

	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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

KÓDOVÁ KLÁVESNICE A ČTEČKA

AIO-KEY
Samostatná instalace



1. Obsah

1.	Obsah	1
2.	Úvod.....	3
3.	Technické vlastnosti.....	3
4.	Obsah balení.....	4
5.	Instalace	4
6.	Zapojení	5
7.	Schéma zapojení – samostatná instalace	6
8.	Správa uživatelů.....	6
9.	Základní správa uživatelů pomocí čtečky.....	7
9.1.	Přidání uživatele	7
9.2.	Smazání uživatele	7
10.	Rozšířená správa uživatelů	8
10.1.	Změna Master kódu	8
10.2.	Přidání čipu/karty (automatické přiřazení pozice ID)	8
10.3.	Přidání čipu/karty (na konkrétní pozici ID)	9

	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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

10.4.	Přidání kódu (automatické přiřazení pozice ID)	9
10.5.	Přidání kódu (na konkrétní pozici ID).....	9
10.6.	Přidání otisku prstu (automatické přiřazení pozice ID)	10
10.7.	Přidání otisku prstu (na konkrétní pozici ID).....	10
10.8.	Vymazání kódu.....	10
10.9.	Vymazání čipu/karty.....	11
10.10.	Vymazání otisku.....	11
10.11.	Vymazání uživatele (z konkrétní pozice ID v paměti čtečky).....	11
11.	Správa uživatelů v aplikaci TUYA.....	12
11.1.	Instalace aplikace TUYA	12
11.2.	Registrace a přihlášení.....	13
11.3.	Přidání čtečky	13
11.4.	Sdílení zařízení	14
11.5.	Uživatelé.....	16
11.6.	Hlavní obrazovka čtečky	16
11.7.	Registrace uživatelů.....	17
11.8.	Registrace kódu (PIN)	17
11.9.	Registrace čipu/karty	18
11.10.	Registrace otisku	18
11.11.	Vymazání identifikace.....	19
12.	Přídavné funkce aplikace TUYA.....	20
12.1.	Dočasný kód dle nastaveného času	20
12.2.	Jednorázový dočasný kód.....	21
12.3.	Logy (výpis událostí).....	21
12.4.	Platnost uživatelských kreditů.....	22
12.5.	Rozvrhy.....	22
12.6.	Nastavení v aplikaci.....	23
13.	Nastavení čtečky.....	24
13.1.	Režim identifikace.....	24
13.2.	Nastavení relé	24
13.3.	Nastavení alarmu (tamper)	25
13.4.	Alarm blokace čtečky (neúspěšné přístupy).....	25
13.5.	Akustická a vizuální odezva.....	26
13.6.	Obnovení továrního nastavení.....	27
13.7.	Registrace master otisku.....	28
13.8.	Vymazání všech uživatelů.....	28
14.	Zobrazení stavu.....	28
15.	Další schémata zapojení.....	29
15.1.	Schéma zapojení s interkomem.....	29
16.	Dodatek.....	30
16.1.	Sdílené zařízení není zobrazené na hlavní stránce	30
16.2.	Konektivita se čtečkou.....	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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

2. Úvod

Návod pro instalaci čtečky AIO-KEY v samostatně pracujícím režimu. Možnosti identifikace jsou: bezkontaktní čip nebo karta, PIN, otisk prstu a smartphone přes aplikaci TUYA APP.

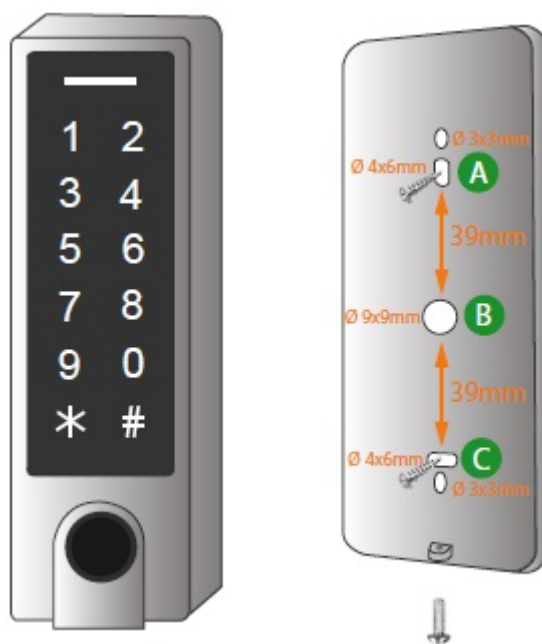
3. Technické vlastnosti

Materiál	Slitina zinku a ABS plast černý
Krytí	IP66
Napájení	12/18 Vss
Spotřeba	V klidu < 40 mA, aktivní < 150 mA
Kapacita	Čtečka: 1000 uživatelů (otisky: 100, čipy nebo PIN: 888) Registrace přes APP TUYA: 500 uživatelů Počet událostí v APP TUYA: bez omezení
Komunikace	WiFi
PIN	12 kláves (PIN 4-6 číslic)
Frekvence	Mifare 13,56 MHz a 125 kHz EM
Vzdálenost čtení	2 – 6 cm
Relé	NO, NC, COM (max 2 A)
Formát přenosu	Wiegand 26
Podpora	Aplikace TUYA
Rozměry	43,5 x 148 x 22 mm (V x Š x H)

4. Obsah balení

 AIO-KEY		Dioda
		Hmoždinky
		Šroubky
		Imbusový klíč
		Master programovací karta

5. Instalace



- 1: Odšroubujte spodní šroubek a sejměte čtečku ze základny.
- 2: Vyrtejte otvory do zdi (A a C) a otvor pro kabel (B) a vložte dodané hmoždinky (A a C).

	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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

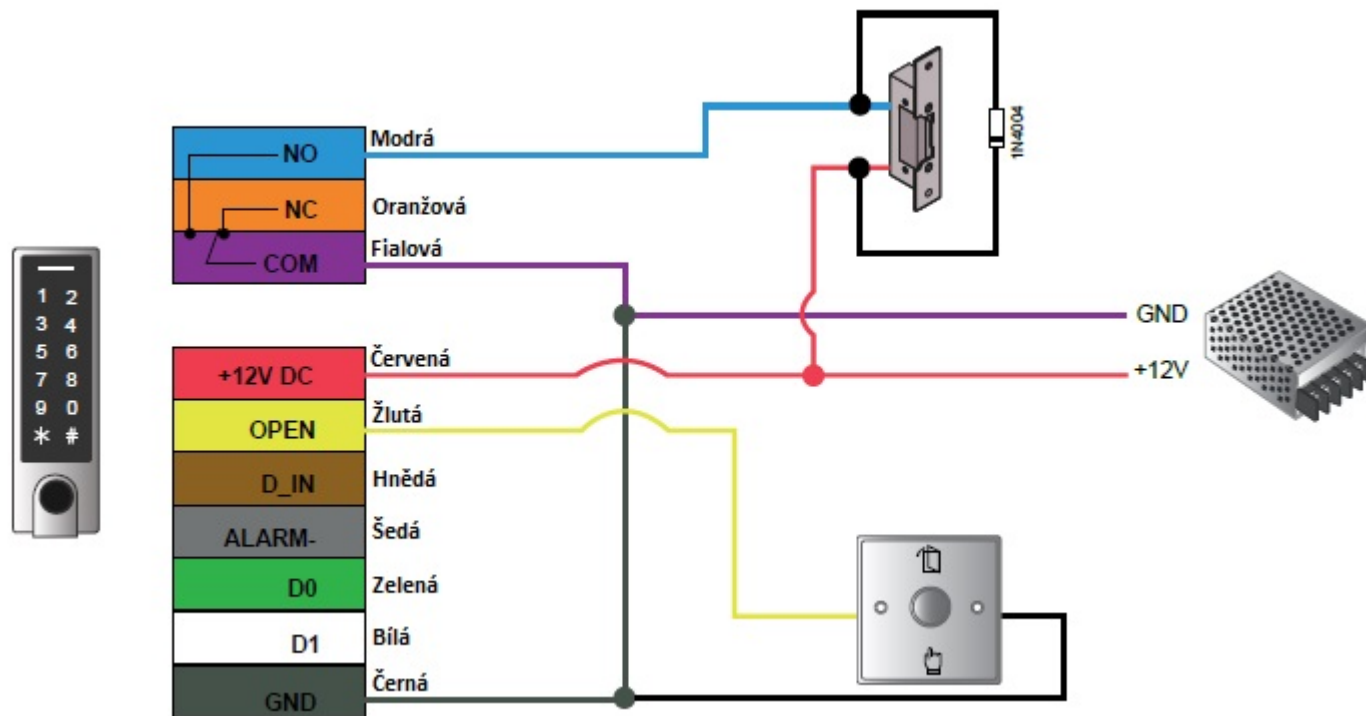
3: Protáhněte kabel přes otvor (o průměru 10 mm) ve střední části upevňovací základny a připevněte základnu na zeď dodanými šroubky.

