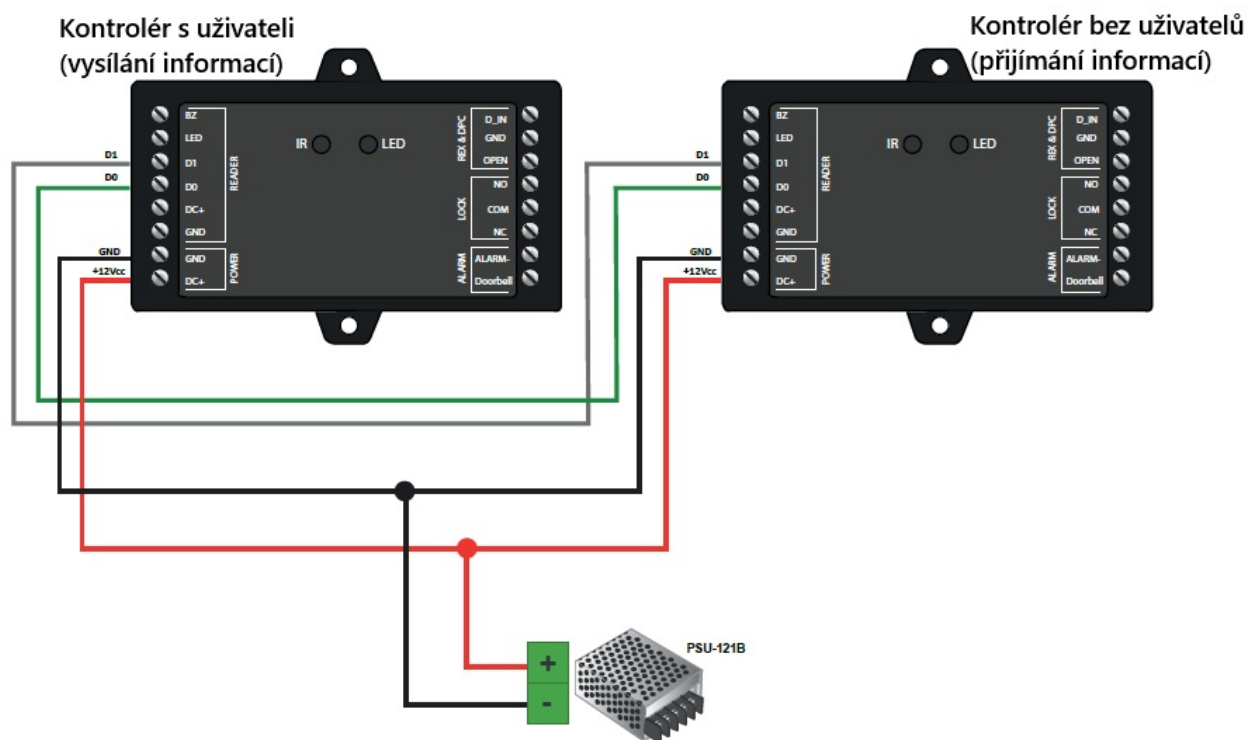
Vstup do programování					
*	MASTER kód	#	2	MASTER kód	#

Příklad: * 987654 # 2 # 987654 #

12 Další

12.1 Přenos uživatelských informací

Je možno přenést informace registrovaných uživatelů z jednoho kontroléru do druhého. Pro tento přenos proveďte zapojení dle následujícího schématu.



Pro přenos zadejte tuto sekvenci na kontroléru, který obsahuje informace o uživateli (vysílání informací):

