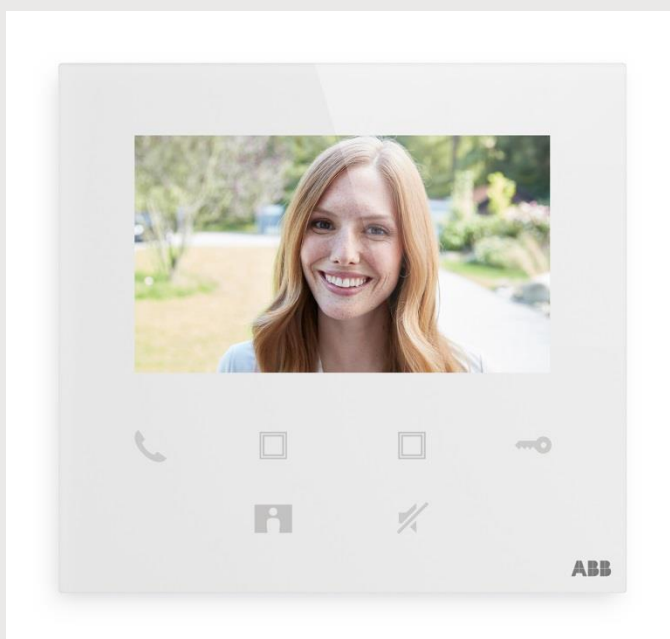


2TMD042000D0009 | 09.12.2024

Produktová příručka **ABB-Welcome**

M2240.-W Videotelefon domovní 4.3, WiFi



1	Poznámky k návodu k obsluze	4
2	Bezpečnost.....	4
3	Určené použití	5
4	Životní prostředí	7
4.1	ABB devices.....	7
5	Popis produktu	8
5.1	Typ zařízení	8
5.2	Pohled zepředu	8
5.3	Popis terminálu	9
6	Technické údaje	10
7	Montáž/Instalace	11
7.1	Požadavky pro elektrikáře	11
7.2	Generovat certifikační soubor	12
7.3	Rozměry výrobku	12
7.4	Vestavná výška	12
7.5	Montáž na omítku.....	13
7.6	Demontáž.....	14
8	Uvedení do provozu	15
8.1	Registrace účtu na portálu MyBuildings	15
8.2	Stažení aplikace.....	16
8.3	Přihlášení do aplikace	17
8.4	První konfigurace	18
8.5	Místní nastavení.....	25
8.5.1	Nastavení vyzvánění	25
8.5.2	Nastavení hlasitosti	26
8.5.3	Nastavení jasu	27
8.5.4	Nastavení barvy.....	28
8.5.5	Nastavení kontrastu	29
8.5.6	Jazyk	30
8.5.7	Informace	31
8.5.8	Vyvolání produktové příručky	32
8.5.9	Obnovení výchozích nastavení.....	33
8.5.10	Resetování konfigurace sítě	34
8.6	Nastavení prostřednictvím aplikace	35
8.6.1	Zadání nastavení aplikace	35
8.6.2	Konfigurace programovatelných tlačítek	37
8.6.3	Vyhledávání kamer.....	38
8.6.4	Změna hesla venkovní stanice	39
8.6.5	Správa uživatelů	40
8.6.6	Správa zařízení.....	42
9	Provoz	43

9.1	Hovor z venkovních stanic	43
9.2	Monitoring z venkovních stanic	44
9.3	Monitoring z kamer.....	46
9.4	Intercom	47
9.5	Uvolnění ovládání spínacího zařízení	48
9.6	Volat vrátného	49
9.7	SOS	50
9.8	Historie.....	51
10	Bezpečnost sítě.....	53
11	Oznámení.....	54

1 Poznámky k návodu k obsluze

Přečtěte si prosím pečlivě tento návod a dodržujte informace, které obsahuje. To vám pomůže předcházet zraněním a poškození majetku a zajistit spolehlivý provoz a dlouhou životnost zařízení.

Uchovávejte tuto příručku na bezpečném místě.

Pokud přístroj předáte, předávejte spolu s ním i tento manuál.

Společnost ABB nepřebírá žádnou odpovědnost za nedodržení pokynů v této příručce.

2 Bezpečnost



Upozornění

Elektrické napětí!

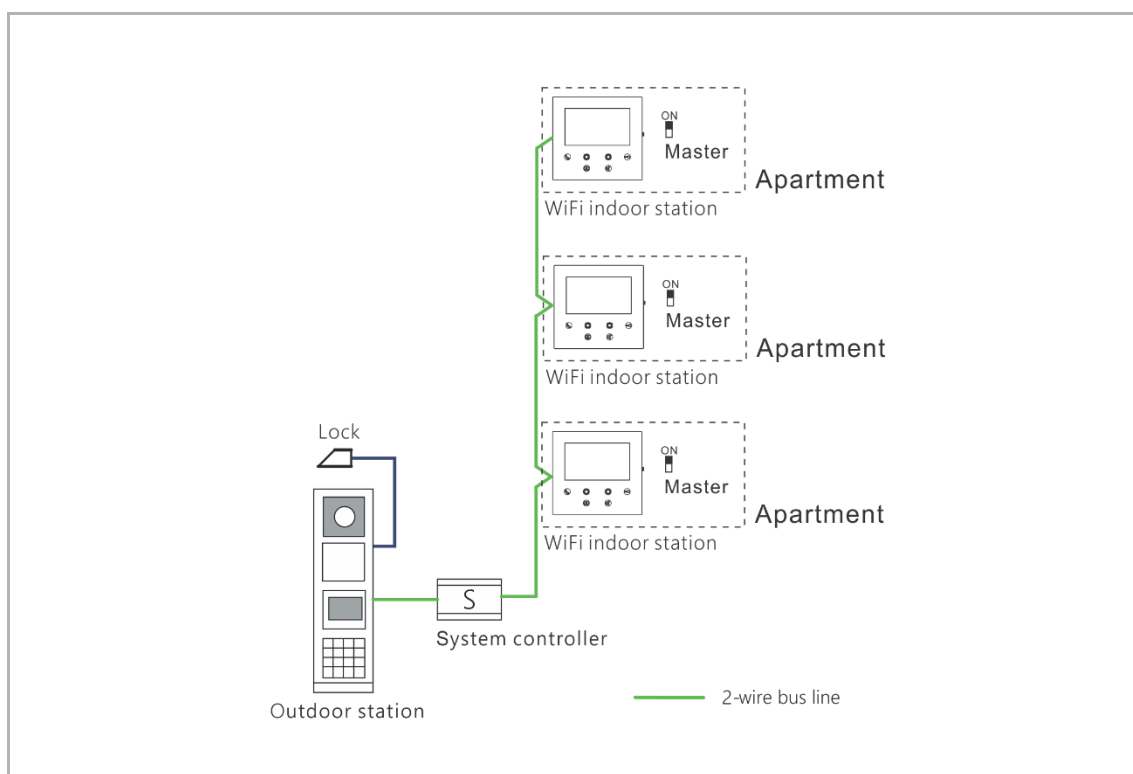
Při přímém nebo nepřímém kontaktu s díly pod napětím dochází k nebezpečnému průchodu proudu tělem.

Následkem může být elektrický šok, popáleniny nebo smrt.

- Před montáží a demontáží odpojte síťové napětí!
- Práce na síti s napětím 100-240 V nechte provádět odborným personálem!

3 Určené použití

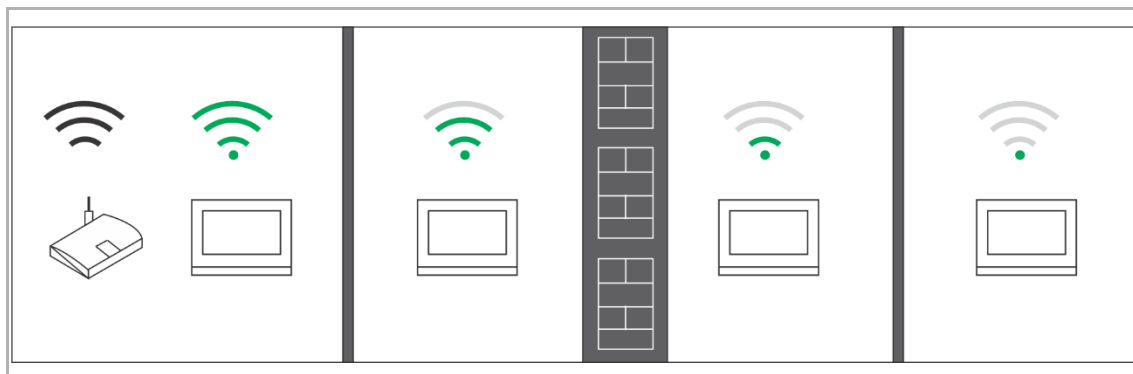
Toto zařízení je centrálním ovládacím panelem systému ABB-Welcome a funguje výhradně se součástmi z tohoto systému. Toto zařízení je nutné instalovat pouze uvnitř a v prostorách bez vlhkosti.



Poznámka

V jednom oddělení lze použít pouze jednu vnitřní Wi-Fi stanici a tato stanice musí být nastavena jako „Nadřízená“ (Master).

Instalace Wi-Fi



Poznámka

Pokud zařízení podporuje funkci Wi-Fi, ujistěte se ještě před zahájením instalace, že má zařízení dobrý příjem signálu Wi-Fi. Na kvalitu signálu může mít vliv vzdálenost mezi routerem a monitory a také materiál, ze kterého jsou postaveny zdi.

Pokud není signál Wi-Fi dostatečně silný, aby mohl zaručit správný provoz zařízení, musí být mezi routerem a tímto zařízením nainstalován Wi-Fi opakovač, který zesílí Wi-Fi signál na zařízení.

4 Životní prostředí



Zvažte ochranu životního prostředí!

Použité elektrické a elektronické zařízení se nesmí vyhazovat s domovním odpadem.

- Zařízení obsahuje hodnotné suroviny, které se mohou recyklovat. Proto zařízení odstraňte na příslušném sběrném skladišti.

4.1 ABB devices

Všechny balící materiály od ABB nesou označení a pečeti testů pro správné odstranění. Balící materiály a elektrická zařízení a jejich komponenty vždy odstraňujte na autorizovaných sběrných skladištích a u likvidačních společností.

ABB produkty splňují požadavky, zvláště zákony řídící elektronická a elektrická zařízení a nařízení REACH.

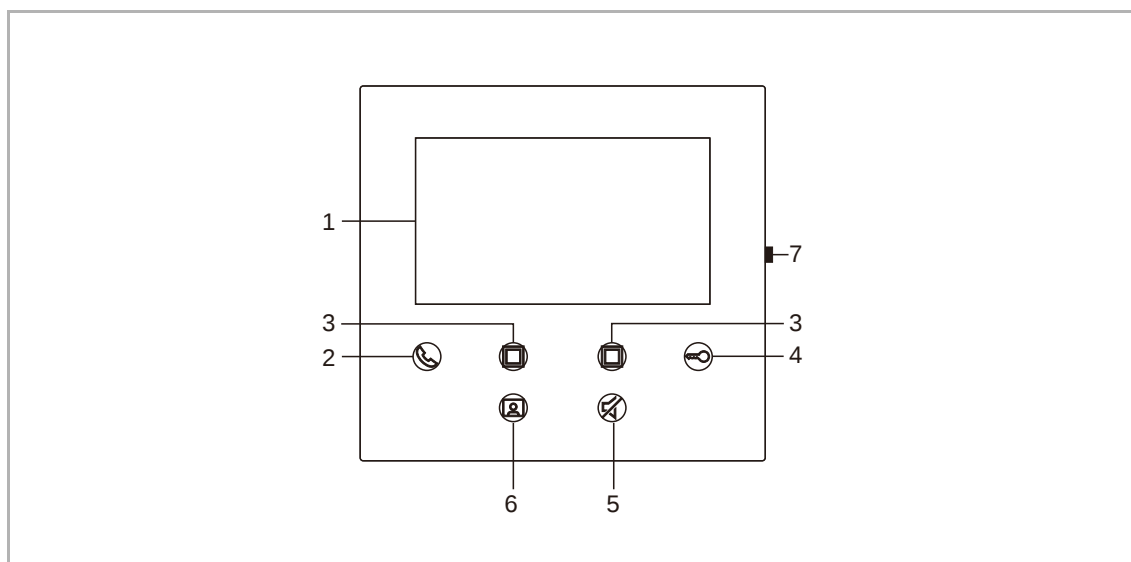
(Směrnice EU 2012/19/EU WEEE a 2011/65/EU RoHS)

(EU-REACH nařízení a zákon pro implementaci nařízení (EG) č.1907/2006)

5 Popis produktu

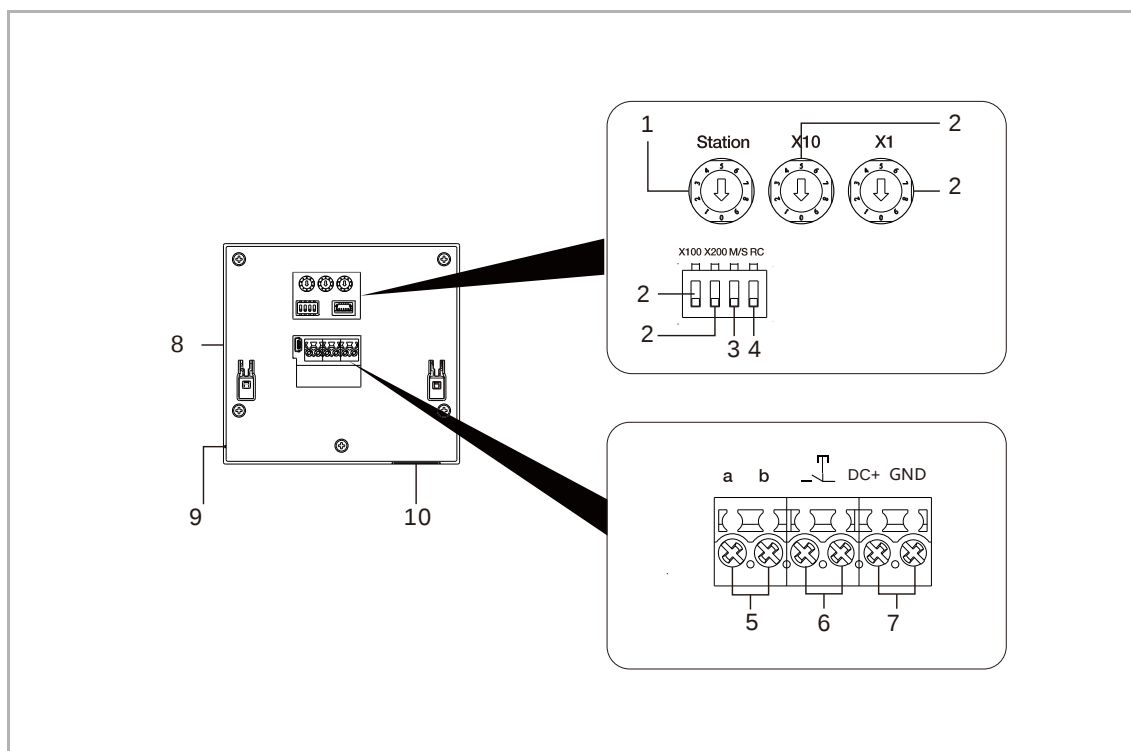
5.1 Typ zařízení

5.2 Pohled zředu



Č.	Popis
1	4,3" obrazovka IPS
2	Tlačítko komunikace Při příchozím hovoru můžete stisknutím tohoto tlačítka aktivovat komunikaci během 30 sekund, opětovným stisknutím můžete hovor ukončit.
3	Programovatelné tlačítko lze nastavit tak, aby uvolnilo 2. blokování venkovní stanice, jednotky ochrany hovoru, interkom volání a ovládání akčního členu spínače.
4	Tlačítko odemknutí - Stisknutím tohoto tlačítka můžete kdykoli otevírat dveře. - Automatické odemknutí: dveře se po příchozím hovoru automaticky odemknou (Přidržte toto tlačítko na více než 10 sekund)
5	Tlačítko ztlumení - V pohotovostním režimu můžete stisknutím tohoto tlačítka ztlumit vyzváněcí tón vnitřní stanice. - V pohotovostním režimu můžete stisknutím a podržením tohoto tlačítka ztlumit vyzváněcí tón všech vnitřních stanic ve stejném oddělení. - Při příchozím hovoru můžete stisknutím tohoto tlačítka hovor odmítnout. - Stisknutím tohoto tlačítka během hovoru ztlumíte mikrofon.
6	Tlačítko monitoringu V pohotovostním režimu můžete stisknutím tohoto tlačítka sledovat venkovní stanici a kamery, pokud jsou k dispozici.
7	Tlačítko nastavení

5.3 Popis terminálu



Č.	Popis
1	Přepínač výběru venkovní stanice Nastavte adresu výchozí venkovní stanice.
2	Přepínač výběru vnitřní stanice Přepínač výběru X10 nastavuje desítky, přepínač výběru X1 nastavuje číslice jednotky, přepínač Dip X100 a X200 nastavuje stovky.
3	Přepínač nadřazené/podřazené funkce Pouze jednu vnitřní stanici v jednotlivých odděleních lze nastavit jako „Nadřazenou“ (ON=Master).
4	Přepínač koncového odporu V instalacích videa nebo smíšených instalacích zvuku a videa musí být přepínač na posledním zařízení linky nastaven jako „RC on“ (ON=RC on).
5	a, b = konektor sběrnice
6	Kontakt bez potenciálu, jako je například tlačítko zvonku u dveří
7	Konektor pro zdroj napájení *Určeno pouze pro M22403-W
8	Tlačítko nastavení Stisknutím aktivujete režim nastavení.
9	Mikrofon
10	Reproduktor

6 Technické údaje

Označení	Hodnota
Rozmezí provozního napětí	20–30 V $\approx$
Pohotovostní proud	24 V $\approx$, 45 mA
Provozní proud	24 V $\approx$, 330 mA
Provozní teplota	5 °C...+45 °C
Jednovodičové svorky	2 × 0,28 mm ² ...2 × 0,75 mm ²
Svorky s tenkým drátkem	2 × 0,28 mm ² ...2 × 0,75 mm ²
Výkon bezdrátového přenosu	Max. 20 dBm
Standard bezdrátového přenosu	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz
Úroveň IP	IP 30

7 Montáž/Instalace



Upozornění

Elektrické napětí!