3: Přiložte čtečku k základně nejprve horní částí. Po přiložení spodní části zajistíte čtečku šroubkem.

6. Zapojení

Barva vodiče	Funkce	Popis:
Červená	+12 Vss	Napájení 9-18 Vss
Černá	GND	GND
Modrá	NO (relé)	V klidu rozpojeno
Fialová	Společná (relé)	Společná svorka relé
Oranžová	NC (relé)	V klidu spojeno
Žlutá	Otevření	Odchodové tlačítko
Zelená	D0	Výstup Wiegand Data 0
Bílá	D1	Výstup Wiegand Data 1
Šedá	Výstup alarm	Výstup alarmu (mínus)
Hnědá	Vstupní kontakt	Vstup kontaktu dveří (NC)

7. Schéma zapojení – samostatná instalace



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

8. Správa uživatelů

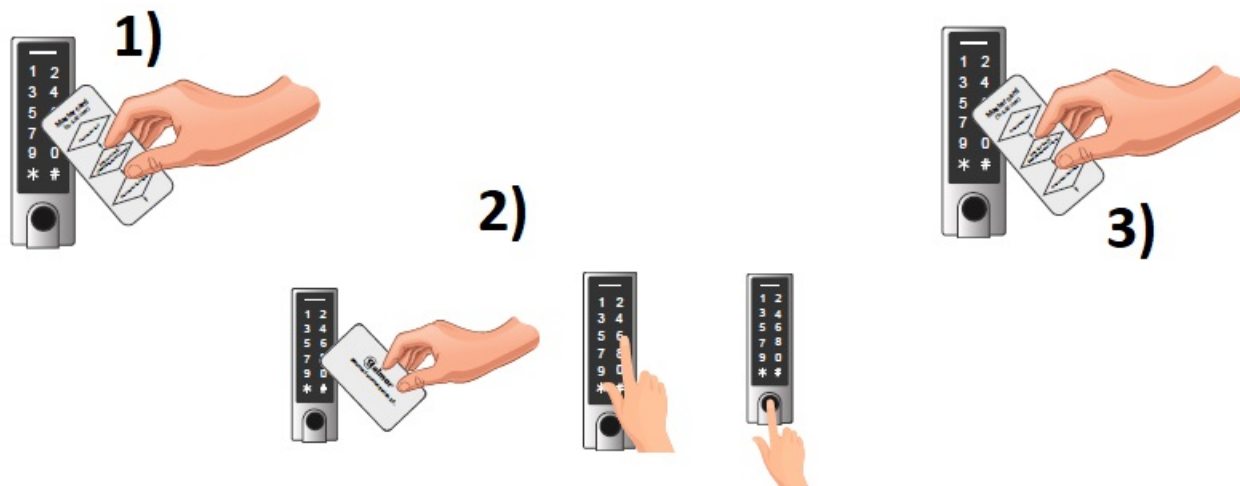
Správa uživatelů může být prováděna pomocí čtečky nebo pomocí smartphone přes aplikaci Tuya APP.



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

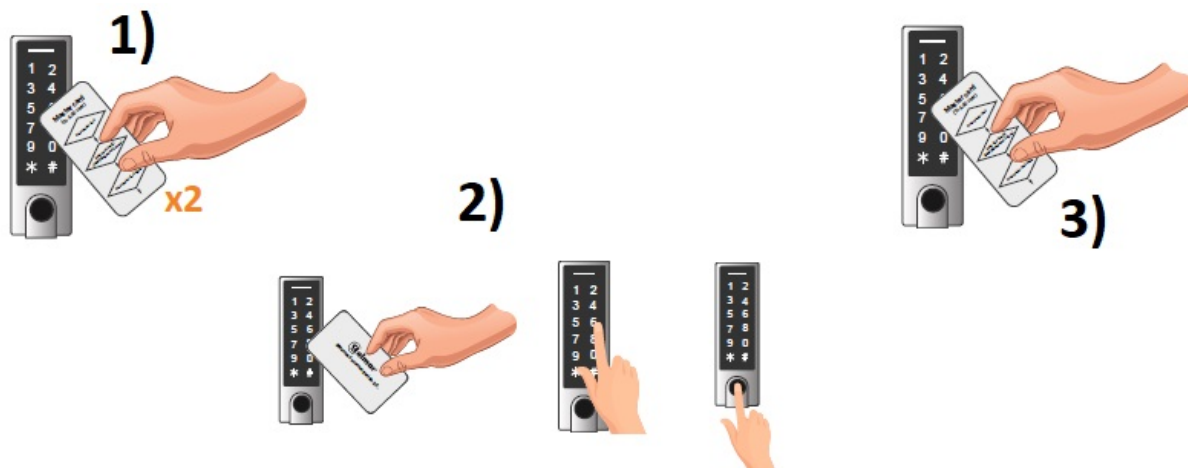
9. Základní správa uživatelů pomocí čtečky

9.1. Přidání 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 #. Nebo přiložte 3 x prst na čtečku.
- 3: Přiložte „Master Card“ ke čtečce.

9.2. 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 a potvrďte #. Nebo přiložte 3 x prst na čtečku.
- 3: Přiložte „Master Card“ ke čtečce.

Poznámka: v případě ztráty Master karty je možné vytvořit novou pomocí procedury „Obnovení továrního nastavení“. Je také možné vytvořit Master otisk – viz postup 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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

10. Rozšířená správa uživatelů

Následující nastavení vyžaduje vstup do programovacího režimu následujícím způsobem:

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

Čtečka bude signalizovat vstup do programování rozsvícením **zelené LED** a poté blikáním **červené LED**. Na začátku programovací sekvence (funkce, která bude programována) LED bude svítit **oranžově**.

Pro odchod z programování stiskněte „*“ a čtečka přejde do klidového režimu, stavová LED bude svítit **červeně**. V případě, že není stisknuto žádné tlačítko po dobu 30 sekund, čtečka opustí programovací režim automaticky.

Jakmile je čtečka v programovacím režimu, proveďte požadovanou sekvenci. Dále jsou popsány postupy pro nastavení jednotlivých funkcí.

10.1. Změna Master kódu

Doporučujeme změnit Master kód.

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

Příklad: * 123456 # 0 987654 # 987654 #

10.2. 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

	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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

10.3. Přidání čipu/karty (na konkrétní pozici ID)

Maximální počet záznamů je 2000. Uživatelské pozice od 1 do 2000.

Vstup do programování							
*	MASTER kód	#	1	ID uživatele (od 1 do 2000)	#	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).

10.4. 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 #

10.5. Přidání kódu (na konkrétní pozici ID)

Maximální počet záznamů je 888. Uživatelské pozice od 100 do 987.

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

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

	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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

10.6. Přidání otisku prstu (automatické přiřazení pozice ID)

Registrace otisků v automatickém režimu. (Nedoporučujeme, pokud bude v budoucnu nutné smazat nedostupného uživatele).