Vstup do programování					
*	MASTER kód	#	98		#

Příklad: * 987654 # 98 #

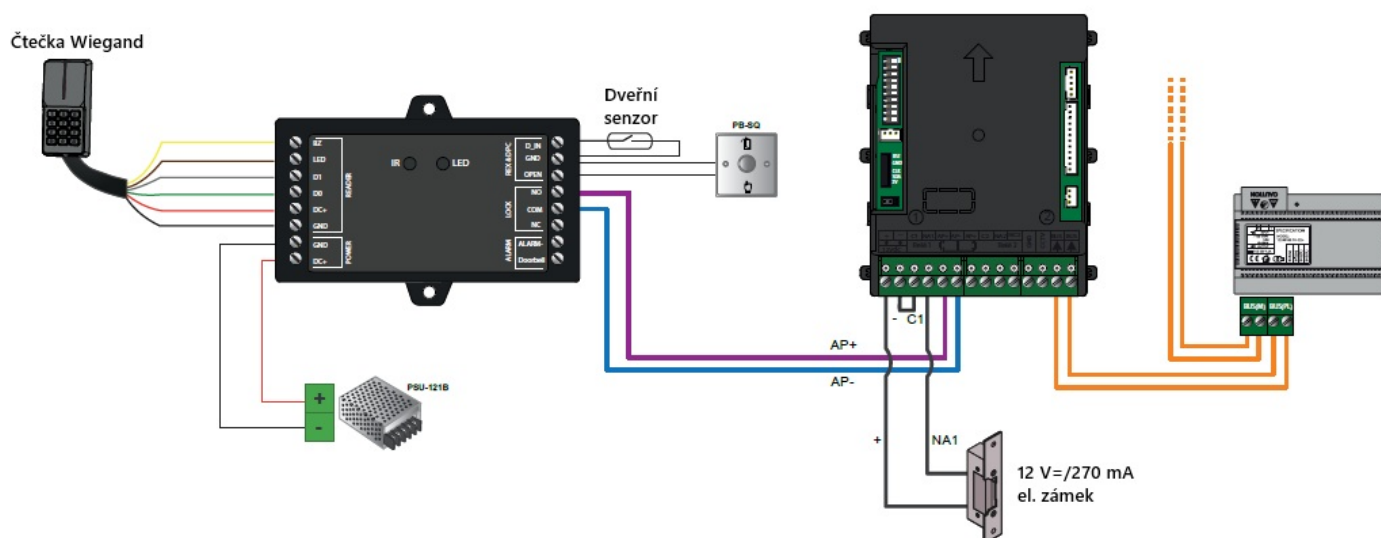
	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

V intervalu 30 sekund bliká zelená LED dioda a po pípnutí se LED dioda rozsvítí červeně, což znamená, že uživatelské informace byly úspěšně přeneseny. Jakmile je přenos dokončen stisknete hvězdičku (*) nebo vyčkejte, až se kontrolér vrátí do klidového režimu.

Důležité:

MASTER kód na vysílacím a přijímacím kontroléru musí být stejný. V případě že přijímací kontrolér obsahuje jakékoliv informace o uživateli, budou smazány a nahrazeny databází z vysílacího kontroléru.

12.2 Schéma zapojení s interkomem



POZNÁMKA: Svorky AP (pro odchodové tlačítko) na zvukovém modulu aktivují el. zámek až po skončení impulsu kontroléru. Pro zkrácení časové prodlevy nastavte na kontroléru minimální dobu aktivace relé na 1 sekundu.

Vstup do programování					
*	MASTER kód	#	3	1	#

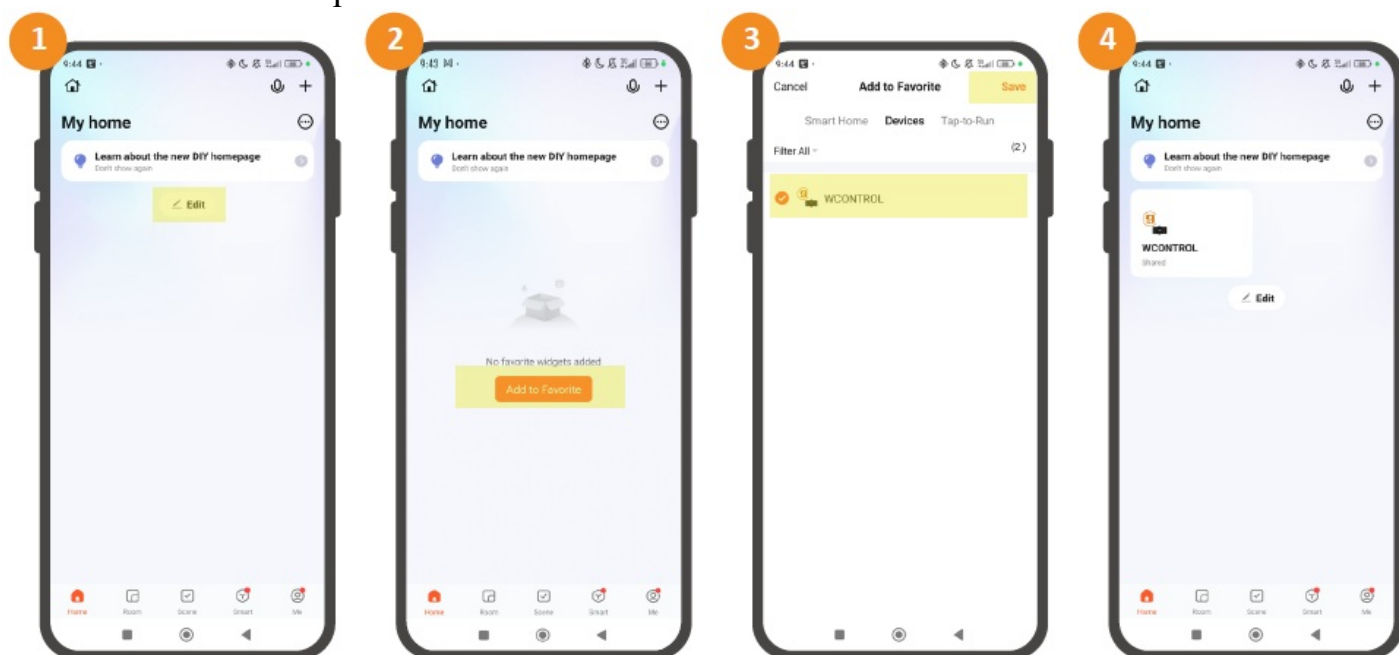
	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