Při přímém nebo nepřímém kontaktu s díly pod napětím dochází k nebezpečnému průchodu proudu tělem.

Následkem může být elektrický šok, popáleniny nebo smrt.

- Před montáží a demontáží odpojte síťové napětí!
- Práce na síti s napětím 100-240 V nechte provádět odborným personálem!

7.1 Požadavky pro elektrikáře



Upozornění

Elektrické napětí!

Zařízení instalujte, jen když máte potřebné znalosti a zkušenosti z elektrického inženýrství.

- Nesprávná instalace ohrožuje váš život a život uživatele elektrického systému.
- Nesprávná instalace může způsobit vážné poškození majetku, např. kvůli požáru.

Minimální potřebné odborné znalosti a požadavky pro instalaci jsou následující:

- Platí "pět bezpečnostních pravidel" (DIN VDE 0105, EN 50110):
- 1. Odpojit od napájecího zdroje;
- 2. Zabezpečit proti opětovnému připojení;
- 3. Zabezpečit, aby tam nebylo žádné napětí;
- 4. Připojit k zemi;
- 5. Zakrýt anebo zablokovat přilehlé části pod proudem.
- Používat vhodný osobní ochranný oděv.
- Požívat jen vhodné nástroje a měřicí přístroje.
- Zkontrolovat typ rozvodní sítě (TN systém, IT systém, TT systém) pro zabezpečení následujících podmínek napájecího zdroje (klasické připojení k zemi, ochranné uzemnění, potřebná měření, atd.).

7.2 Generovat certifikační soubor

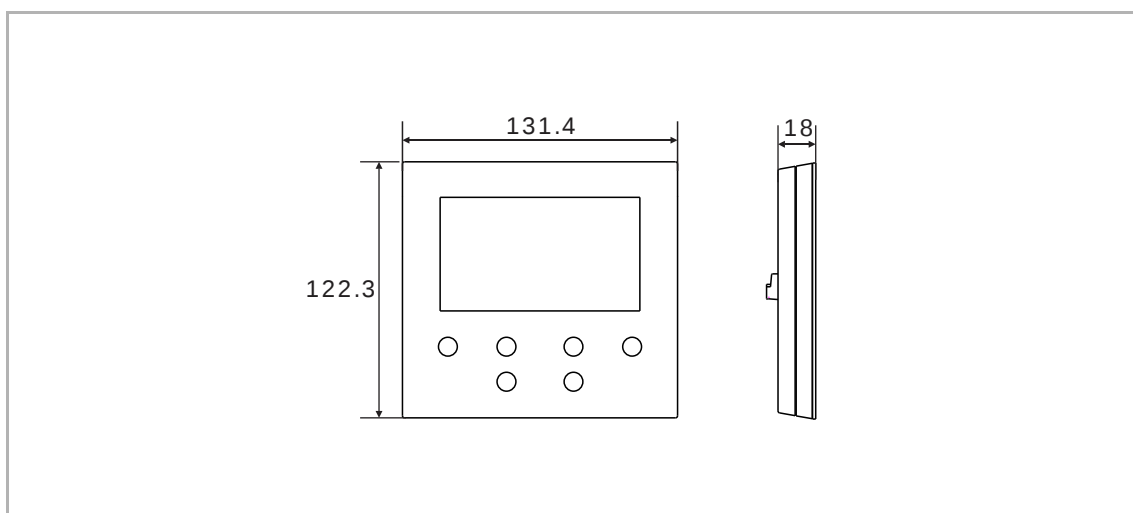


Zásady instalace

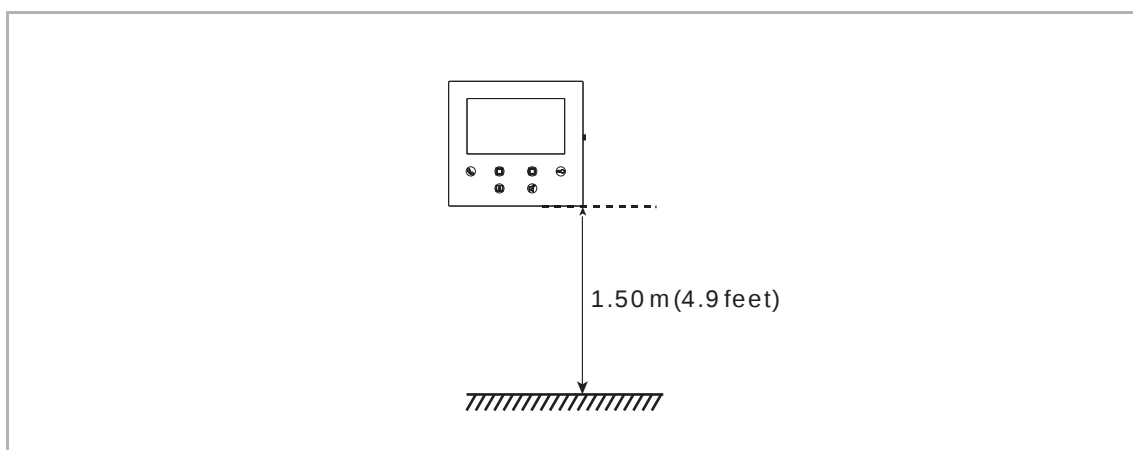
Při sekání čtvercového otvoru pro dolní kryt vybavení musíte zkontrolovat hloubku zapuštění, aby bylo možné vnější okraj dolního krytu zcela připevnit ke stěně. Zároveň nesmí po nainstalování vybavení vzniknout velká mezera mezi nezakrytými částmi čelní skříňe a stěnou;

Neinstalujte v deštivém, vlhkém nebo prašném prostředí. Neinstalujte v blízkosti objektů s vysokou teplotou ani silnou korozí.

7.3 Rozměry výrobku

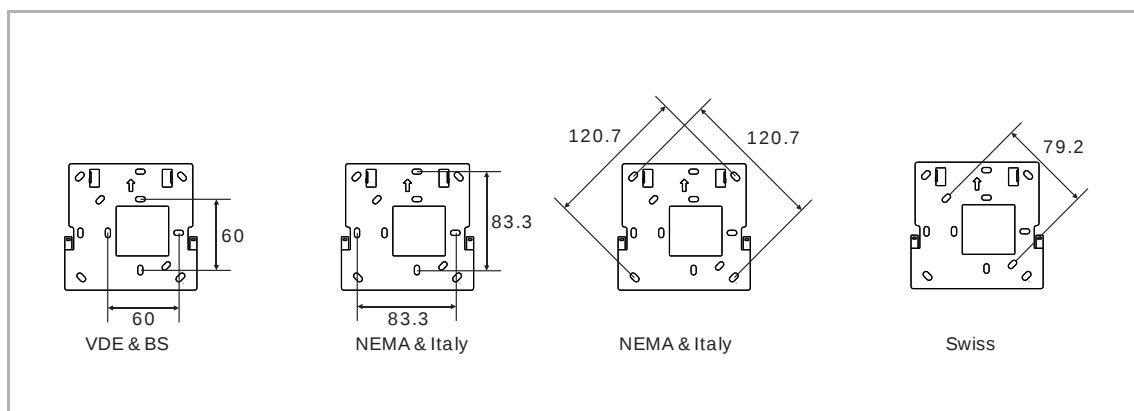


7.4 Vestavná výška

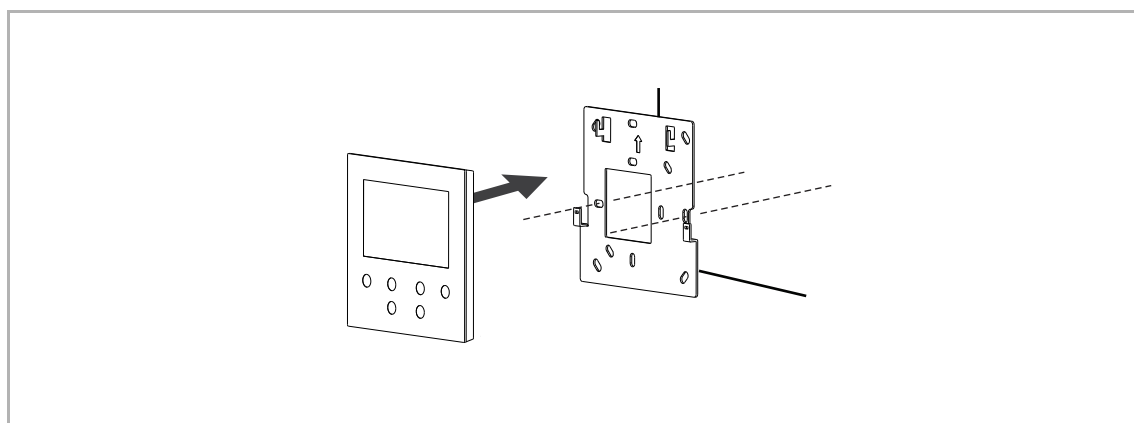


7.5 Montáž na omítku

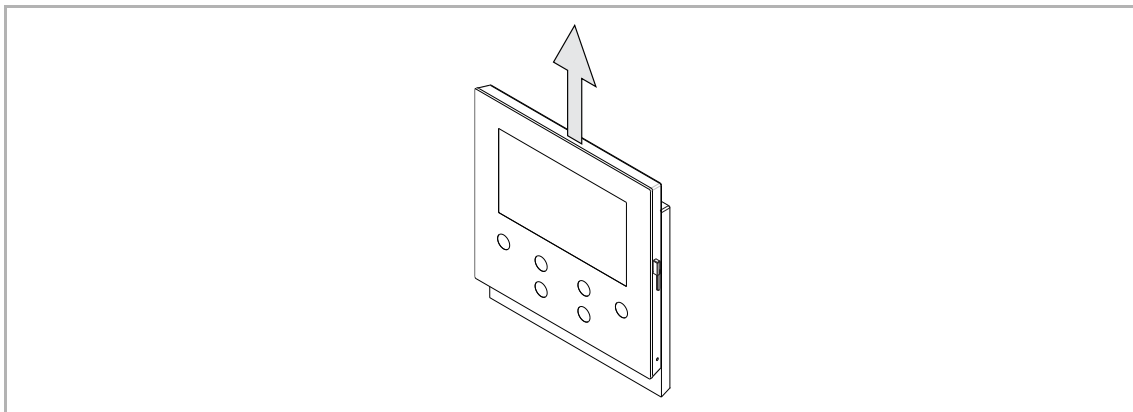
Skříň pro povrchovou montáž



Povrchová montáž



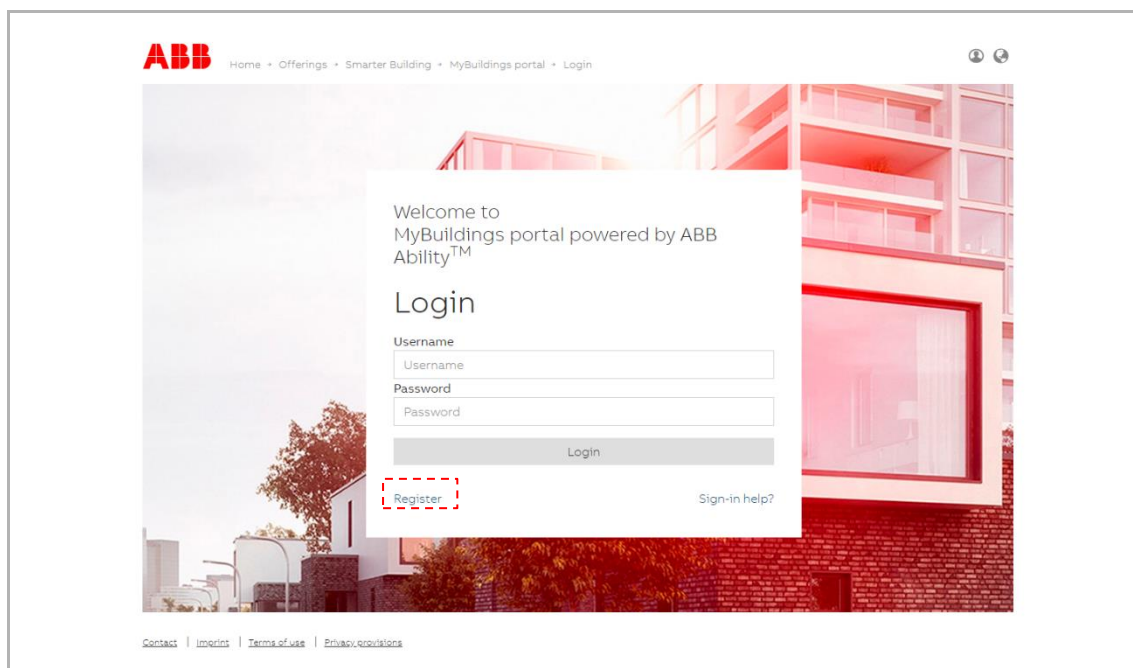
7.6 Demontáž



8 Uvedení do provozu

8.1 Registrace účtu na portálu MyBuildings

Přejděte na stránky: <https://mybuildings.abb.com> a klepněte na možnost „Register“ (registrovat). Zaregistrujte účet vyplněním formuláře. Poté aktivujte uživatelský účet klepnutím na odkaz v e-mailu, který vám bude doručen z portálu MyBuildings.



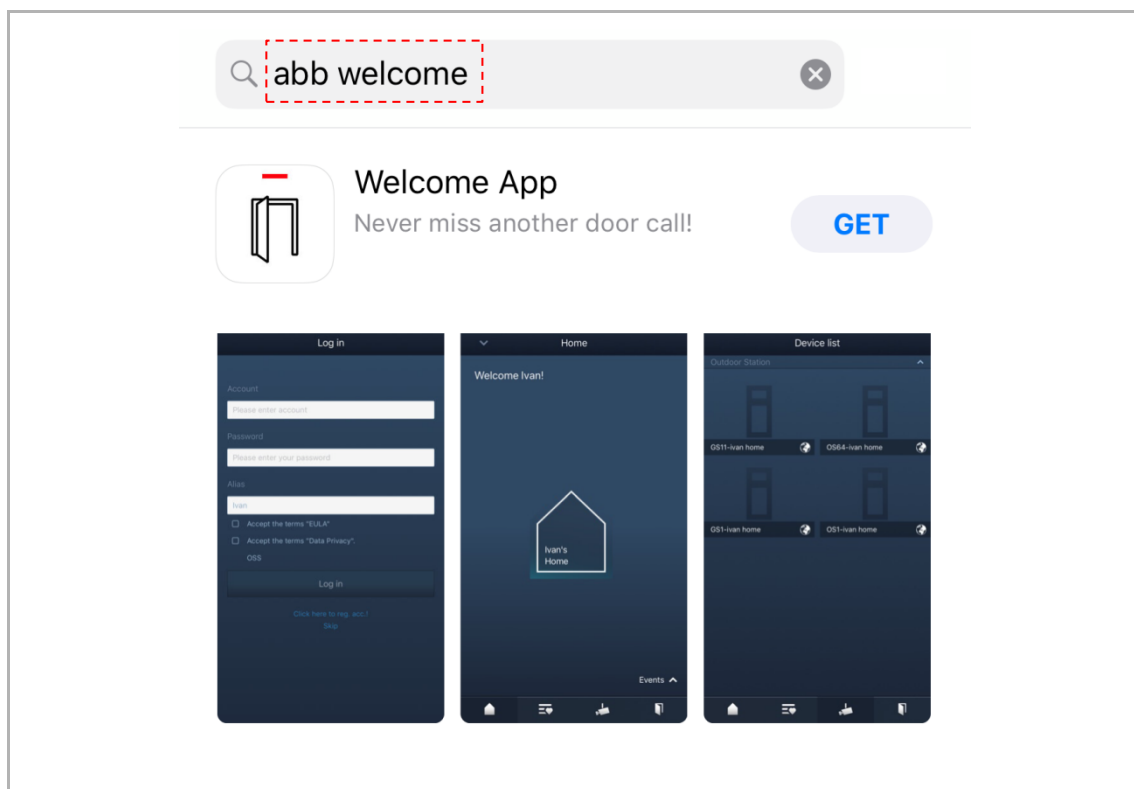
8.2 Stažení aplikace

Stáhněte si aplikaci přímo z webu Google Play nebo Apple Store zadáním klíčového slova „ABB Welcome“. Požadovanou aplikaci si poté nainstalujete do mobilu nebo tabletu.