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	1	3 x přiložit prst

Příklad: * 987654 # 1 otisk otisk otisk

10.7. Přidání otisku prstu (na konkrétní pozici ID)

Maximální počet záznamů je 99. Uživatelské pozice od 0 do 98.

Vstup do programování						
*	MASTER kód	#	1	ID uživatele (0-98)	#	3 x přiložit prst

Příklad: * 987654 # 1 5 # otisk otisk otisk

Poznámka: nezadávejte číslice 0 před ID adresou (příklad: nezadávejte 05, ale pouze 5).

10.8. Vymazání kódu

Vymazání PIN jeho zadáním.

Vstup do programování					
*	MASTER kód	#	2	PIN	#

Příklad: * 987654 # 2 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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

10.9. 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

10.10. Vymazání otisku

Vymazání otisku prstu jeho přiložením.

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	2	Otisk

Příklad: * 987654 # 2 Otisk

10.11. 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	5	#

Příklad: * 987654 # 2 5 #

	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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

11. 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.

11.1. 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.

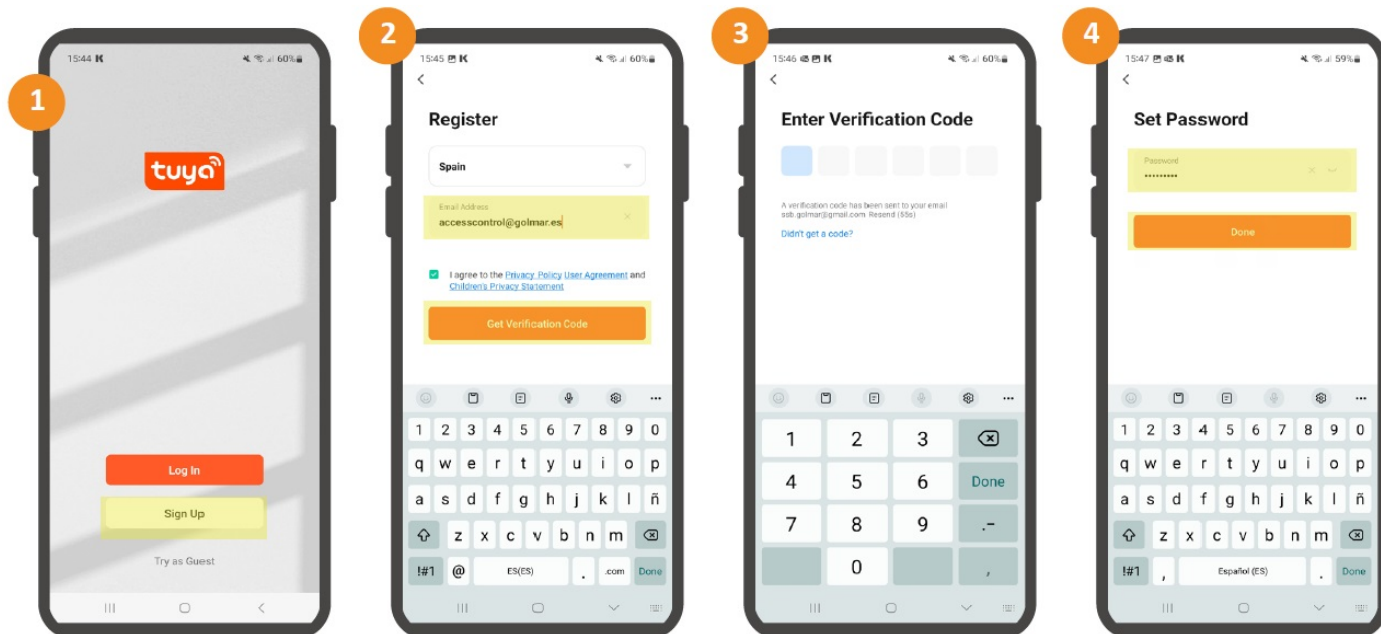
Poznámka:

- 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.

	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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

11.2. 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.



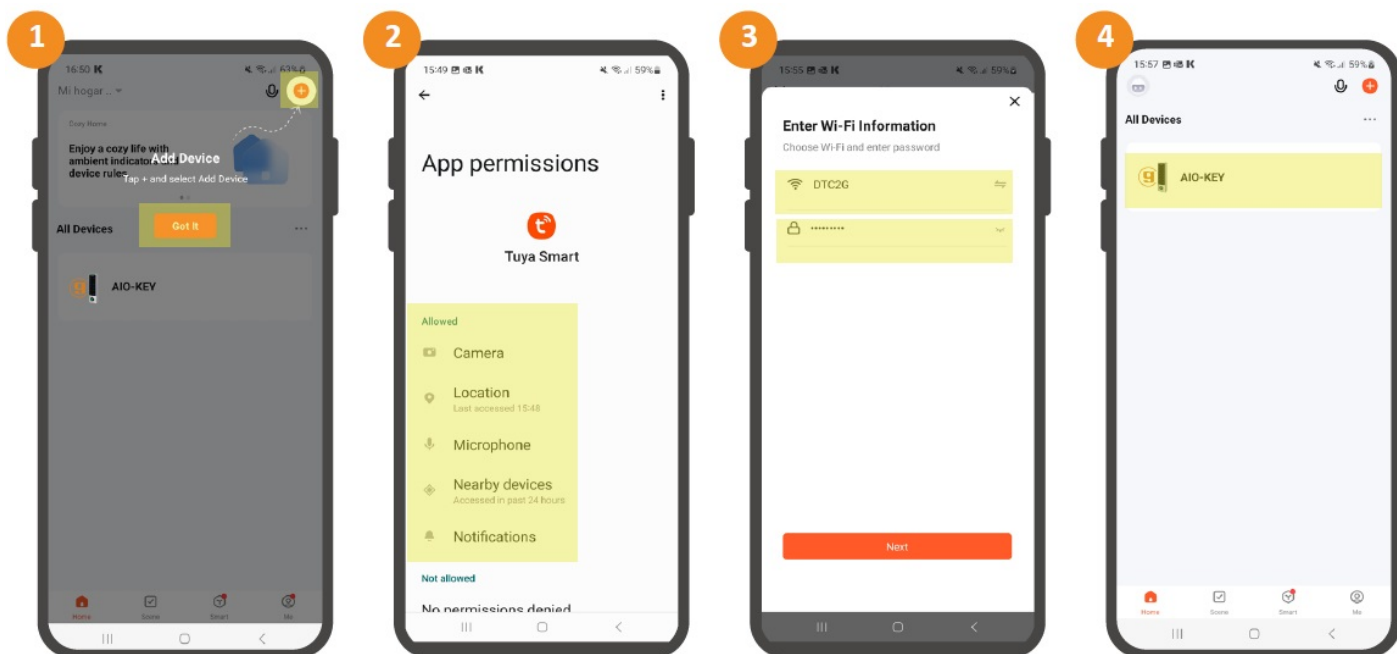
Poznámka: Po tomto postupu se pravděpodobně objeví okno s požadavkem „Potřebujeme následující oprávnění, abychom vám mohli nabízet lepší služby“. Odsouhlasení těchto oprávnění není nutné pro používání aplikace.

11.3. Přidání čtečky

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 – Čtečka bude přidána.

	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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	



Důležité:

- Wifi síť, ke které je čtečka připojena musí mít frekvenci 2.4 GHz.
- V případě, že čtečka není detekována automaticky, zadejte následující sekvenci na čtečce:
* Master kód # 9 Master kód #
- Spojení bude obnoveno, tuto sekvenci zadejte pouze v případě, že čtečka není detekována.