13 Dodatek

13.1 Sdílené zařízení není zobrazené na hlavní stránce

V některých případech, kdy administrátor sdílí zařízení s jiným uživatelem, aplikace nemusí správně zobrazovat zařízení na hlavní stránce uživatele. V tomto případě postupujte takto:

- 1- Klikněte na volbu „Edit“ umístěnou na domovské stránce „My Home“.
- 2- Klikněte na volbu „Add to favorites“ (přidat do oblíbených).
- 3- Vyberte kontrolér „WCONTROL“ a klikněte na „Save“ (uložit).
- 4- Kontrolér bude přidán.



	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	WCONTROL	0125		8.1.2026	

13.2 Konektivita s kontrolérem

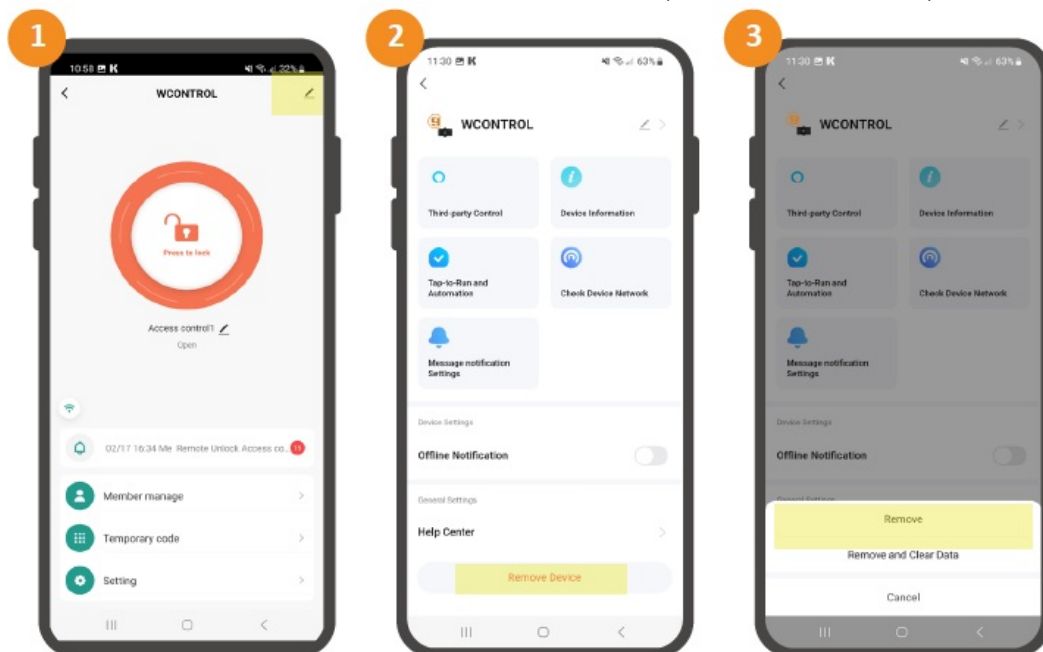
Níže je uveden postup v případě různých problémů s připojením:

- 1) V případě problému s připojením kontroléru, vyzkoušejte tuto sekvenci:

* Master kód # 9 Master kód #

Tímto dojde k resetu připojení kontroléru. Musíte mít vybranou WiFi síť s frekvencí 2,4 GHz.

- 2) Problém se správou administrátora v aplikaci – klikněte na ikonu „tužky“ na hlavní obrazovce zařízení a na volbu „Remove device“ (odstranit zařízení).



Tímto dojde k odpojení administrátora od zařízení (nedojde ke smazání informací).

Důležité: v případě kliknutí na volbu „Remove and Clear data“ bude kontrolér odpojen a všechny informace budou smazány. Tuto volbu použijte pouze v případě potřeby kompletního resetu všech úprav provedených v aplikaci.