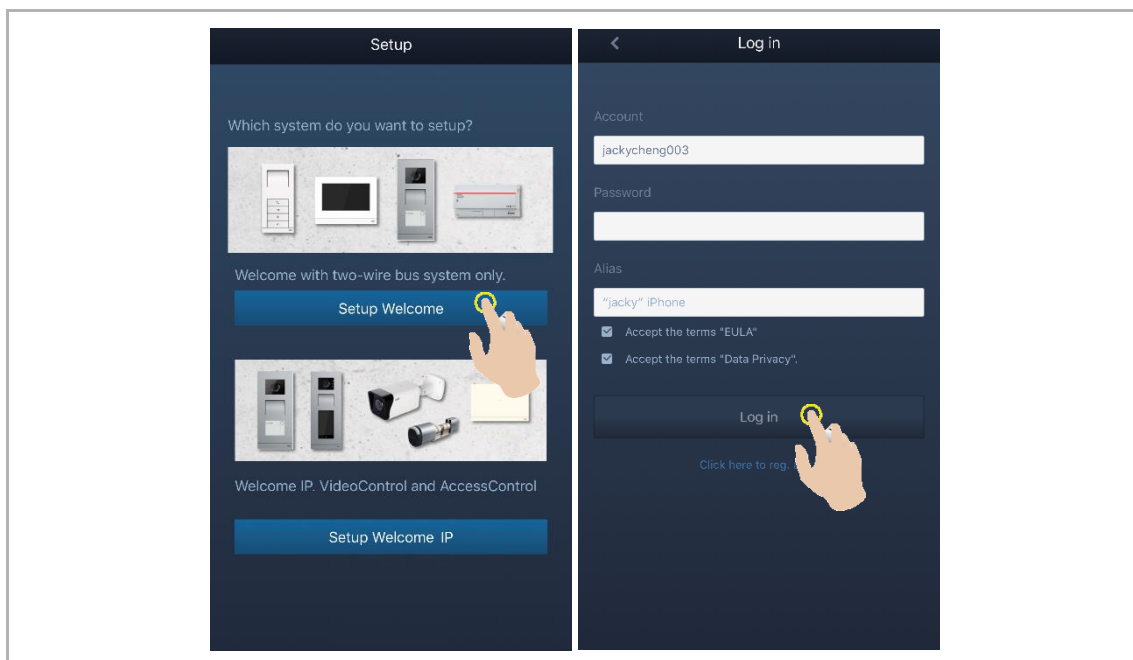
Poznámka

Následující snímky použité v tomto dokumentu byly pořízeny v systému IOS.



8.3 Přihlášení do aplikace

V mobilním telefonu / tabletu klepnutím na  otevřete aplikaci. Vyberte možnost „Setup Welcome“, zadejte uživatelské jméno, heslo a alias, zaškrtnutím políček vyjádřete souhlas s obchodními podmínkami a poté klepněte na tlačítko „Log in“ (přihlásit).



Poznámka

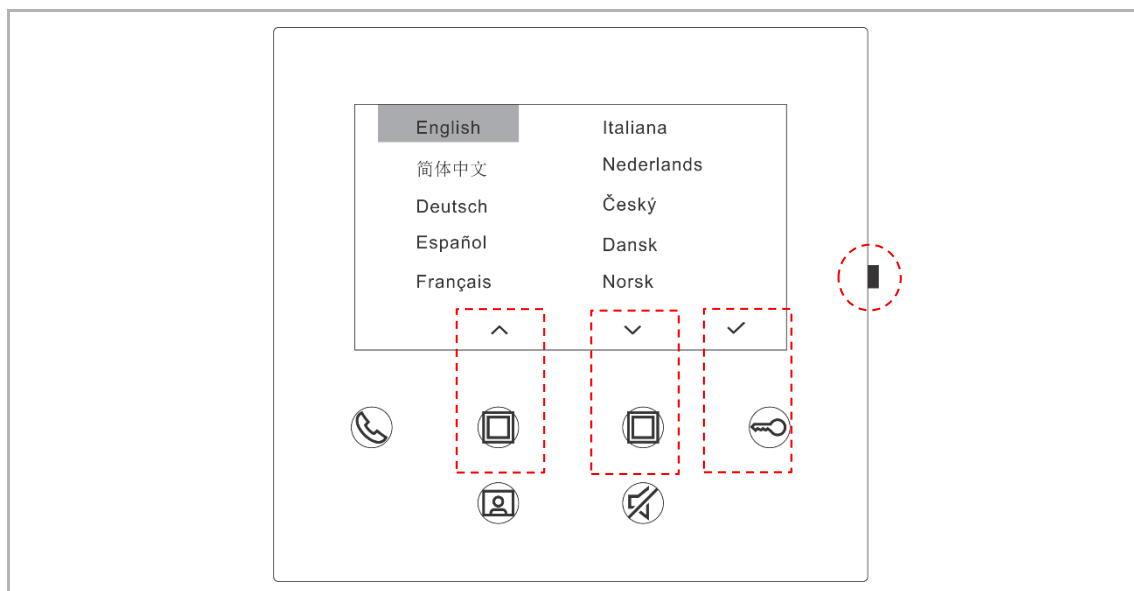
Pokud zadáte nesprávné heslo více než třikrát, bude přístup dočasně zablokován.

8.4 První konfigurace

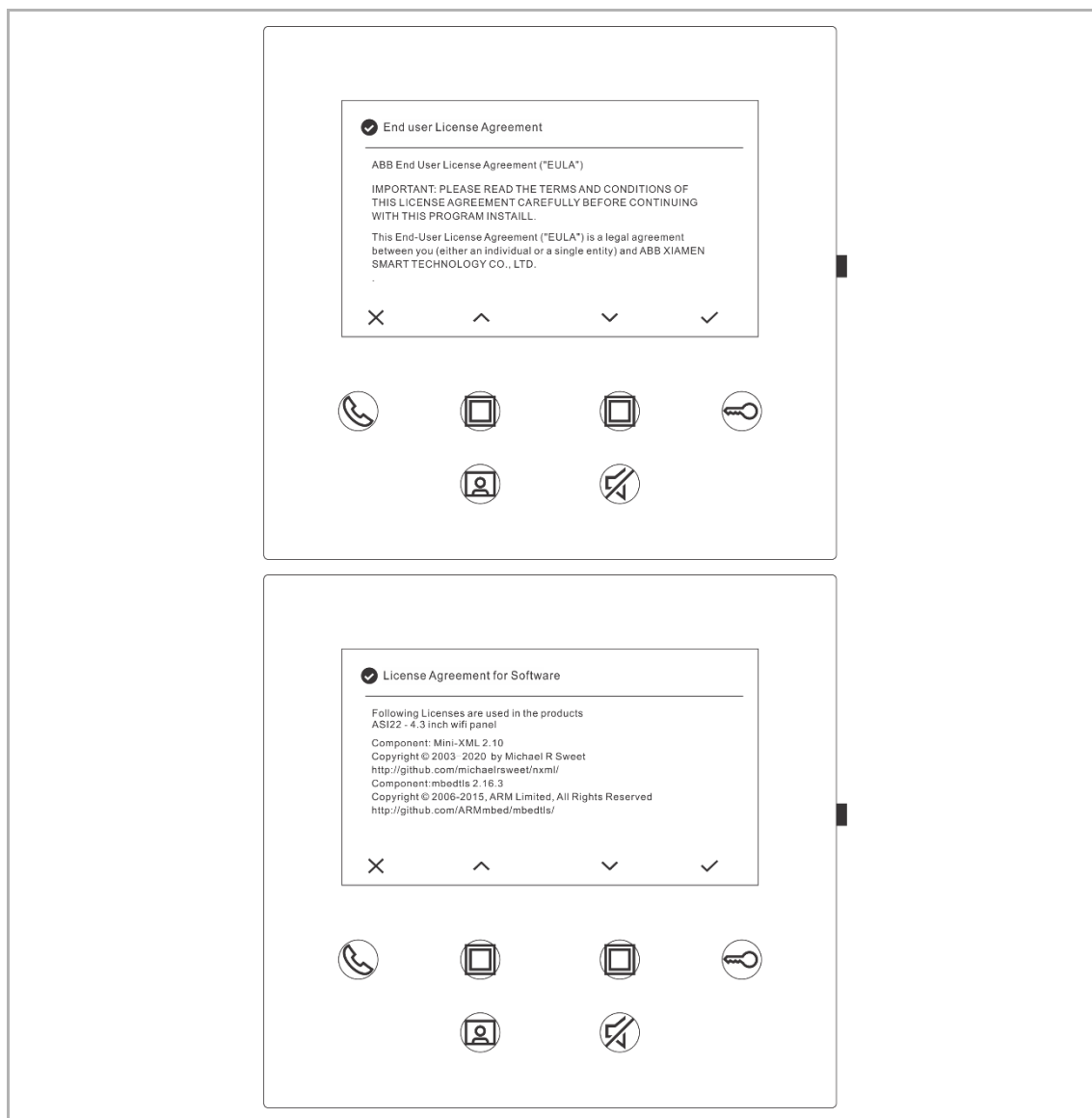
1. Volba jazyka

V pohotovostním stavu stisknutím tlačítka nastavení zobrazte obrazovku nastavení jazyka v případě, že bylo zařízení zapnuto poprvé.

Klepnutím na programovatelné tlačítko a klávesové tlačítko zvolte jazyk (max. 16 jazyků).



2. Přijetí licence



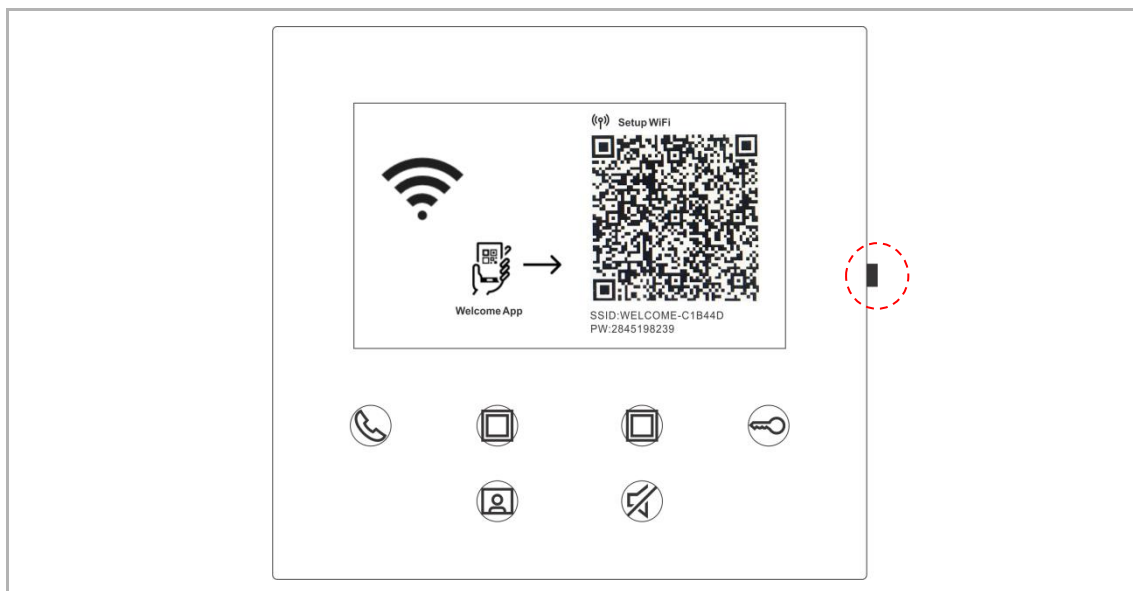
3. Nastavení Wi-Fi



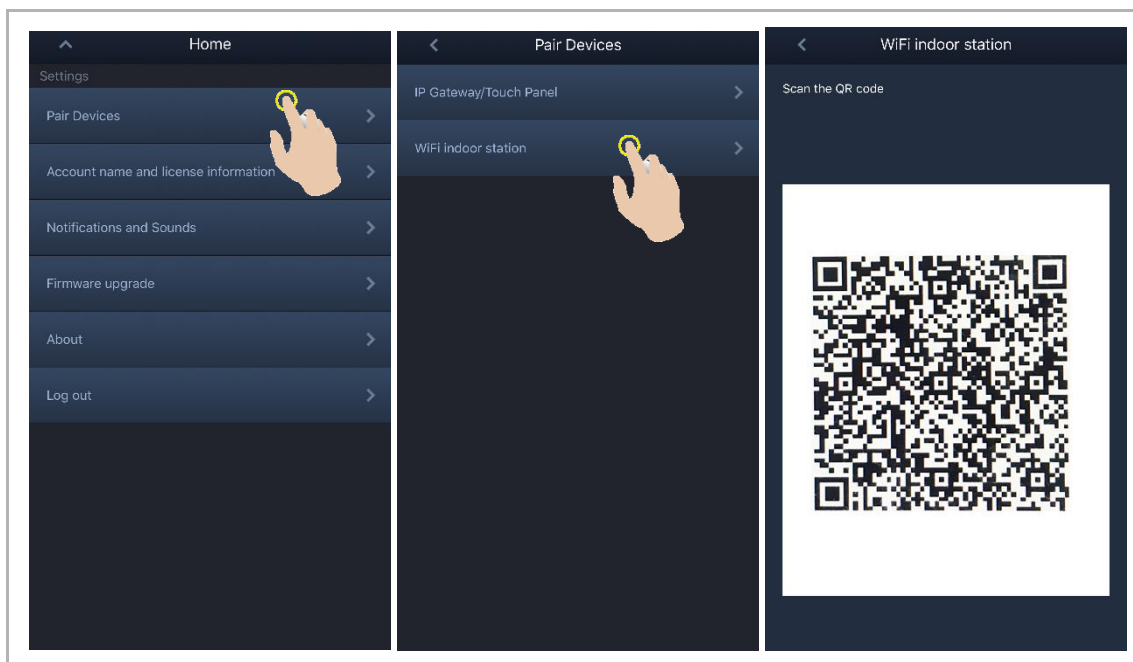
Poznámka

Nejprve je zapotřebí zaregistrovat účet na portálu MyBuildings.
Tato vnitřní Wi-Fi stanice podporuje pouze 2,4 GHz Wi-Fi síť. Před počátečním nastavením nastavte router tak, aby pracoval v pásmu 2,4 GHz.

Na panelu stisknutím tlačítka nastavení zobrazte obrazovku QR kódu.

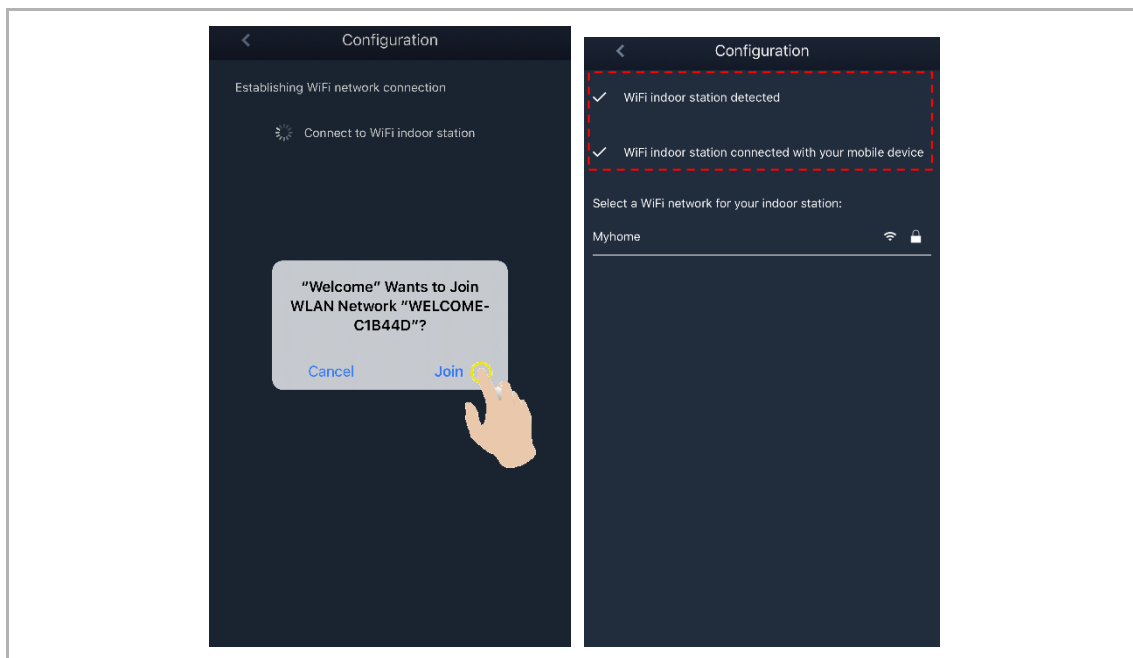


Na obrazovce „Home“ aplikace klepnutím na možnosti „v“, „Pair devices“ (spárovat zařízení) a „WiFi indoor station“ (vnitřní Wi-fi stanice) naskenujte QR kód vnitřní Wi-Fi stanice.