11.4. Sdílení zařízení

Uživatel, který první přidá čtečku 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

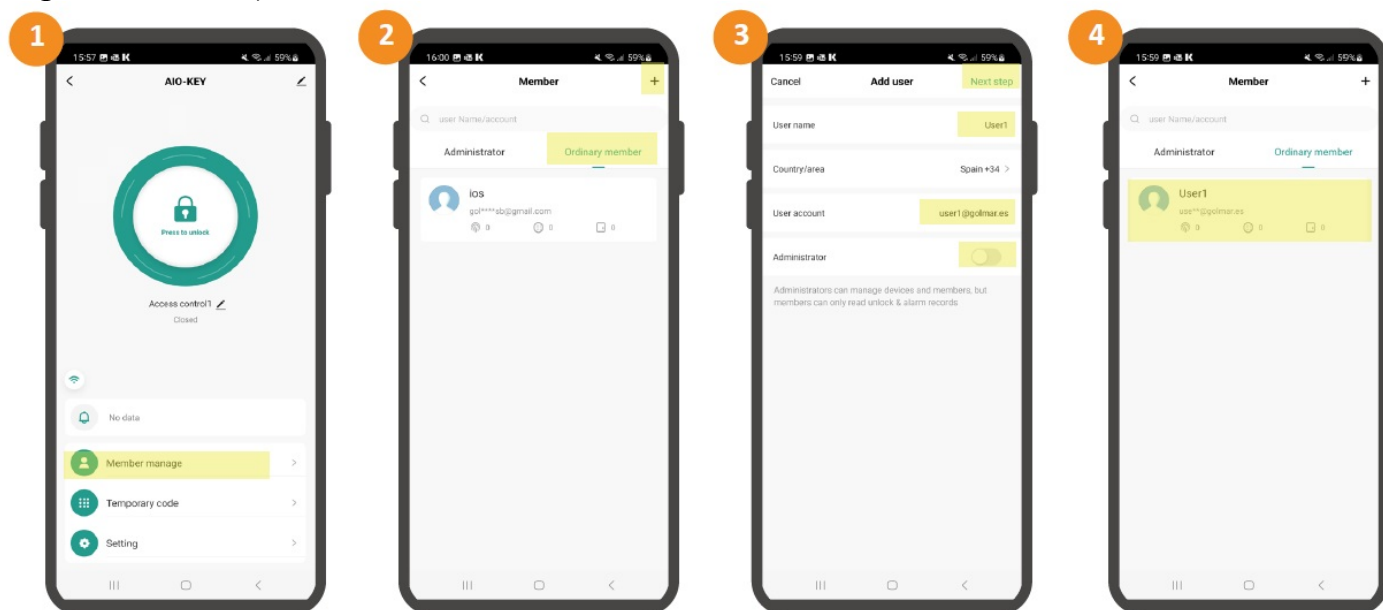
	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

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).



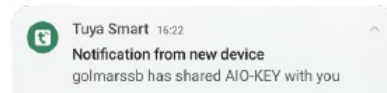
Poznámky:

- 1 – Uživatel bude nyní schopen otevřít pomocí smartphonu, pro udělení dalších způsobů přístupu postupujte dle odstavce 11.8.
- 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 administrátora, nechte pole „Administrator“ zaškrtnuté (obr. 3).

	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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

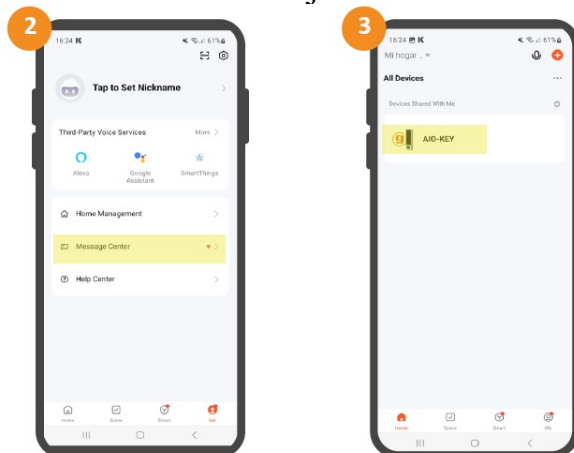
11.5. Uživatelé

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



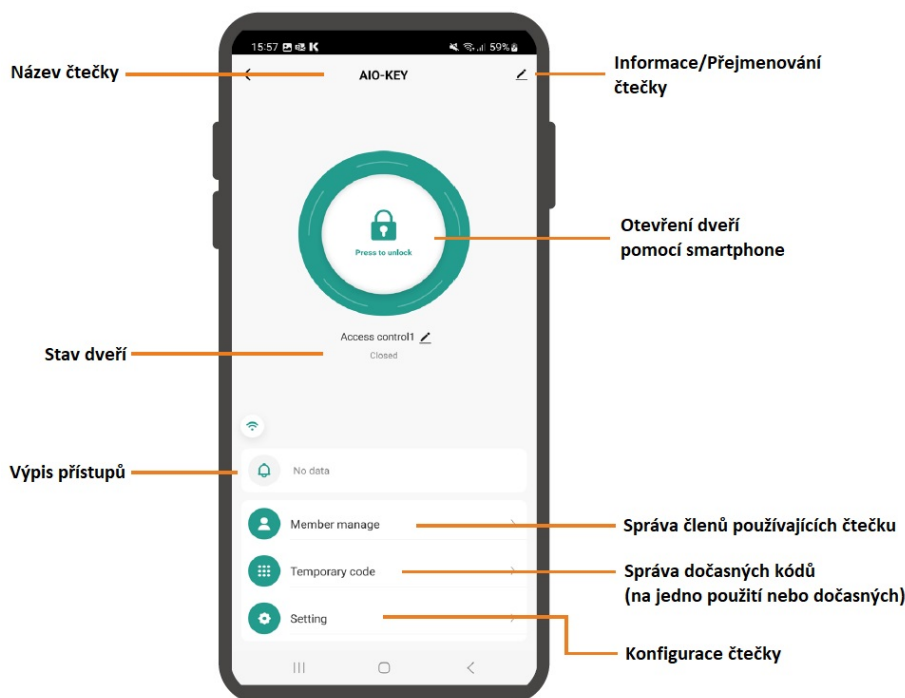
2 – Toto může být potvrzeno v centru zpráv (na hlavní obrazovce).

3 – Toto zařízení se objeví na hlavní obrazovce jako sdílené zařízení.



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

11.6. Hlavní obrazovka čtečky



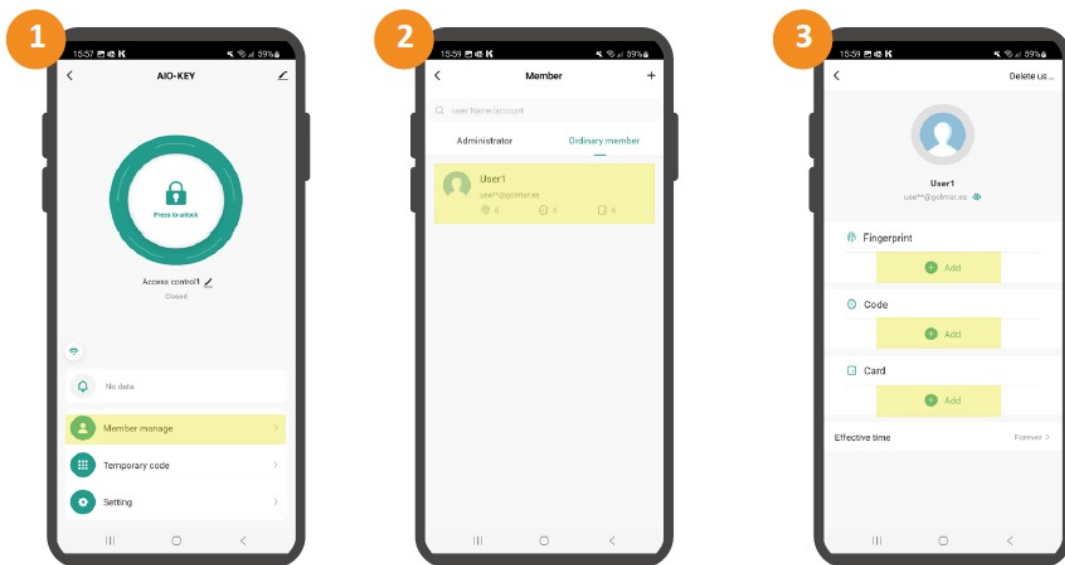
Poznámka: řadoví členové „ordinary members“ nemají přístup do funkcí dole – „Member management“, „Temporary code management“ a „Configuration“.