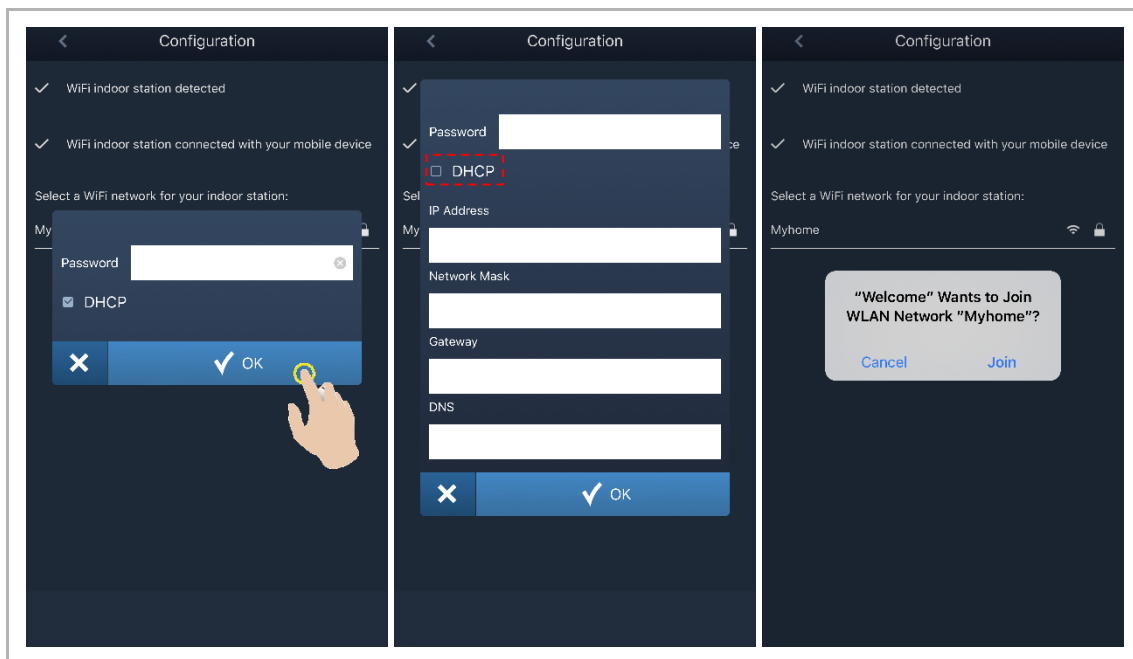
[1] Nahrání aplikace do panelu přes Wi-fi

Na obrazovce „Configuration“ (konfigurace) aplikace klepnutím na možnost „Join“ (přidat) připojte aplikaci k vnitřní Wi-Fi stanici.



[2] Nahrání domácí Wi-Fi sítě do panelu pomocí aplikace

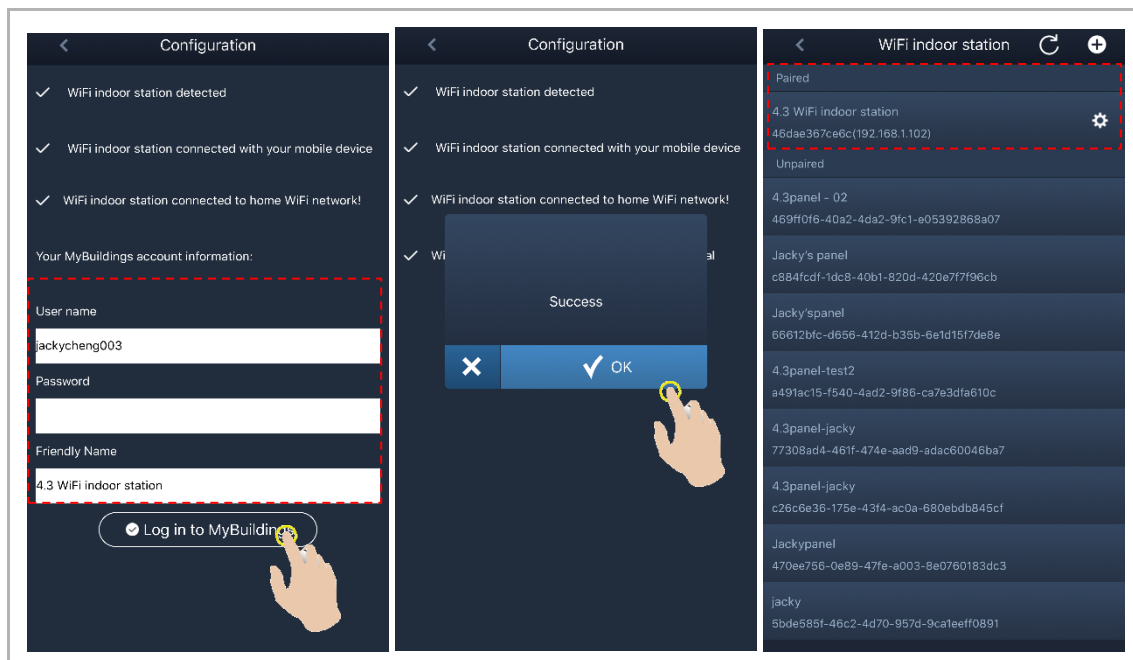
Vyberte název své domácí Wi-Fi sítě a zadáním hesla proměňte svou domácí Wi-Fi na vnitřní Wi-Fi stanici. IP adresa vnitřní Wi-Fi stanice je z výroby nastavena na „DHCP“. Zrušením zaškrtnutí políčka „DHCP“ můžete také nastavit statickou IP adresu.



4. Nastavení portálu MyBuildings

Poté zadejte název svého účtu na portálu MyBuildings a heslo a klepněte na možnost „Log in to MyBuildings“ (přihlásit se k portálu MyBuildings).

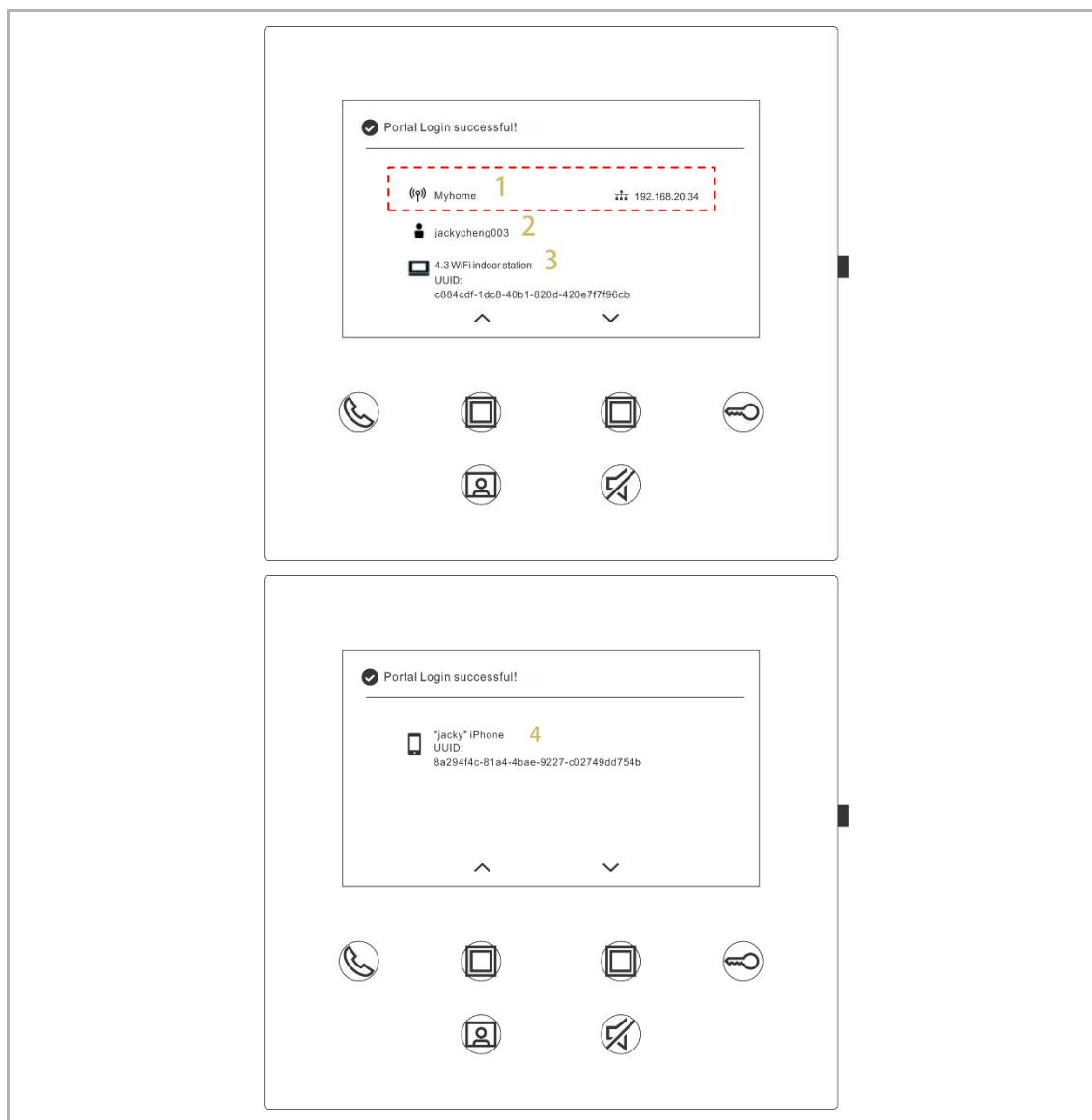
Aplikace se po chvíli automaticky spáruje s vnitřní Wi-Fi stanicí.



Poznámka

Na vnitřní Wi-Fi stanici můžete využívat běžně dostupné funkce (např. přijmout příchozí hovor, uvolnit zámek venkovní stanice atd.).

5. Zobrazení informací o nastavení



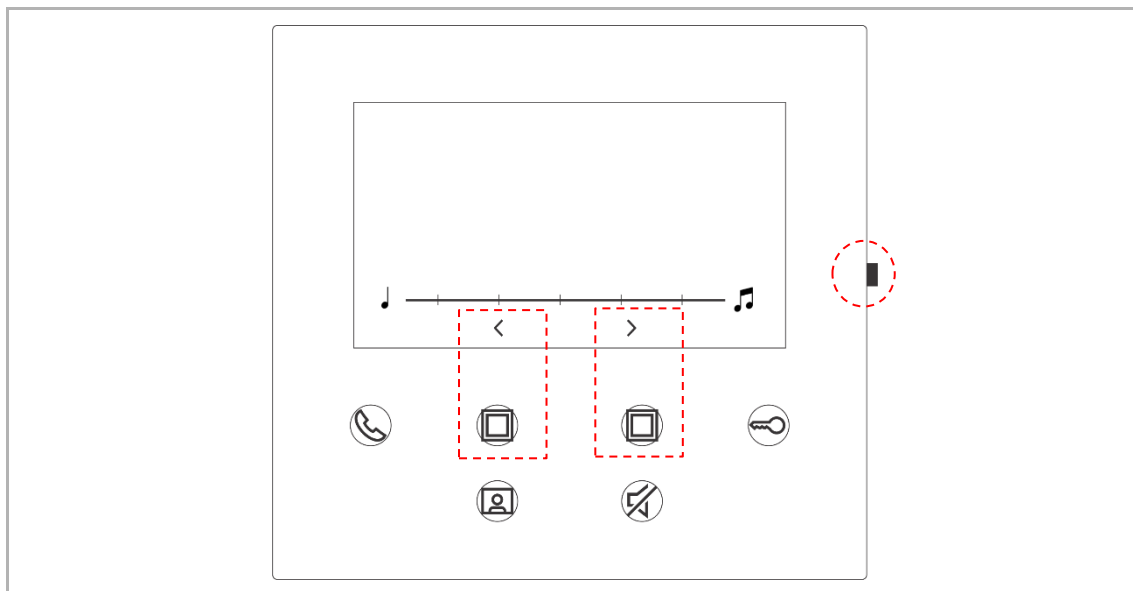
Č.	Popis
1	Název Wi-Fi sítě a IP adresa využívané vnitřní Wi-Fi stanicí
2	Účet MyBuildings využívaný vnitřní Wi-Fi stanicí a aplikací
3	Popisný název využívaný vnitřní Wi-Fi stanicí
4	Popisný název využívaný aplikací, na obrazovce lze zobrazit max. 8 aplikací.

8.5 Místní nastavení

8.5.1 Nastavení vyzvánění

V pohotovostním stavu stisknutím tlačítka nastavení zobrazte obrazovku nastavení.

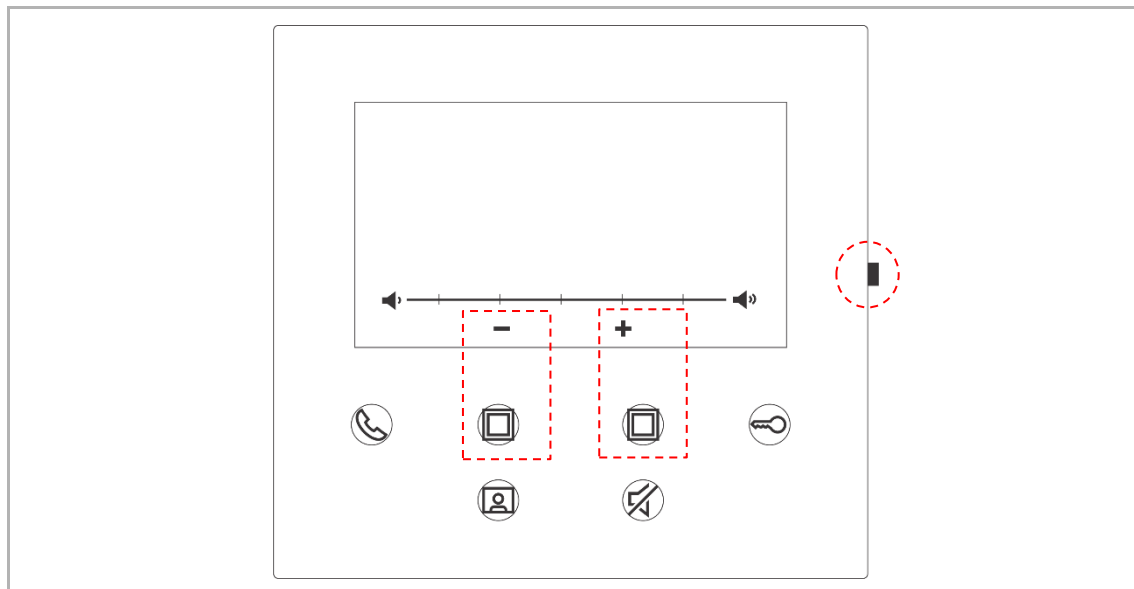
Klepnutím na programovatelné tlačítko zvolte vyzváněcí tón (max. 5 vyzváněcích tónů).



8.5.2 Nastavení hlasitosti

V pohotovostním stavu stisknutím tlačítka nastavení zobrazte obrazovku nastavení.

Klepnutím na programovatelné tlačítko zvolte úroveň (max. 5 úrovní).