	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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

11.7. Registrace uživatelů

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

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



11.8. Registrace kódu (PIN)

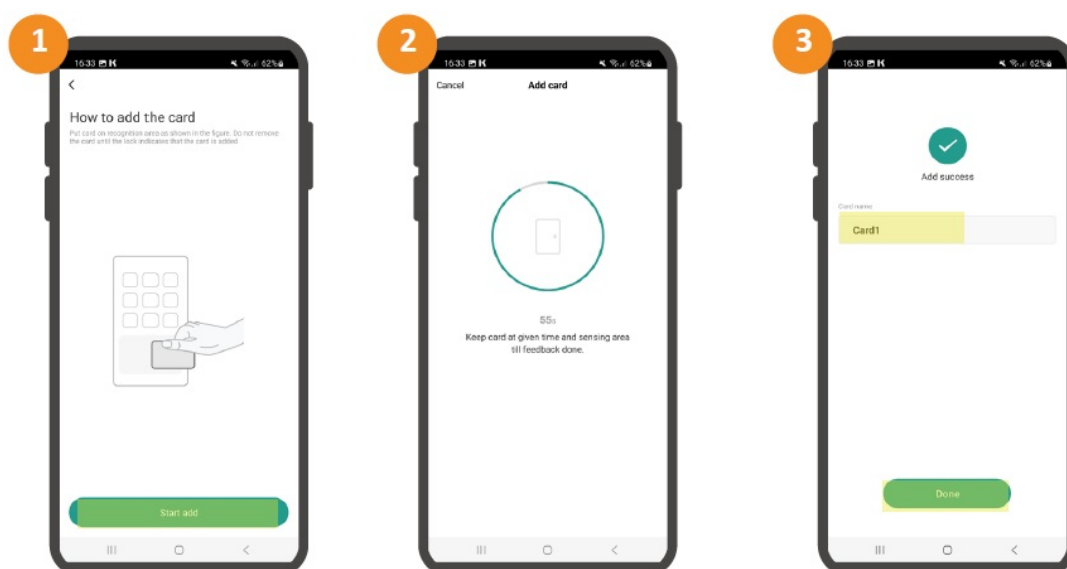
Nastavte 6 místný PIN a jméno pro identifikaci, poté stiskněte „save“ (uložit).



	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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

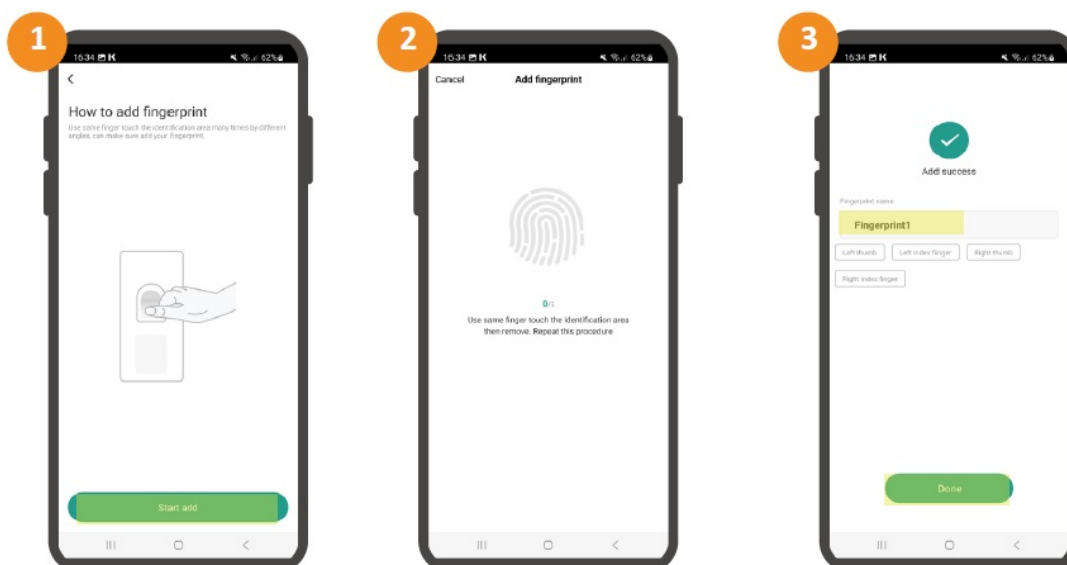
11.9. Registrace čipu/karty

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



11.10. Registrace otisku

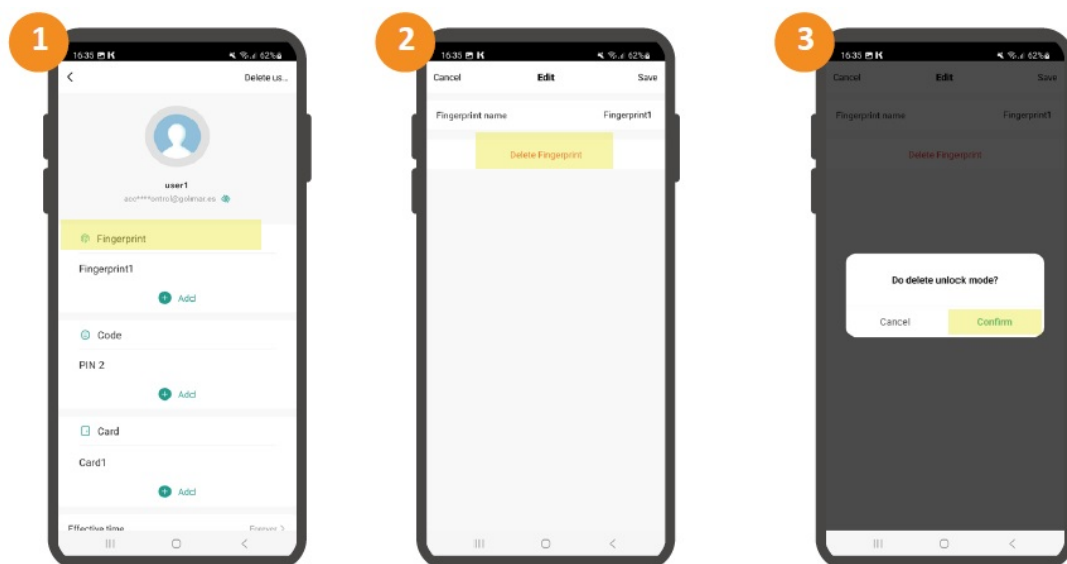
- 1) Klikněte na volbu „Start add“.
- 2) Přiložte prst ke čtecí ploše 3 x.
- 3) Zadejte jméno osoby pro identifikaci.



	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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

11.11. Vymazání identifikace

- 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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

12. Přídavné funkce aplikace TUYA

12.1. Dočasný kód dle nastaveného času

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

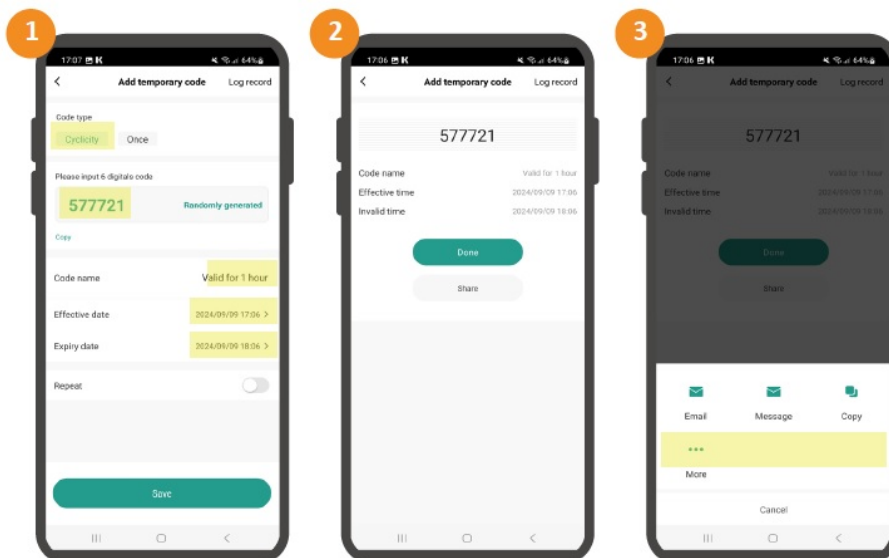
1) Vyplňte jednotlivá pole dočasného kódu:

- 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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

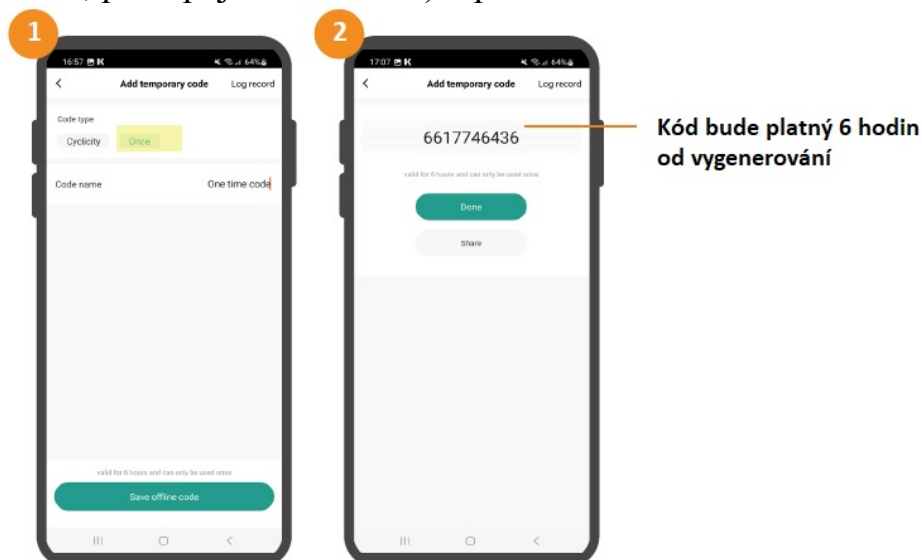
12.2. Jednorázový dočasný kód

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

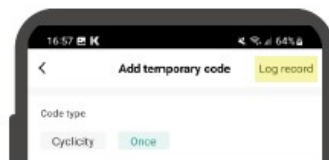
1) Vyberte typ kódu „One time“ (jednorázový).

- 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.

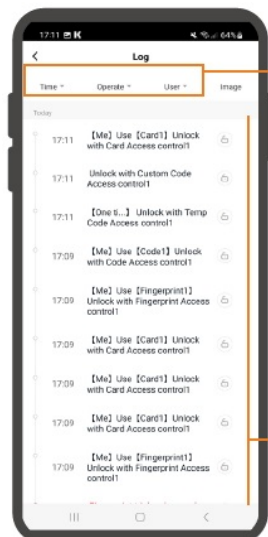


Poznámka: je možné zkontrolovat dočasné kódy v „log record“ (záznamy) v menu dočasných kódů.



12.3. Logy (výpis událostí)

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



Filtry:

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



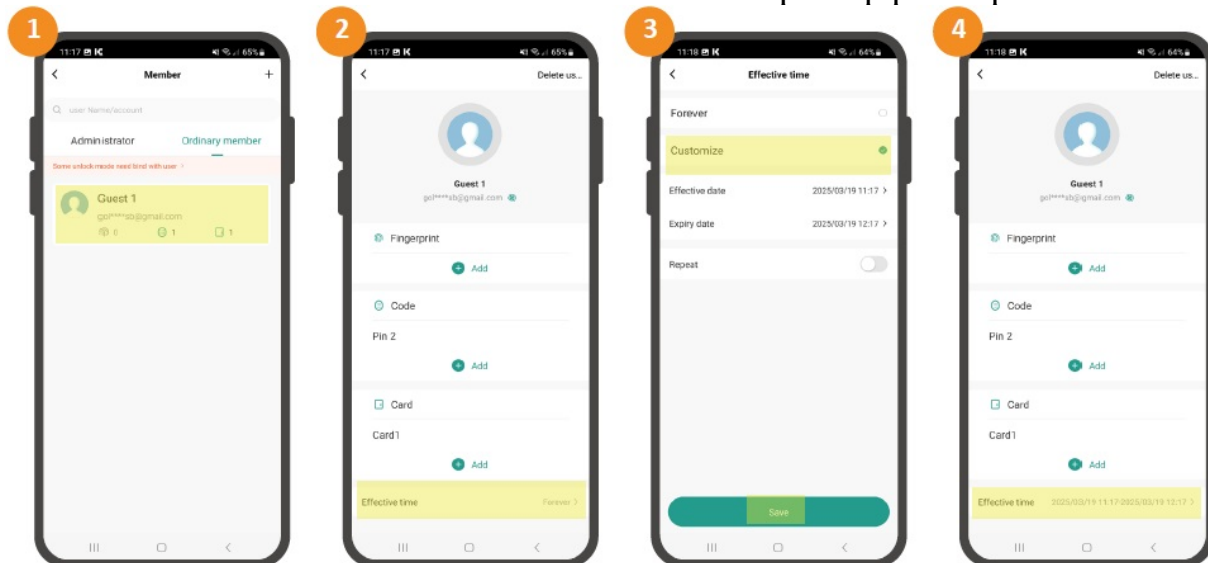
Záznamy zamítnutých přístupů

	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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

12.4. 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:

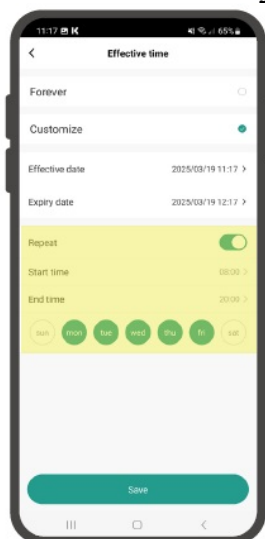
- 1) Z „Member manage“ (správa členů) vyberte uživatele, kterému chcete omezit časovou platnost použití.
- 2) Klikněte na volbu „Effective time“ (čas).
- 3) Aktivujte volbu „Customize“ (Přizpůsobit), zadejte čas pro začátek a konec platnosti a potvrďte stiskem volby „Save“ (Uložit).
- 4) Nastavení bude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



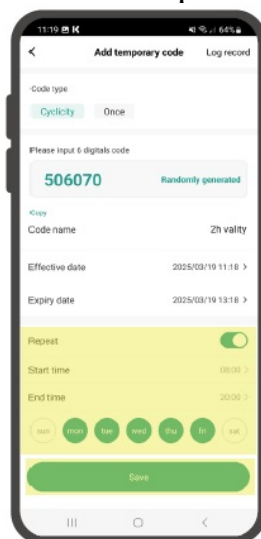
12.5. Rozvrhy

Pro platnost uživatelských kreditů a dočasných kódů můžete použít rozvrh:

Nastavení rozvrhu
"Platnost uživatelských
kreditů"



Nastavení rozvrhu
"Dočasná platnost kódu"