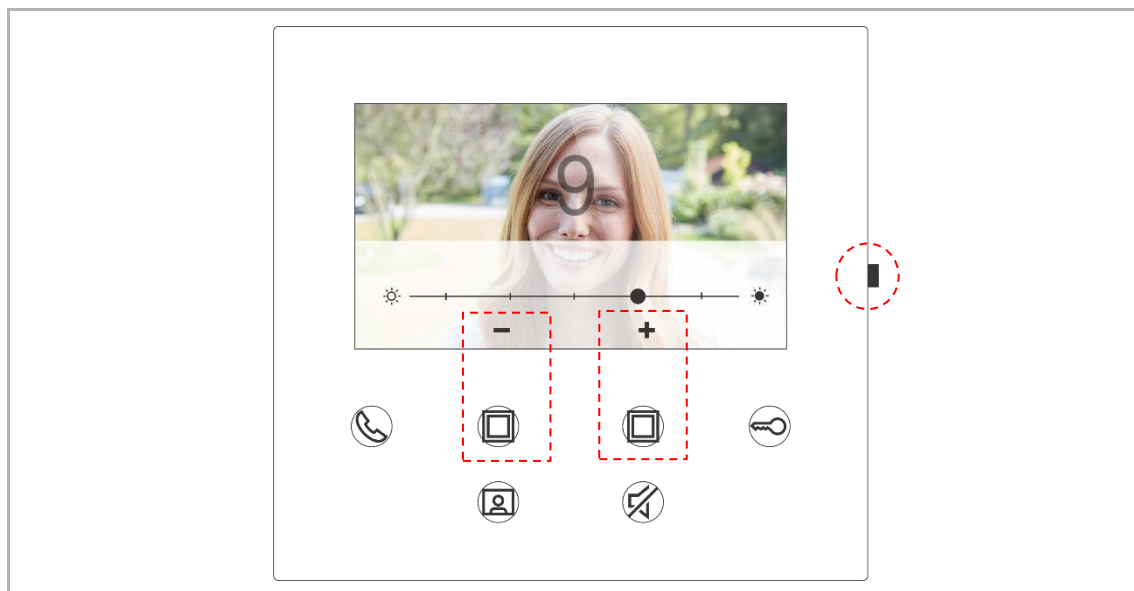


8.5.3 Nastavení jasu

V pohotovostním stavu stisknutím tlačítka nastavení zobrazte obrazovku nastavení.

Klepnutím na programovatelné tlačítko zvolte úroveň (max. 5 úrovní).

Na obrazovce se zobrazí odpočítávání v délce 10 sekund.

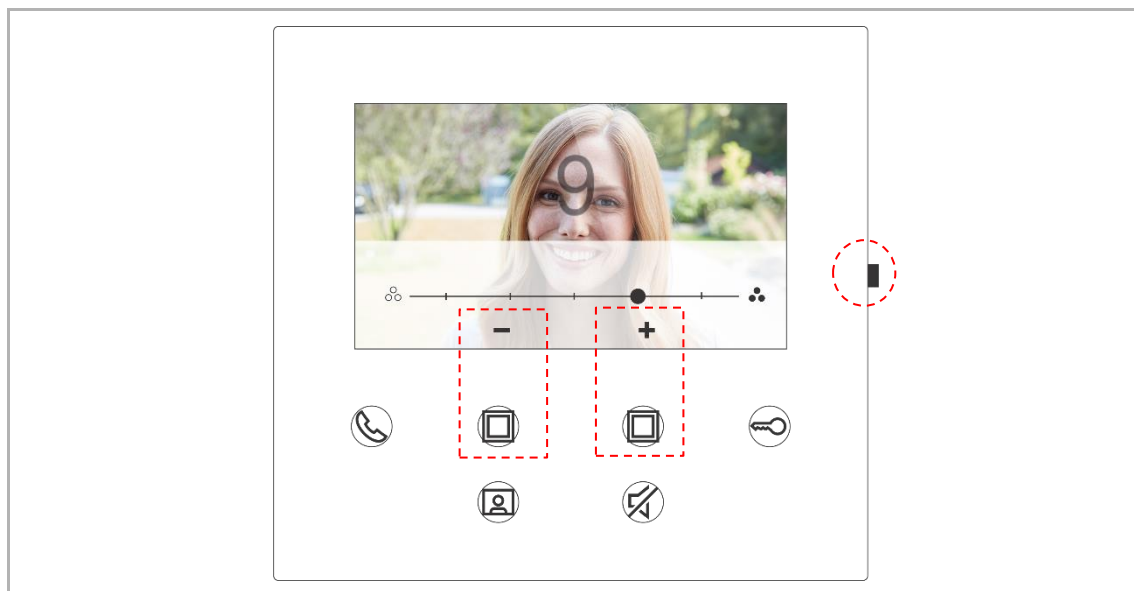


8.5.4 Nastavení barvy

V pohotovostním stavu stisknutím tlačítka nastavení zobrazte obrazovku nastavení.

Klepnutím na programovatelné tlačítko zvolte úroveň (max. 5 úrovní).

Na obrazovce se zobrazí odpočítávání v délce 10 sekund.

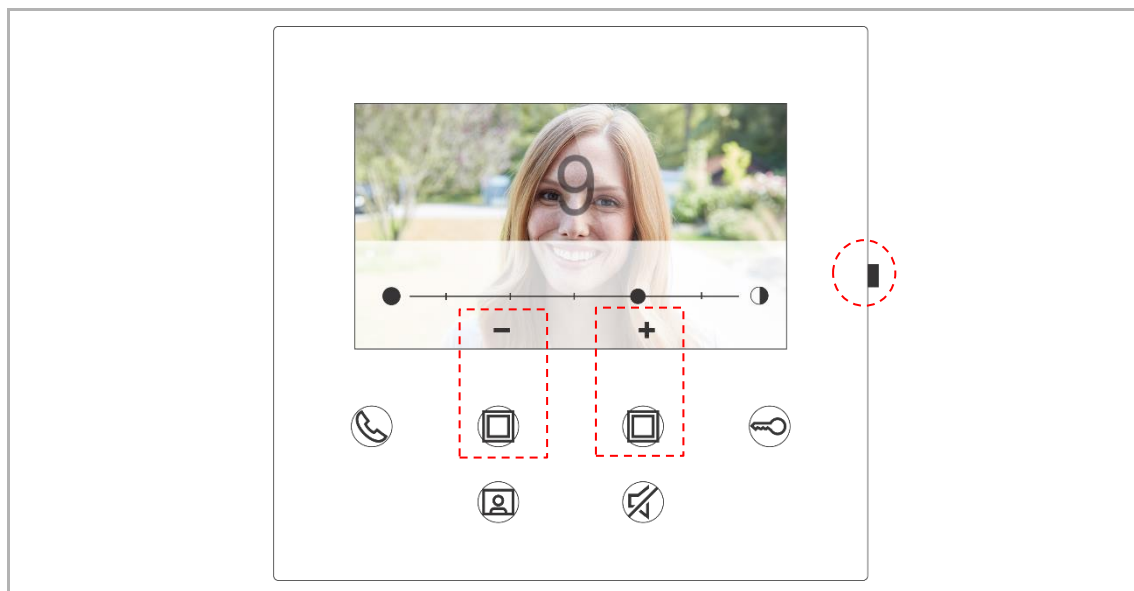


8.5.5 Nastavení kontrastu

V pohotovostním stavu stisknutím tlačítka nastavení zobrazte obrazovku nastavení.

Klepnutím na programovatelné tlačítko zvolte úroveň (max. 5 úrovní).

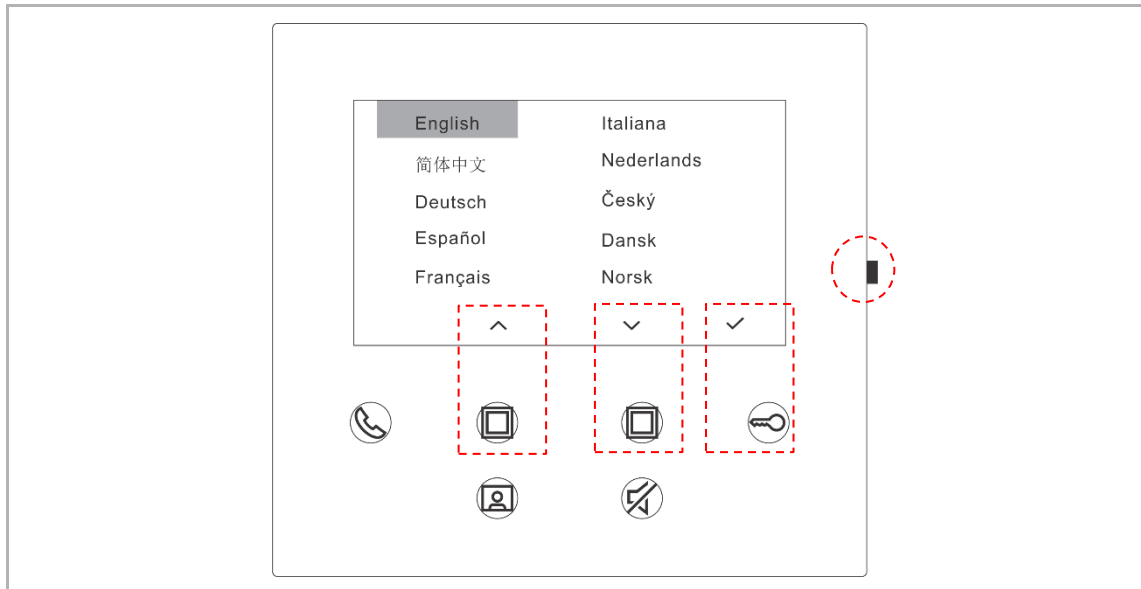
Na obrazovce se zobrazí odpočítávání v délce 10 sekund.



8.5.6 Jazyk

V pohotovostním stavu stisknutím tlačítka nastavení zobrazte obrazovku nastavení.

Klepnutím na programovatelné tlačítko a klávesové tlačítko zvolte jazyk (max. 16 jazyků).



8.5.7 Informace

V pohotovostním stavu stisknutím tlačítka nastavení zobrazíte obrazovku informací.



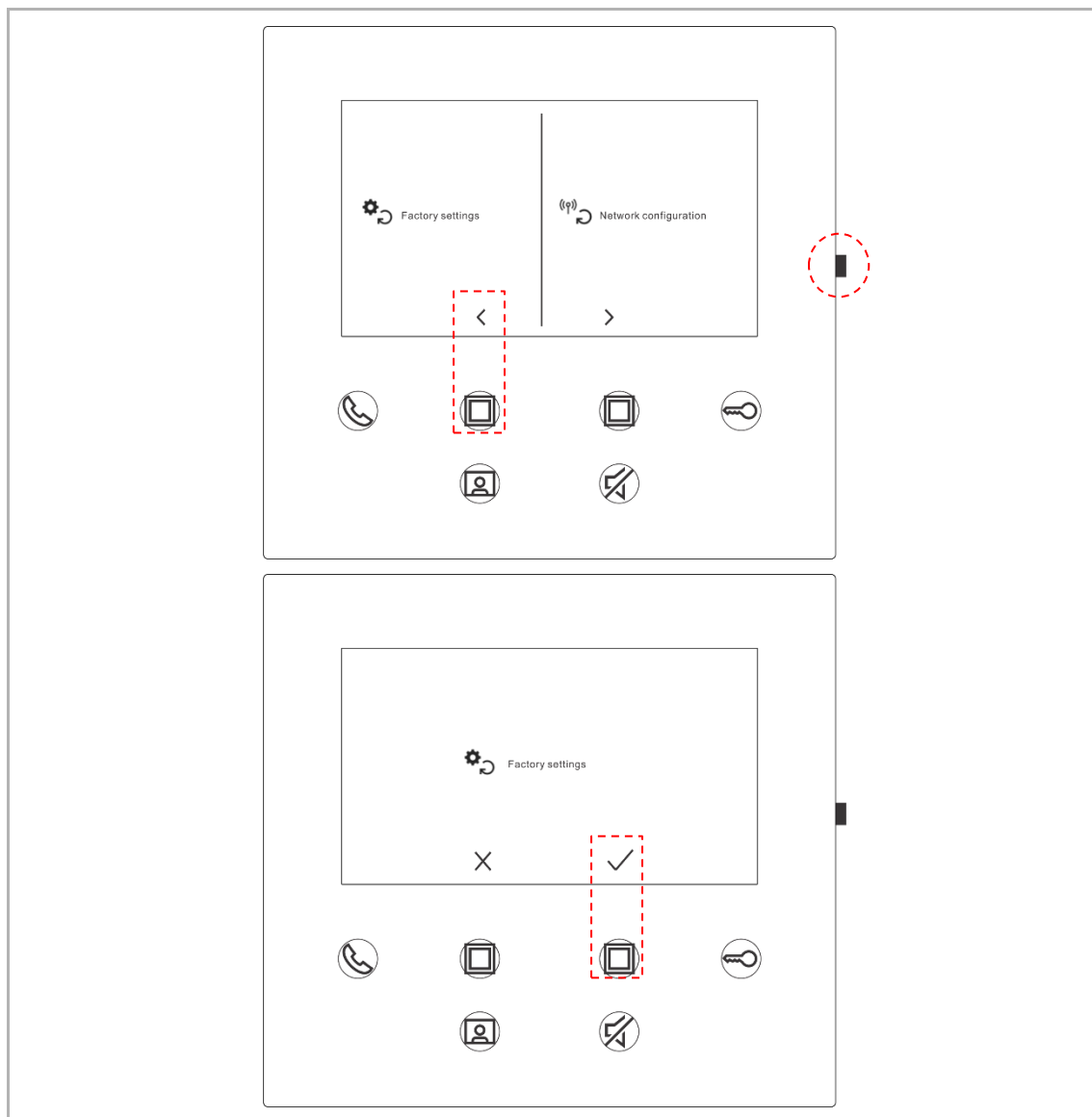
8.5.8 Vyvolání produktové příručky

V pohotovostním stavu stisknutím tlačítka nastavení zobrazte obrazovku informací. Pomocí kamery vašeho mobilního telefonu naskenujte odkaz QR-Code na obrazovce.



8.5.9 Obnovení výchozích nastavení

V pohotovostním stavu stisknutím a podržením tlačítka nastavení po dobu 3 s zobrazte obrazovku restartování. Postupujte podle uvedených kroků a obnovte výchozí nastavení.

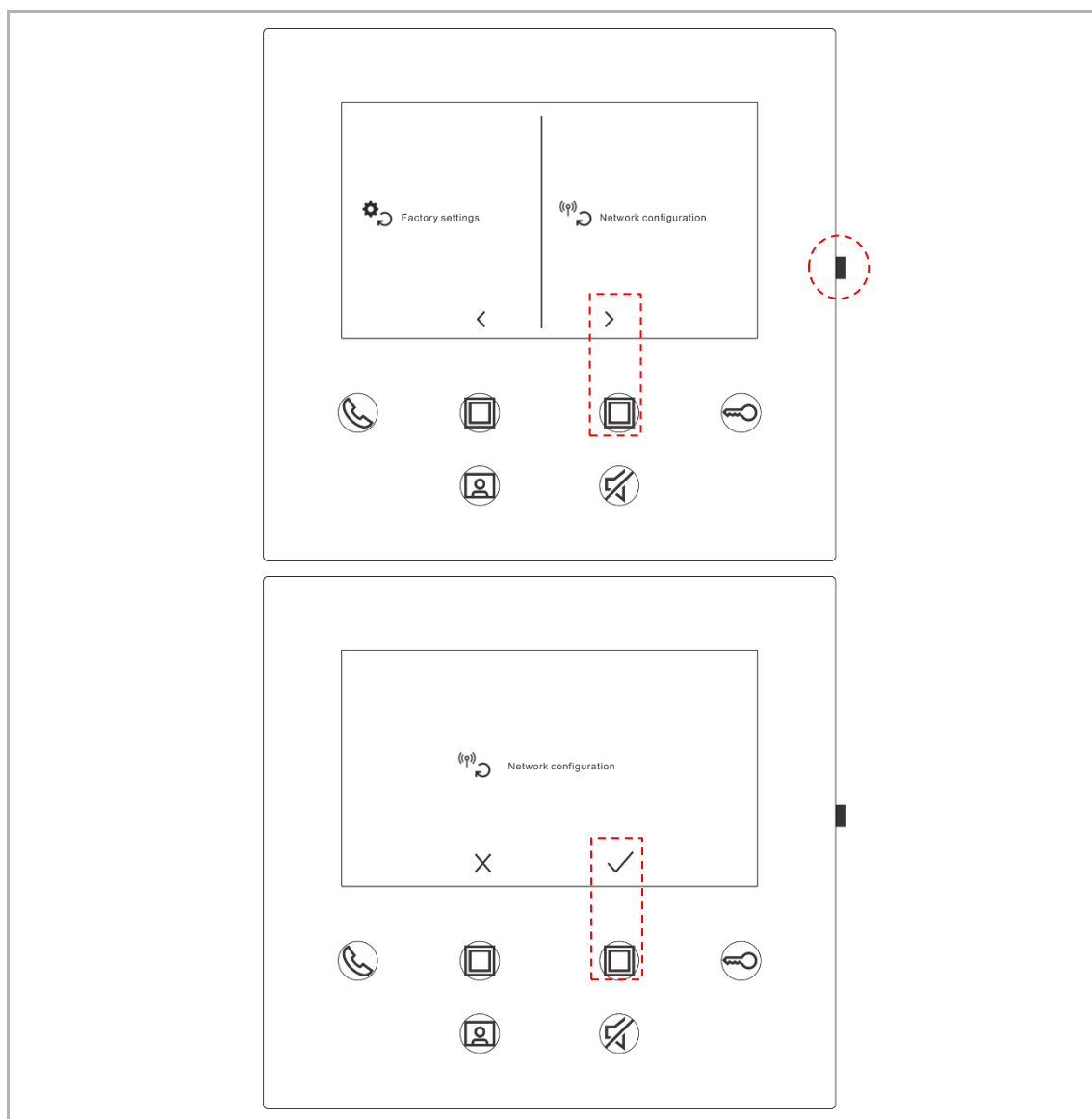


8.5.10 Resetování konfigurace sítě

V pohotovostním stavu stisknutím a podržením tlačítka nastavení po dobu 3 s zobrazte obrazovku restartování. Postupujte podle uvedených kroků a resetujte nastavení sítě.

**Poznámka**

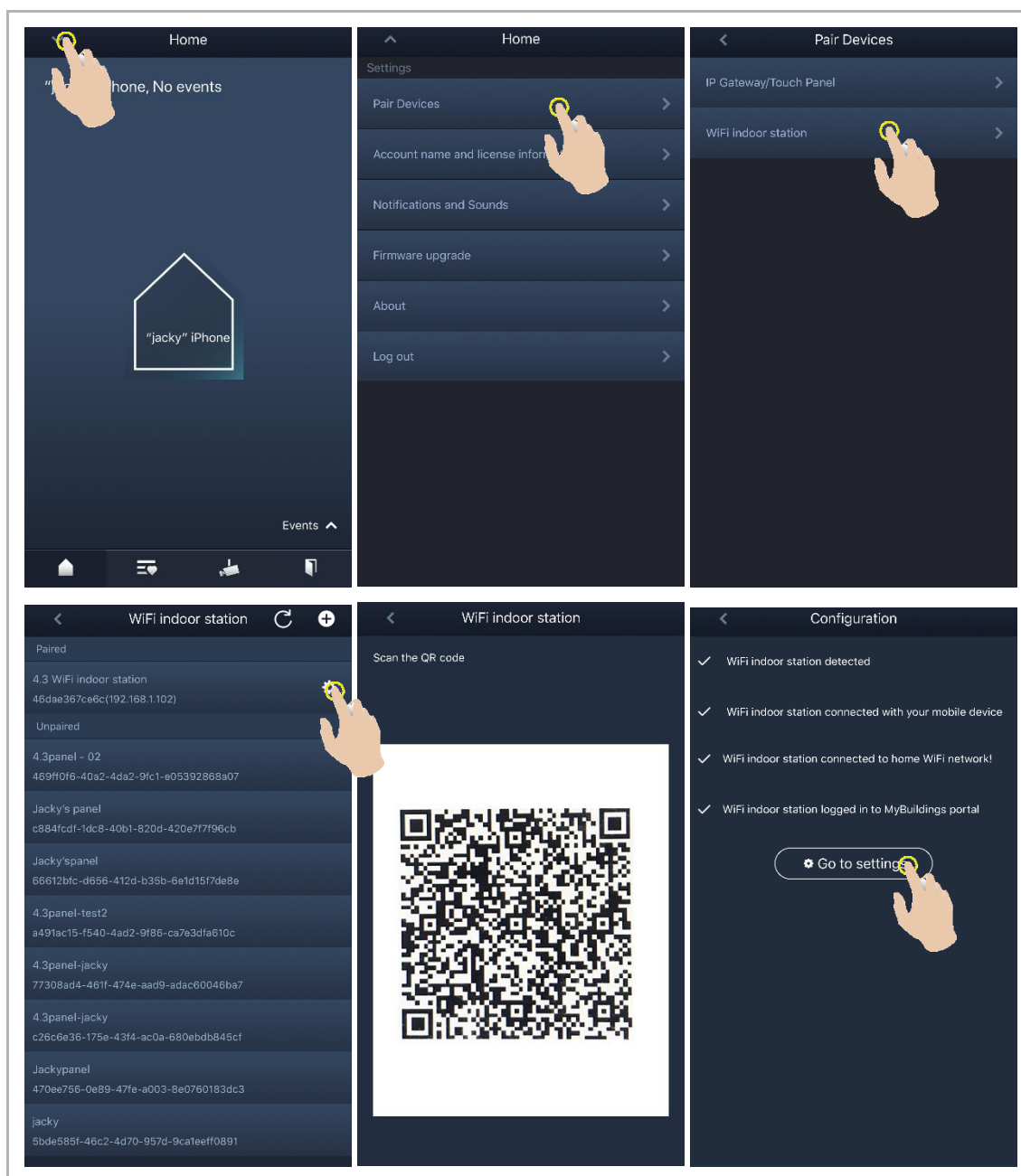
Tato operace nevede ke změně nastavení portálu MyBuildings.



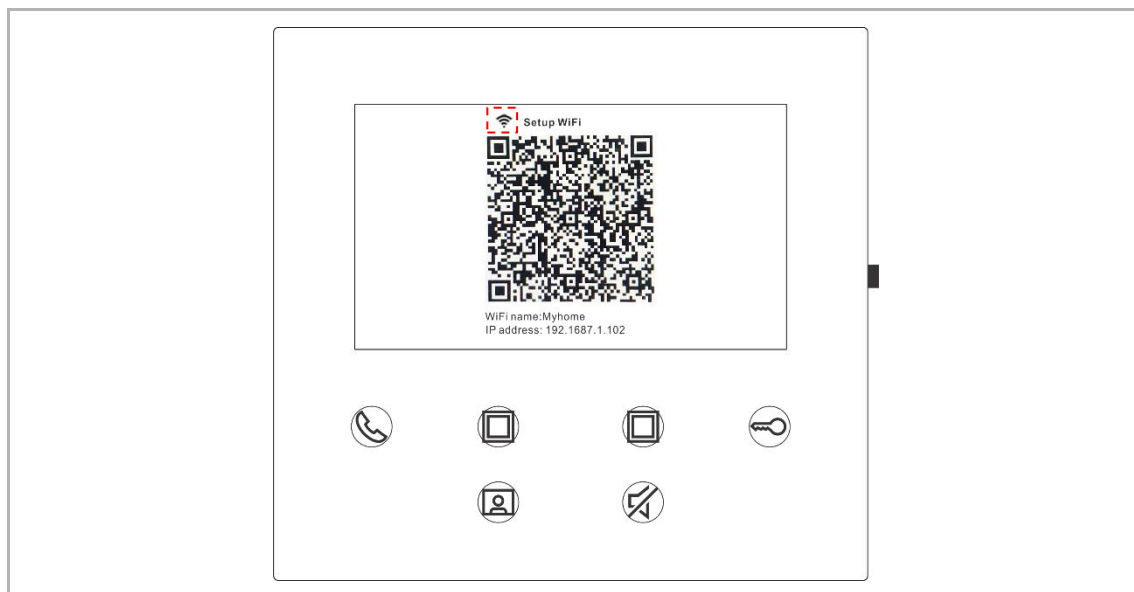
8.6 Nastavení prostřednictvím aplikace

8.6.1 Zadání nastavení aplikace

Na obrazovce „Home“ aplikace postupujte podle následujících kroků:



Naskenováním QR kódu můžete na obrazovce vnitřní Wi-Fi stanice zobrazit sílu signálu Wi-Fi.

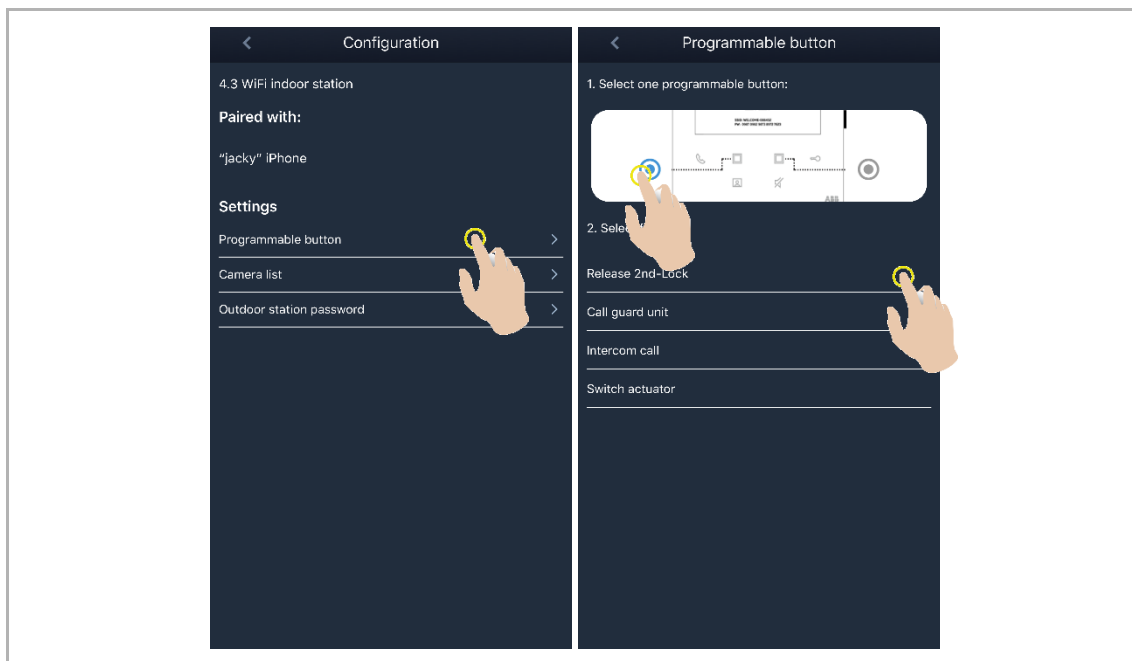


8.6.2 Konfigurace programovatelných tlačítek

Na obrazovce „Configuration“ (konfigurace) aplikace klepnutím na „Programmable button“ (programovatelné tlačítko) nastavte funkci programovatelného tlačítka.

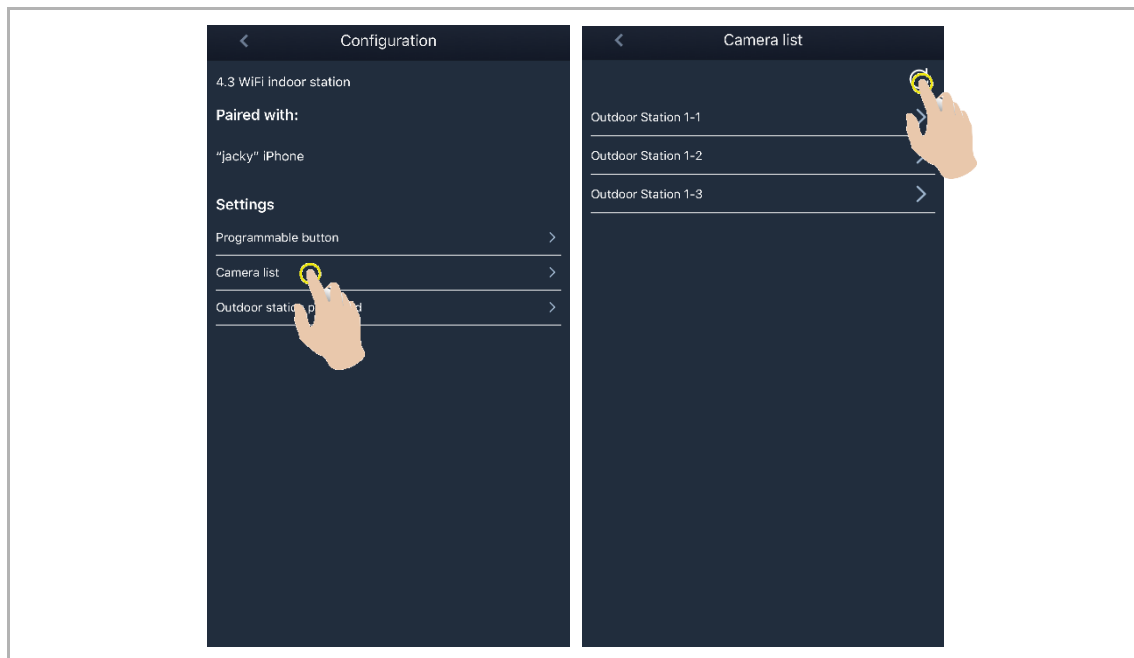
[1] Vyberte programovatelné tlačítko;

[2] Nastavte funkci, např. „Release the 2nd lock“ (uvolnit 2. zámek).



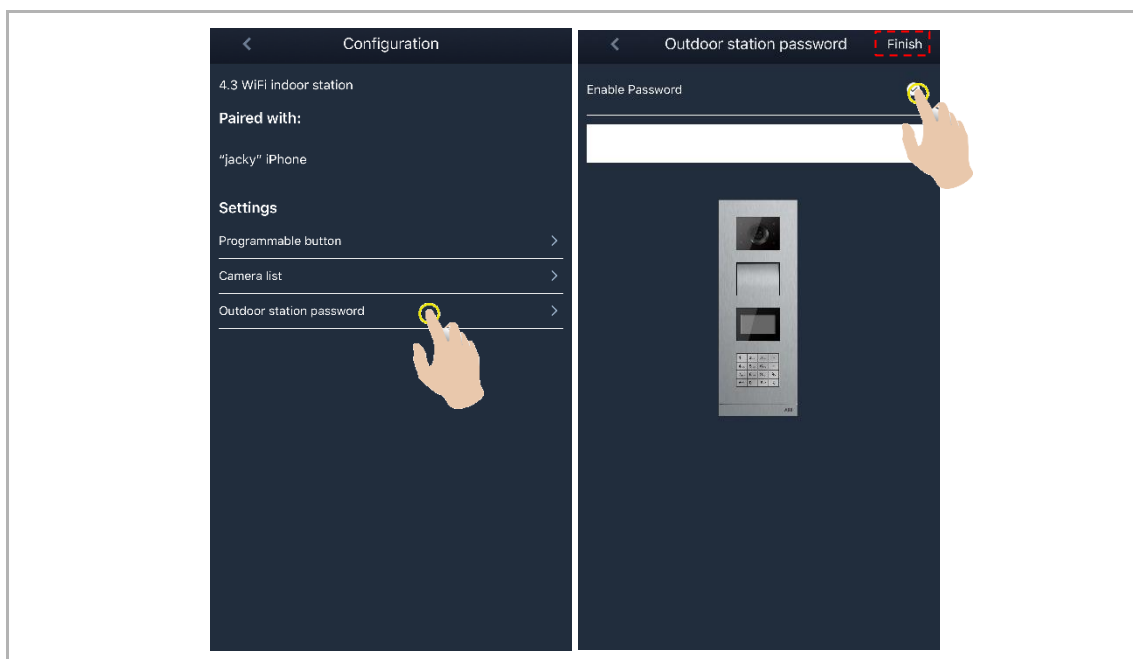
8.6.3 Vyhledávání kamer

Na obrazovce „Configuration“ (konfigurace) aplikace klepněte nejprve na možnost „Camera list“ (seznam kamer) a poté klepnutím na  zobrazte seznam kamer.



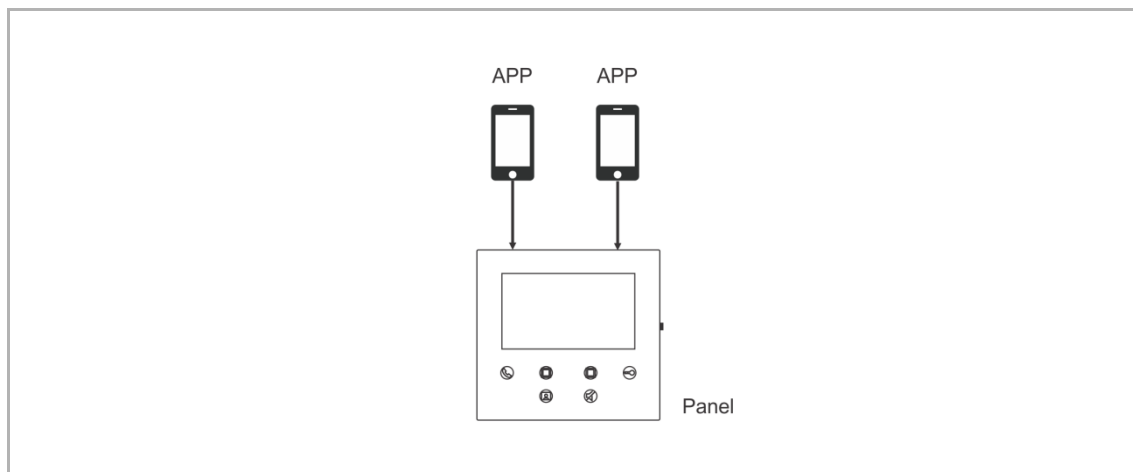
8.6.4 Změna hesla venkovní stanice

Na obrazovce „Configuration“ (konfigurace) aplikace klepněte na možnost „Outdoor station password“ (heslo venkovní stanice), aktivujte funkci „Enable password“ (povolit heslo) a zadejte heslo (3–8 znaků). Klepnutím na možnost „Finish“ (ukončit) nastavení uložte.