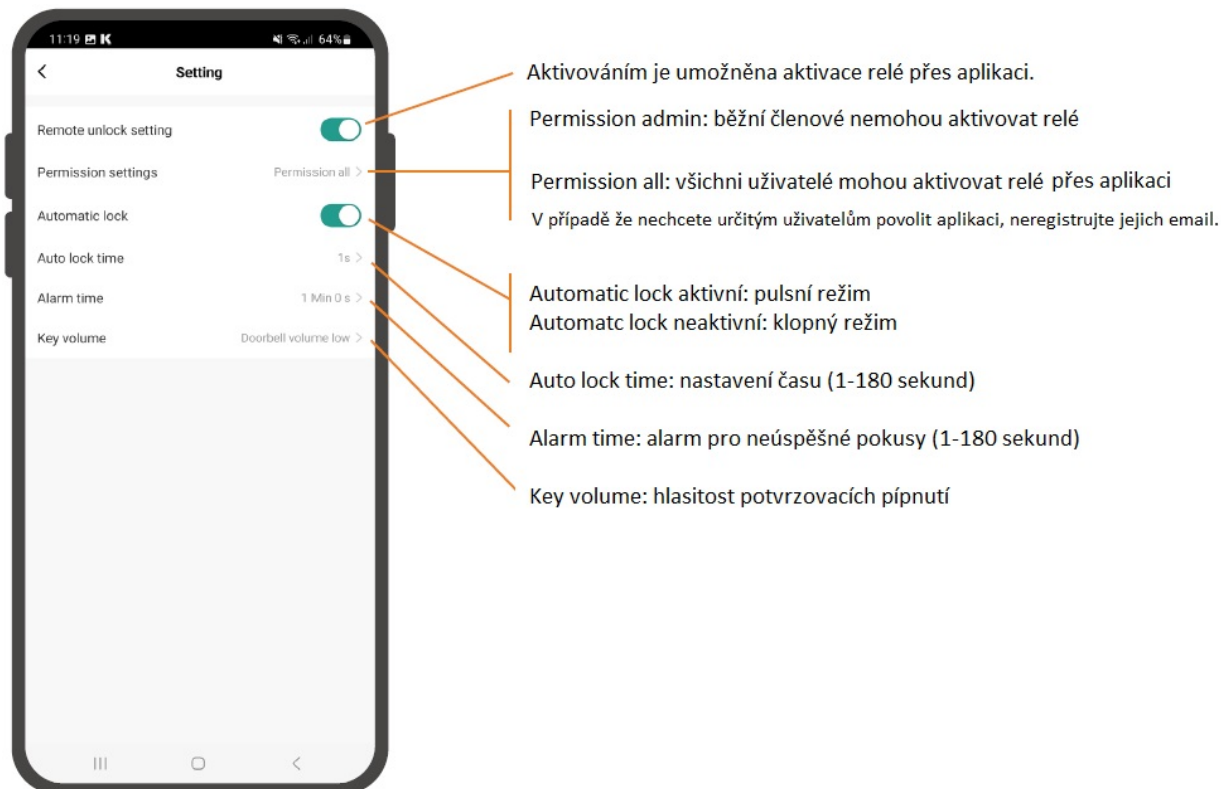


Jak je patrné z obrázku, rozvrh umožňuje nastavit, ve kterých dnech a časech je možný přístup.

	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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

12.6. Nastavení v aplikaci

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



	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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

13. Nastavení čtečky

13.1. Režim identifikace

Identifikace otiskem prstu

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	40	#

Příklad: * 987654 # 40 #

Identifikace čipem/kartou

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	41	#

Příklad: * 987654 # 41 #

Identifikace kódem

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	42	#

Příklad: * 987654 # 42 #

Multi identifikace

Čtečka otevře v případě, že bude zadáno několik přihlašovacích údajů (v krátkém čase).

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	43 + (2-9)	#

Příklad: * 987654 # 43 2 #

Poznámka: v tomto případě je čtečka nastavena pro otevření po zadání dvou platných údajů.

13.2. Nastavení relé

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.

	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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

Klopný režim

Vstup do programování					
*	MASTER kód	#	3	0	#

Příklad: * 987654 # 3 0 #

Režim funkce relé ON/OFF.

13.3. Nastavení alarmu (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 1 minuta).

13.4. Alarm blokace čtečky (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.

Blokace vypnuta (tovární nastavení)

Vstup do programování					
*	MASTER kód	#	60		#

Příklad: * 987654 # 60 #

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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

Alarm

Alarm bude deaktivován v případě platné uživatelské nebo Master aktivace.

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	62	#

Příklad: * 987654 # 62 #

13.5. Akustická a vizuální odezva

Zvuk vypnut

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	70	#

Příklad: * 987654 # 70 #

Zvuk zapnut (tovární nastavení)

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	71	#

Příklad: * 987654 # 71 #

LED deaktivovány

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	72	#

Příklad: * 987654 # 72 #

LED aktivovány (tovární nastavení)

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	73	#

Příklad: * 987654 # 73 #

	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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

Podsvětlení kláves vždy vypnuto

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	74	#

Příklad: * 987654 # 74 #

Podsvětlení kláves vždy zapnuto

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	75	#

Příklad: * 987654 # 75 #

Podsvětlení kláves automaticky vypínáno (tovární nastavení)

Automatické vypnutí podsvětlení po 20 sekundách nečinnosti. Při stisku jakékoliv klávesy dojde k zapnutí podsvětlení (tento úkon nebude brán v potaz ve funkci)

Vstup do programování				
*	MASTER kód	#	76	#

Příklad: * 987654 # 76 #

13.6. Obnovení továrního nastavení

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

- 1) Odpojte čtečku od napájení.
- 2) Stiskněte a držte stisknuto odchodové tlačítko.
- 3) Připojte čtečku k napájení.
- 4) Jakmile uslyšíte 2 pípnutí, můžete uvolnit odchodové tlačítko (*).
- 5) LED se rozsvítí **žlutou** barvou.
- 6) Přiložte čip/kartu (13,56 MHz) ke čtečce.
- 7) LED se rozsvítí **červeně** a čtečka bude nastavena do továrních hodnot.

(*) Je vyžadováno připojení odchodového tlačítka na žlutý a černý vodič (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 (*).