8.6.5 Správa uživatelů

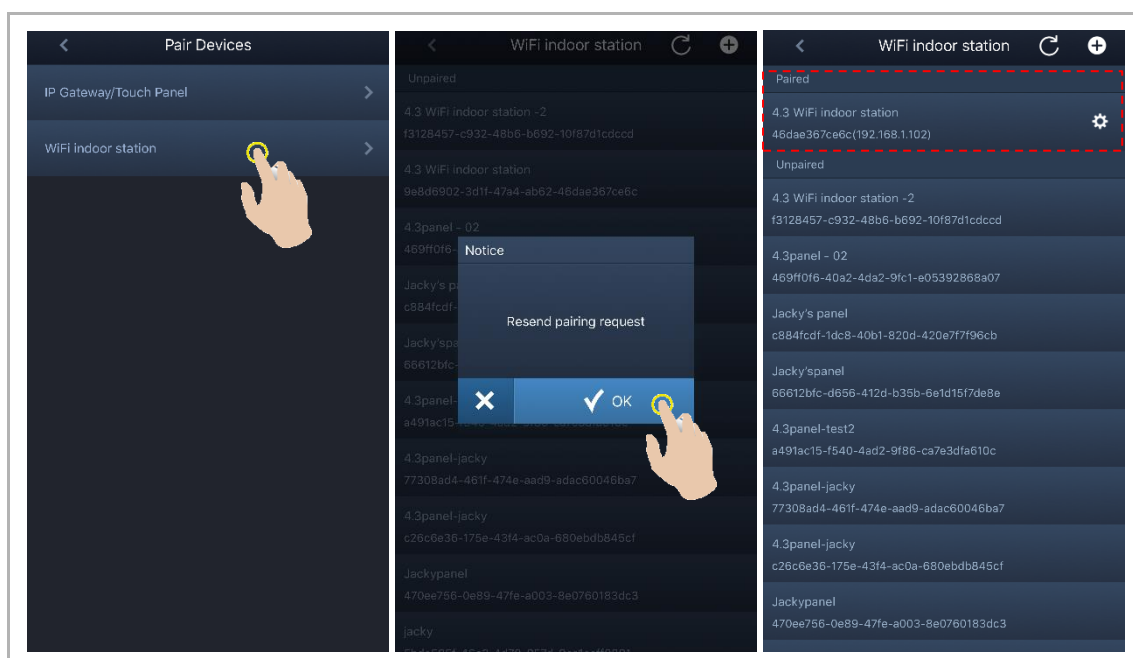
Pokud chcete spravovat několik aplikací na stejné vnitřní Wi-Fi stanici, musíte se přihlásit ke stejnému účtu na portálu MyBuildings. Jedna vnitřní Wi-Fi stanice může podporovat maximálně 8 aplikací.



1. Spárování aplikací

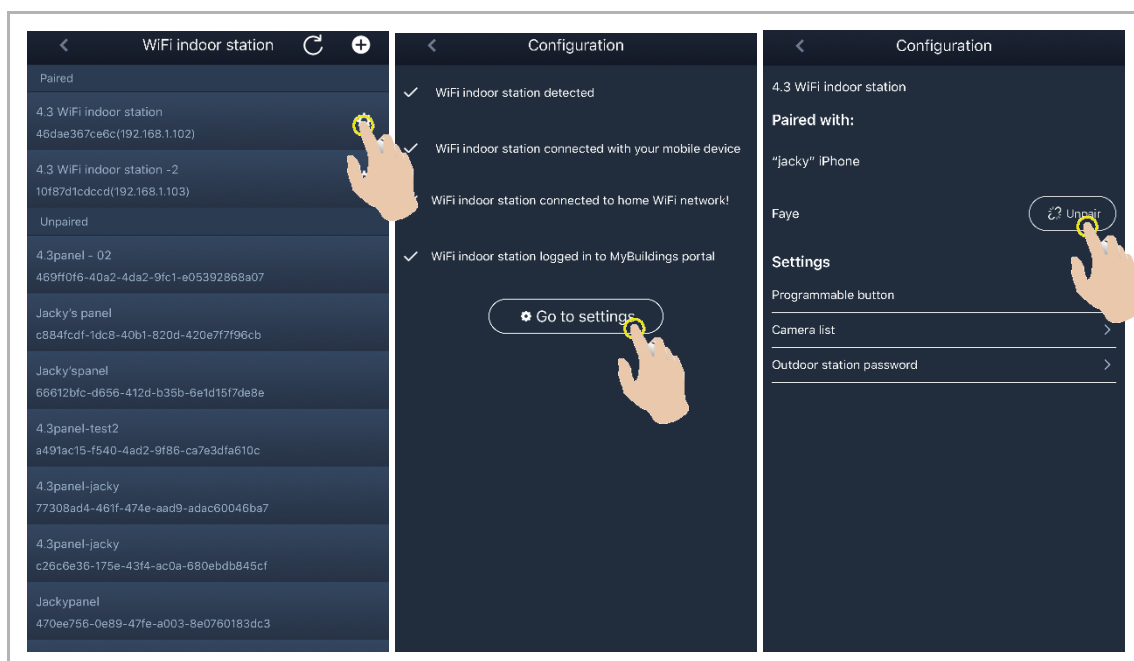
První aplikace se po počátečním nastavení automaticky spáruje s vnitřní Wi-Fi stanicí.

Další aplikace již počáteční nastavení nevyžadují. Na obrazovce „WiFi indoor station“ (vnitřní Wi-Fi stanice) aplikace klepněte v části „Unpaired“ (nespárováno) na požadovanou vnitřní Wi-Fi stanici a poté klepněte na tlačítko „OK“.



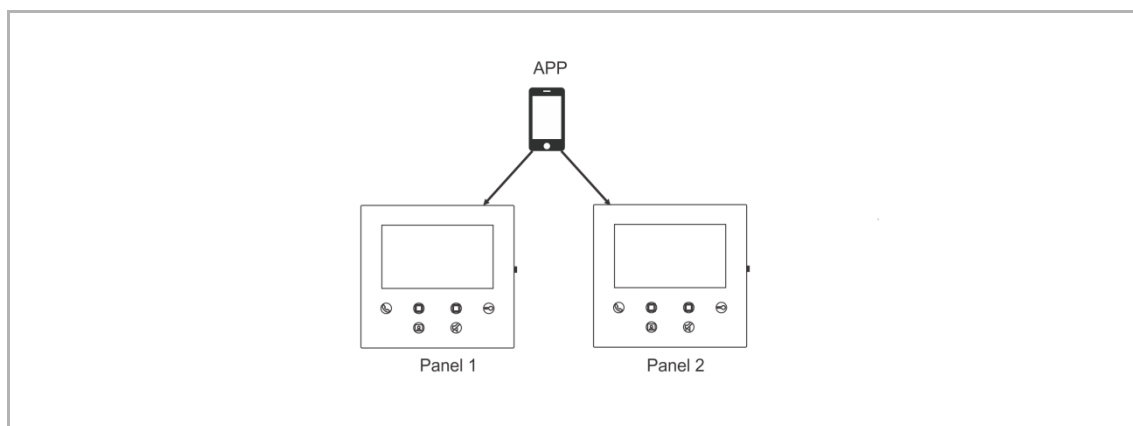
2. Zrušení spárování aplikací

Na obrazovce „Configuration“ (konfigurace) aplikace můžete zrušit spárování dalších aplikací poklepáním na možnost „Unpair“ (zrušit spárování).



8.6.6 Správa zařízení

Jedna aplikace může spravovat několik vnitřních Wi-Fi stanic.

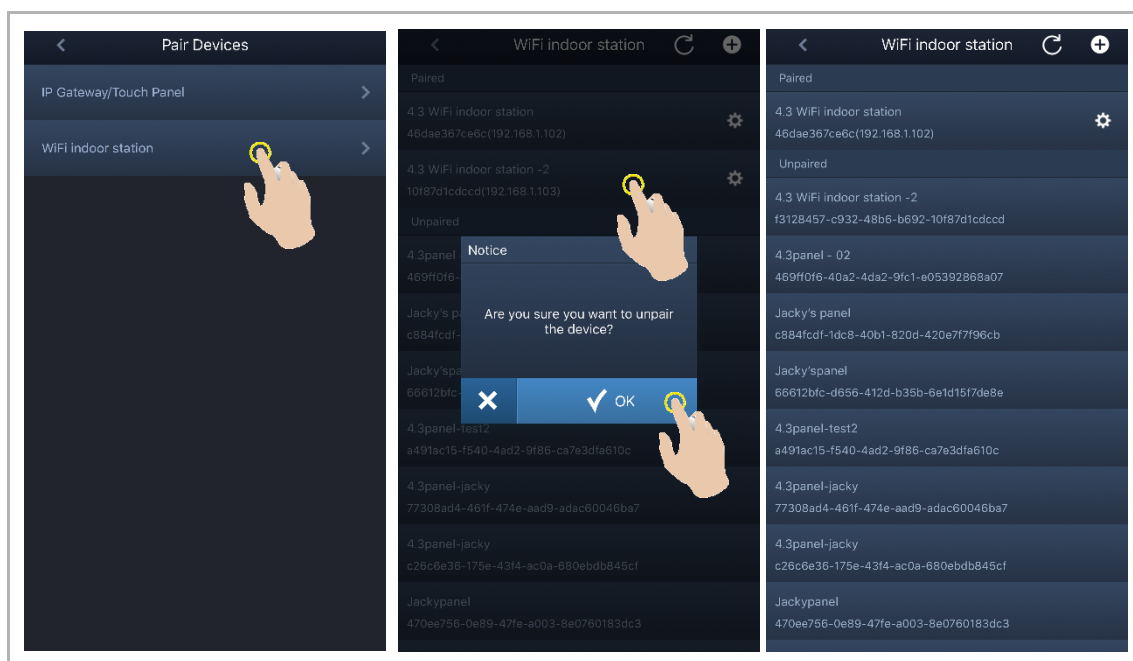


1. Spárování vnitřních Wi-Fi stanic

Aplikace se po počátečním nastavení automaticky spáruje s vnitřní Wi-Fi stanicí. Pokud chcete spravovat několik vnitřních Wi-Fi stanic, proveďte jednoduše znovu počáteční nastavení.

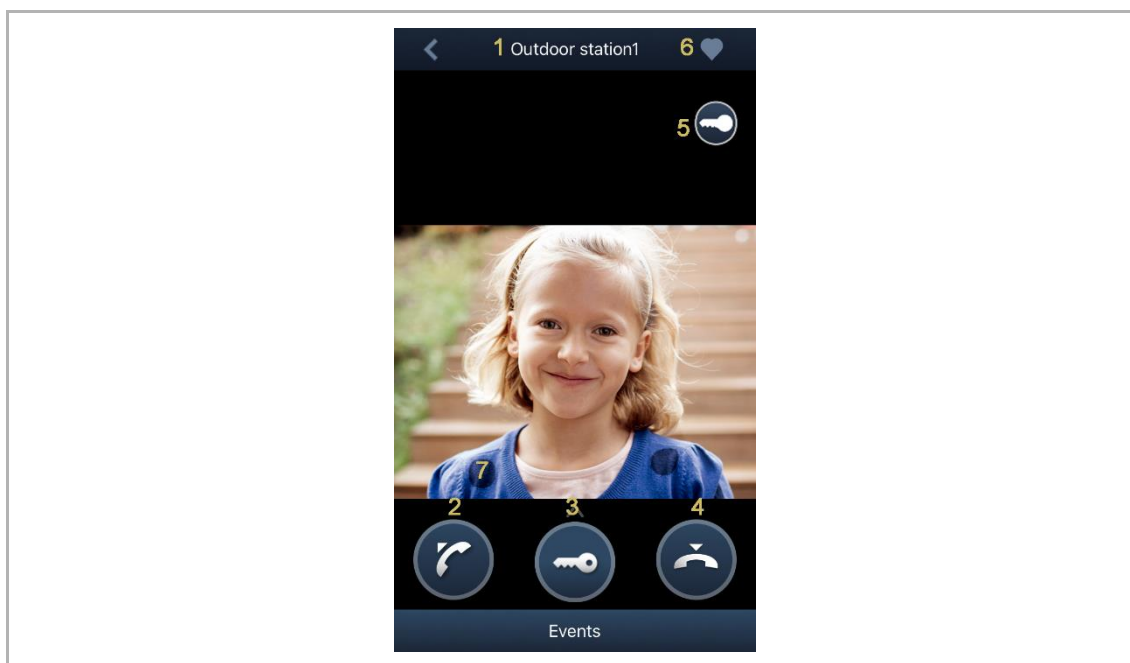
2. Zrušení párování vnitřních Wi-fi stanic

Na obrazovce „WiFi indoor station“ (vnitřní Wi-Fi stanice) aplikace klepněte v části „Paired“ (spárováno) na požadovanou vnitřní Wi-fi stanici a poté klepněte na tlačítko „OK“.



9 Provoz

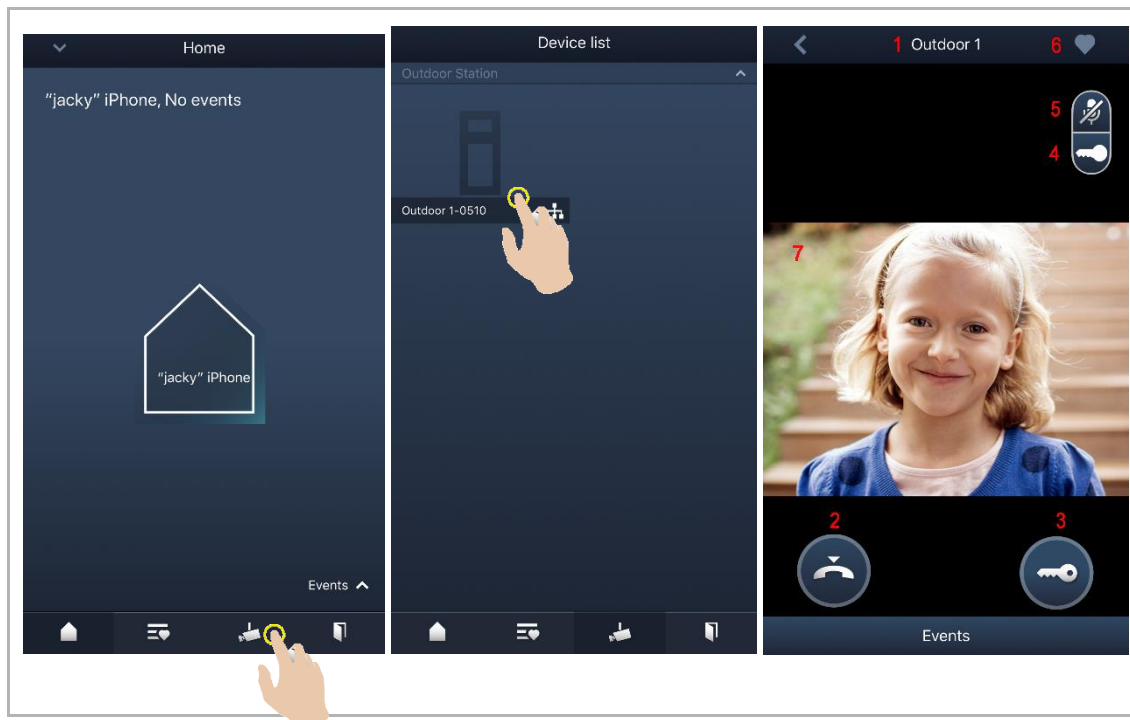
9.1 Hovor z venkovních stanic



Č.	Funkce
1	ID volajícího
2	Klepnutím na tento symbol přijmete hovor.
3	Klepnutím na tento symbol uvolníte výchozí zámek volající venkovní stanice.
4	Klepnutím na tento symbol ukončíte hovor.
5	Klepnutím na tento symbol uvolníte druhý zámek volající venkovní stanice nebo zapnete světlo (v závislosti na nastavení programovatelného tlačítka spárované vnitřní stanice).
6	Klepnutím přidáte zařízení do oblíbených (další podrobnosti jsou uvedeny v kapitole „Monitoring“).
7	Stisknutím a podržením obrázku pořídíte snímek.

9.2 Monitoring z venkovních stanic

Na obrazovce „Home“ aplikace klepnutím na  přejděte na obrazovku seznamu zařízení a poté klepnutím na požadovanou venkovní stanici spustíte monitoring.