	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		
	AIO-KEY	0124		2.4.2025		

13.7. Registrace master otisku

Vstup do programování						
*	MASTER kód	#	1	ID 99	3 x otisk	#

Příklad: * 987654 # 1 99 # otisk otisk otisk #

13.8. Vymazání všech uživatelů

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

Vstup do programování					
*	MASTER kód	#	2	MASTER kód	#

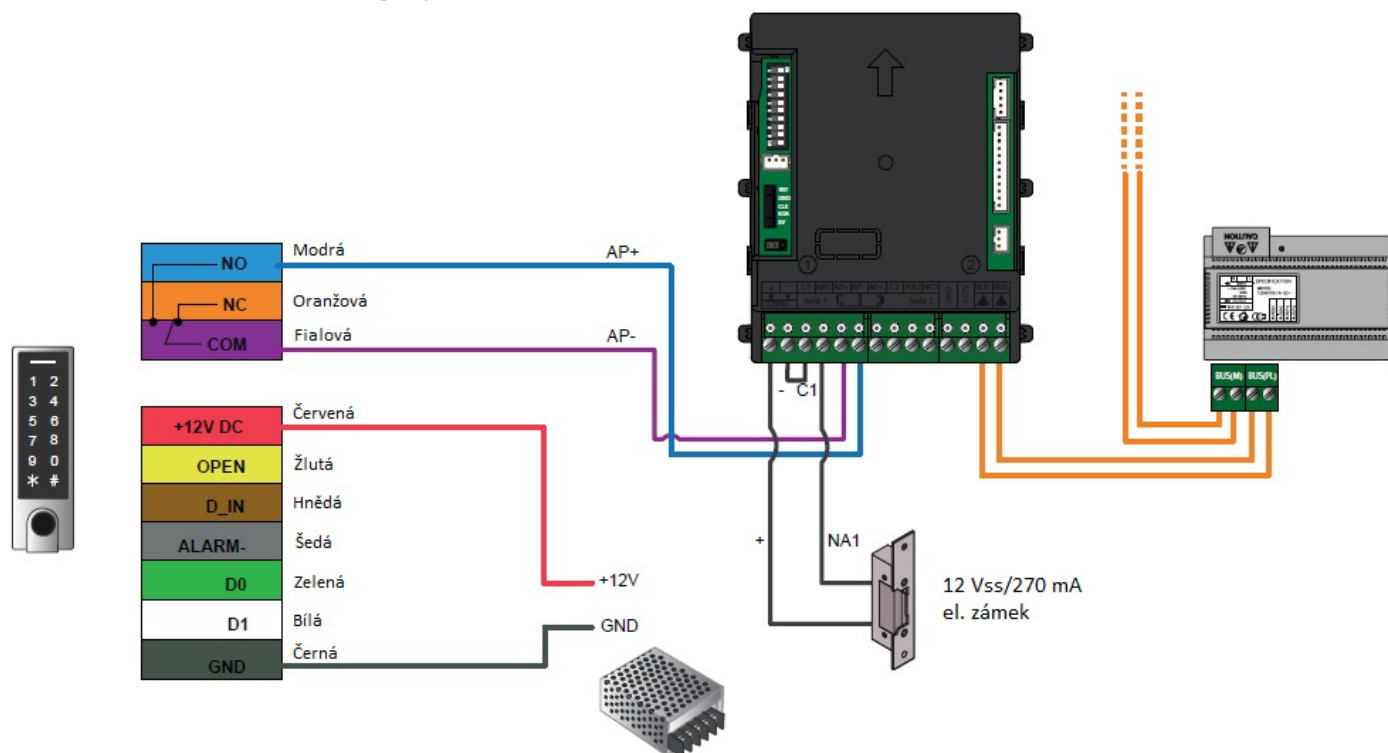
Příklad: * 987654 # 2 # 987654 #

14. Zobrazení stavu

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

15. Další schémata zapojení

15.1. Schéma zapojení s interkomem



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

Vstup do programování					
*	MASTER kód	#	3	1	#

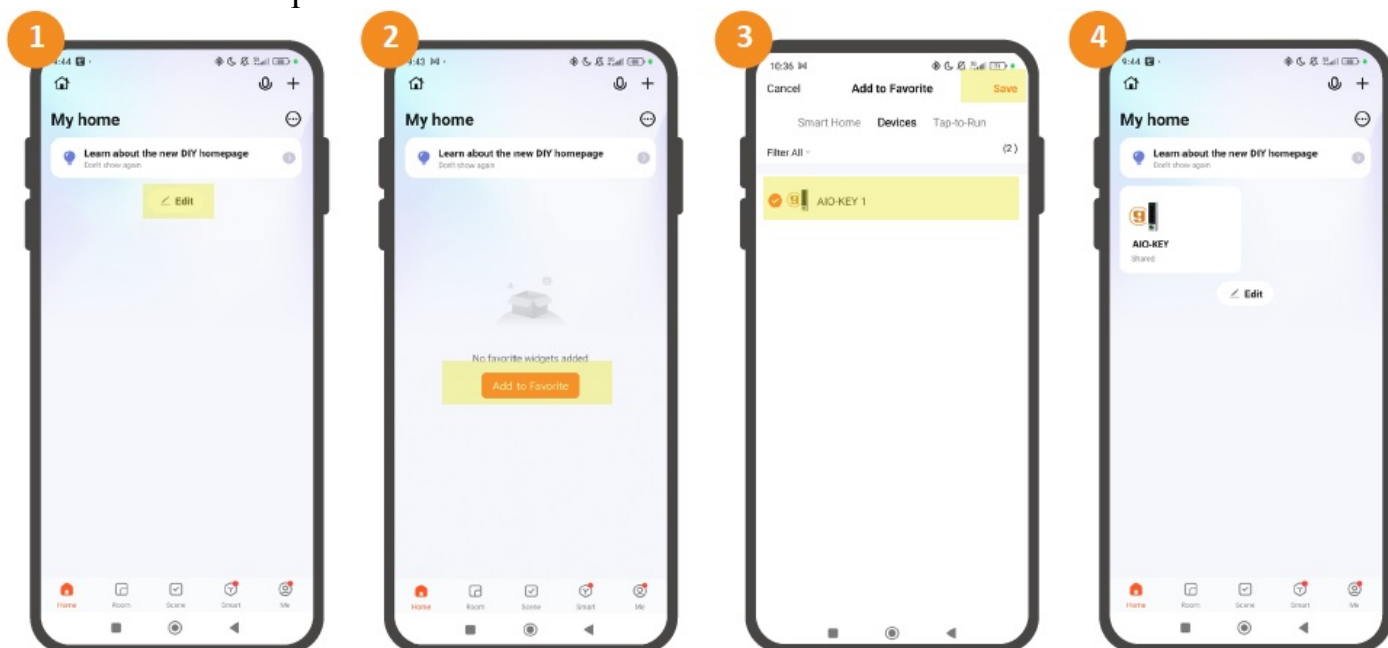
	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód dokumentu:	Revize:		Datum	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

16. Dodatek

16.1. 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 čtečku „AIO-KEY“ a klikněte na „Save“ (uložit).
- 4- Čtečka bude přidána.



	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	
	AIO-KEY	0124		2.4.2025	

16.2. Konektivita se čtečkou

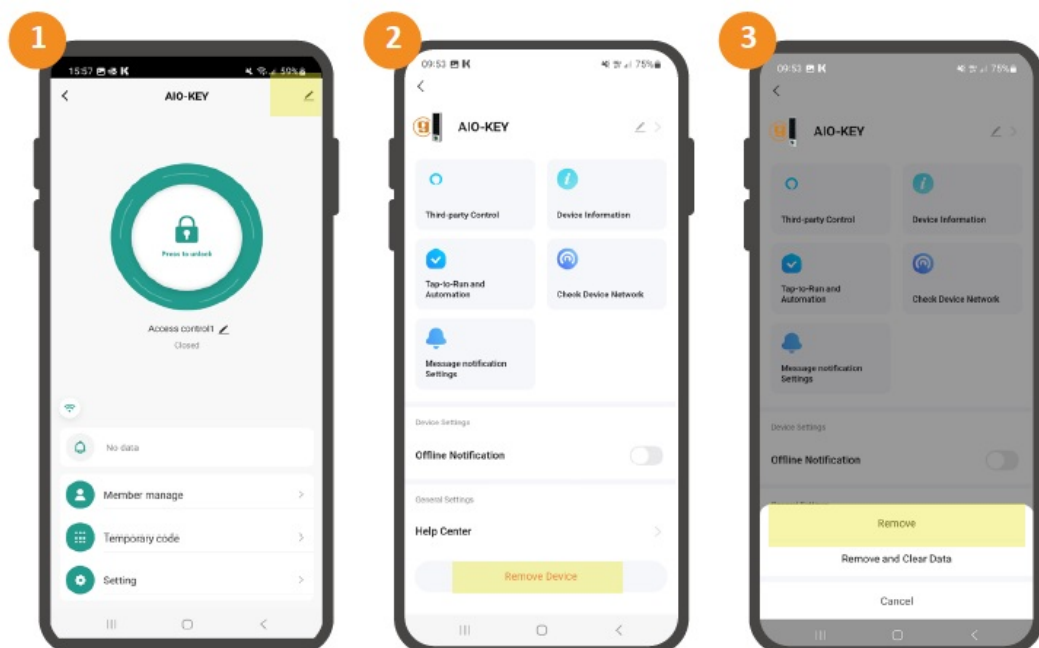
Níže je uveden postup v případě různých problémů s připojením:

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

* Master kód # 9 Master kód #

Tímto dojde k resetu připojení čtečky. 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 čtečka odpojena a všechny informace budou smazány. Tuto volbu použijte pouze v případě potřeby kompletního resetu všech úprav provedených v aplikaci.