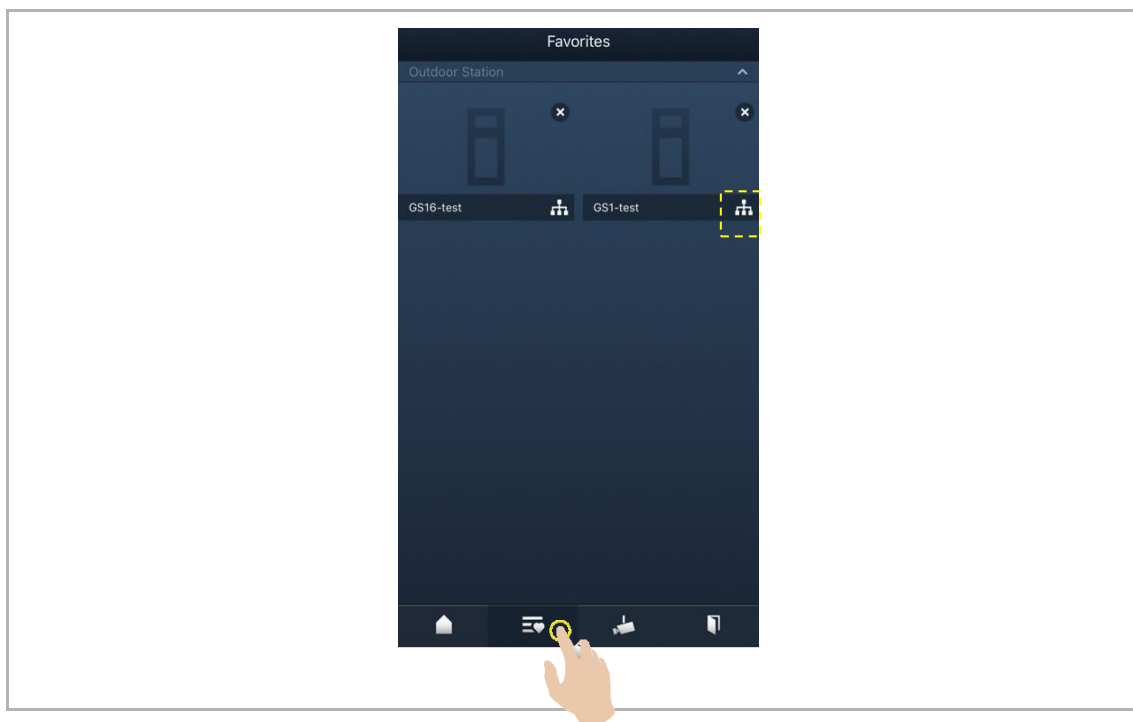
Č.	Funkce
1	ID volajícího
2	Klepnutím na tento symbol ukončíte monitoring a komunikaci.
3	Klepnutím na tento symbol uvolníte při monitoringu výchozí zámek sledované venkovní stanice.
4	Klepnutím na tento symbol uvolníte při monitoringu druhý zámek venkovní stanice nebo ovládání spínacího zařízení (v závislosti na nastavení programovatelného tlačítka spárovaného panelu).
5	Klepnutím na tento symbol navážete komunikaci s venkovní stanicí (ve výchozím nastavení je zvuk ztlumený).
6	*Klepnutím přidáte zařízení do oblíbených.
7	Stisknutím a podržením obrázku pořídíte snímek.

***obrazovka Oblíbené**

Na obrazovce „Home“ aplikace klepnutím na  zobrazíte zařízení přidaná do oblíbených.

 = interní síť

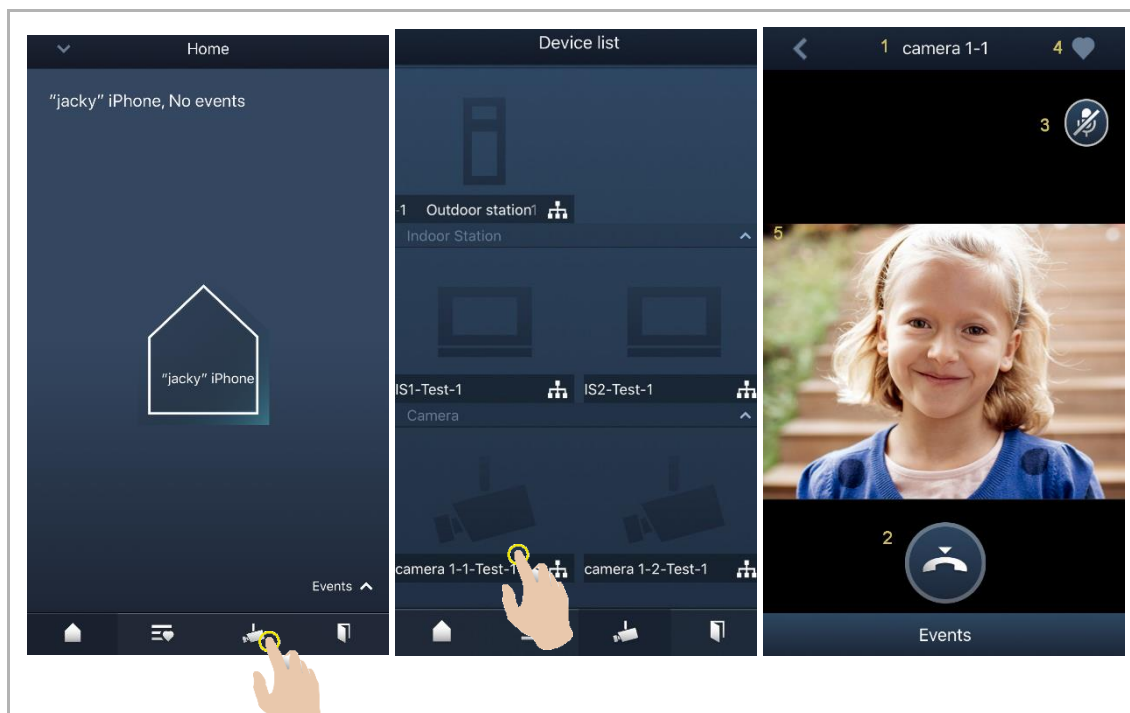
 = externí síť



9.3 Monitoring z kamer

Než začnete tuto funkci používat, vyhledejte kamery na obrazovce „Camera list“ (seznam kamer) aplikace. Bližší informace jsou uvedeny v kapitole „Vyhledávání kamer“.

Na obrazovce „Home“ aplikace klepnutím na  přejděte na obrazovku seznamu zařízení a poté klepnutím na požadovanou kameru spustíte monitoring.

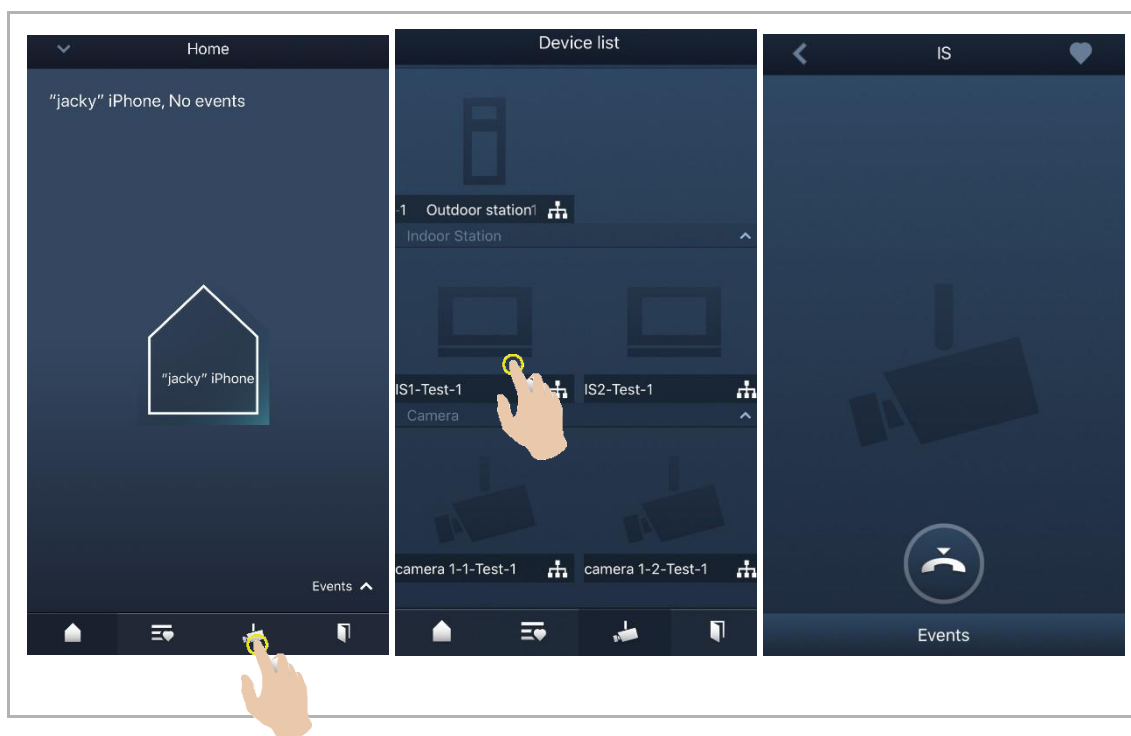


Č.	Funkce
1	ID volajícího
2	Klepnutím na tento symbol ukončíte monitoring.
3	Není k dispozici
4	Klepnutím přidáte zařízení do oblíbených.
5	Stisknutím a podržením obrázku pořídíte snímek.

9.4 Intercom

Než začnete používat tuto funkci, nastavte funkci programovatelného tlačítka na „Intercom call“ (hovor přes interní telefon). Bližší informace jsou uvedeny v kapitole „Konfigurace programovatelných tlačítek“.

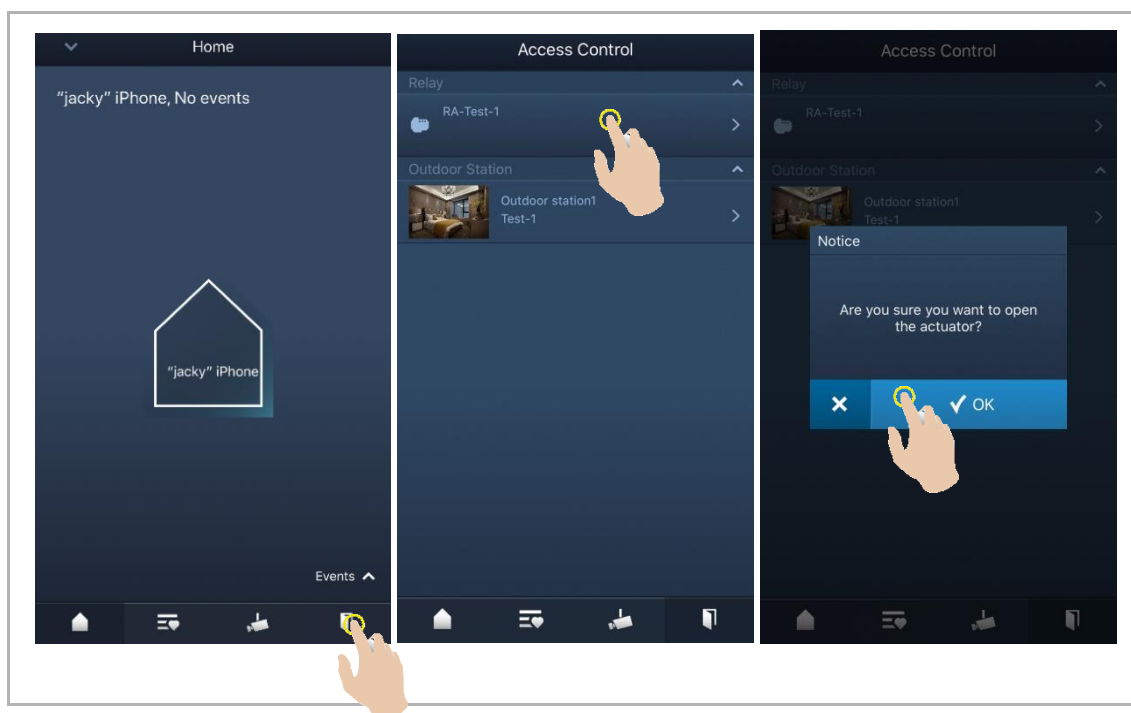
Na obrazovce „Home“ aplikace klepnutím na  přejděte na obrazovku seznamu zařízení a poté klepnutím na požadovanou vnitřní stanici navažte hovor.



9.5 Uvolnění ovládání spínacího zařízení

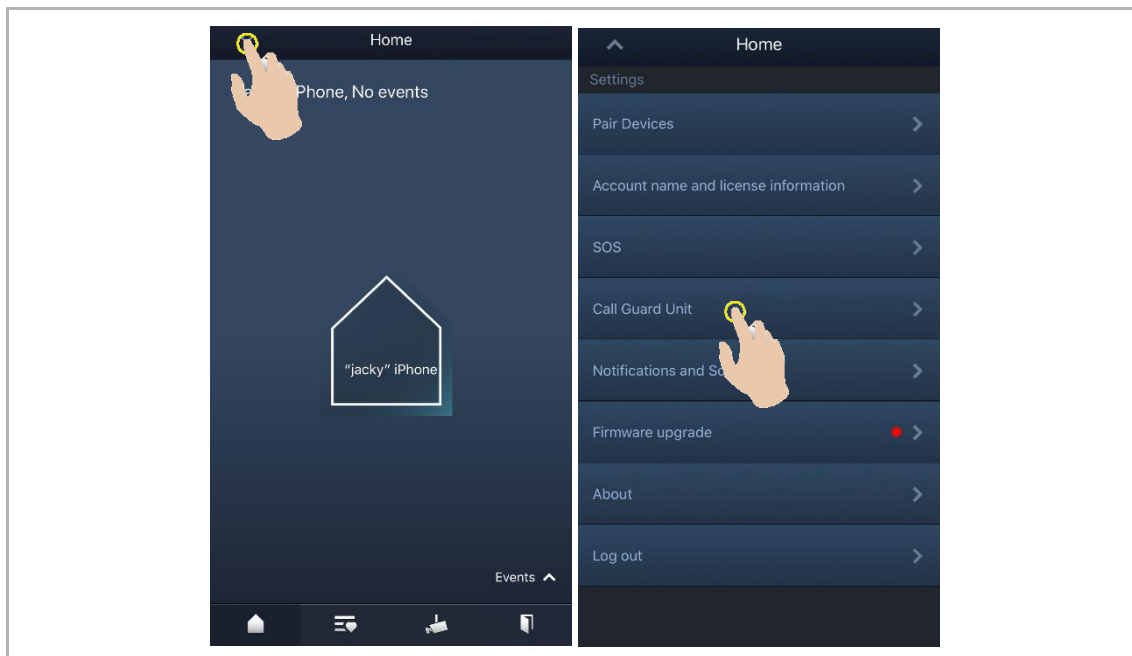
Než začnete používat tuto funkci, nastavte funkci programovatelného tlačítka na „Switch actuator“ (ovládání spínacího zařízení). Bližší informace jsou uvedeny v kapitole „Konfigurace programovatelných tlačítek“.

Na obrazovce „Home“ aplikace klepnutím na  přejděte na obrazovku „Access Control“ (řízení přístupu), klepněte na požadované ovládání spínacího zařízení a klepnutím na tlačítko „OK“ ho otevřete.



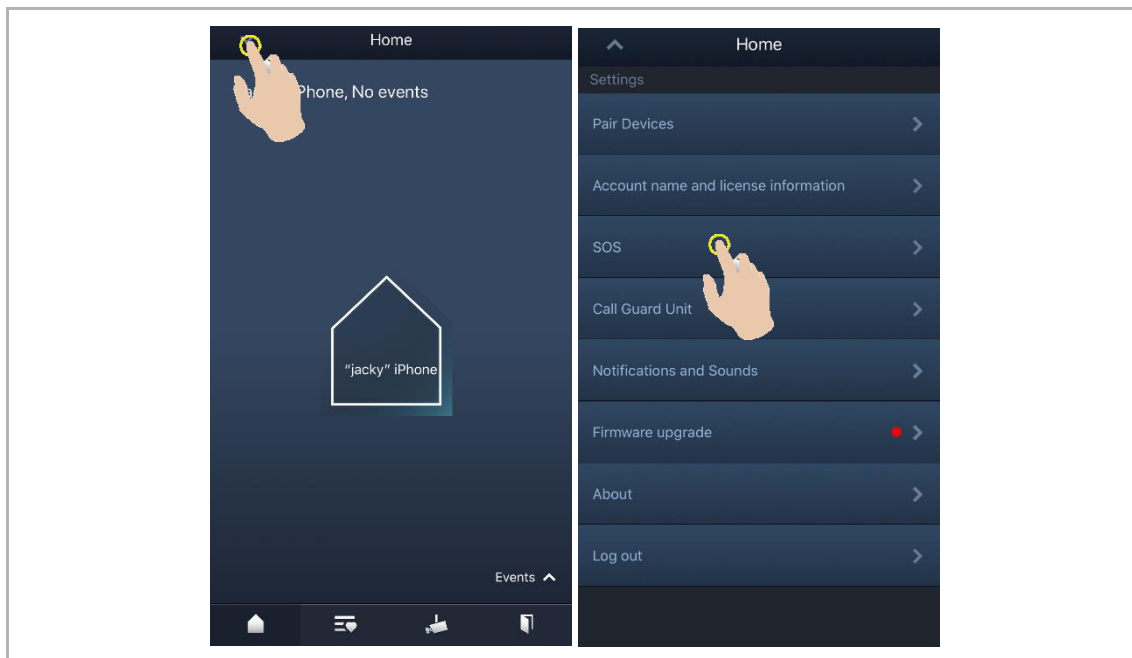
9.6 Volat vrátného

Na obrazovce „Home“ aplikace klepněte na „v“ a poté klepněte na možnost „Call guard unit“ (volat monitorovací jednotku) a výběrem vnitřní stanice přiřazené monitorovací jednotce navažte s monitorovací jednotkou hovor.



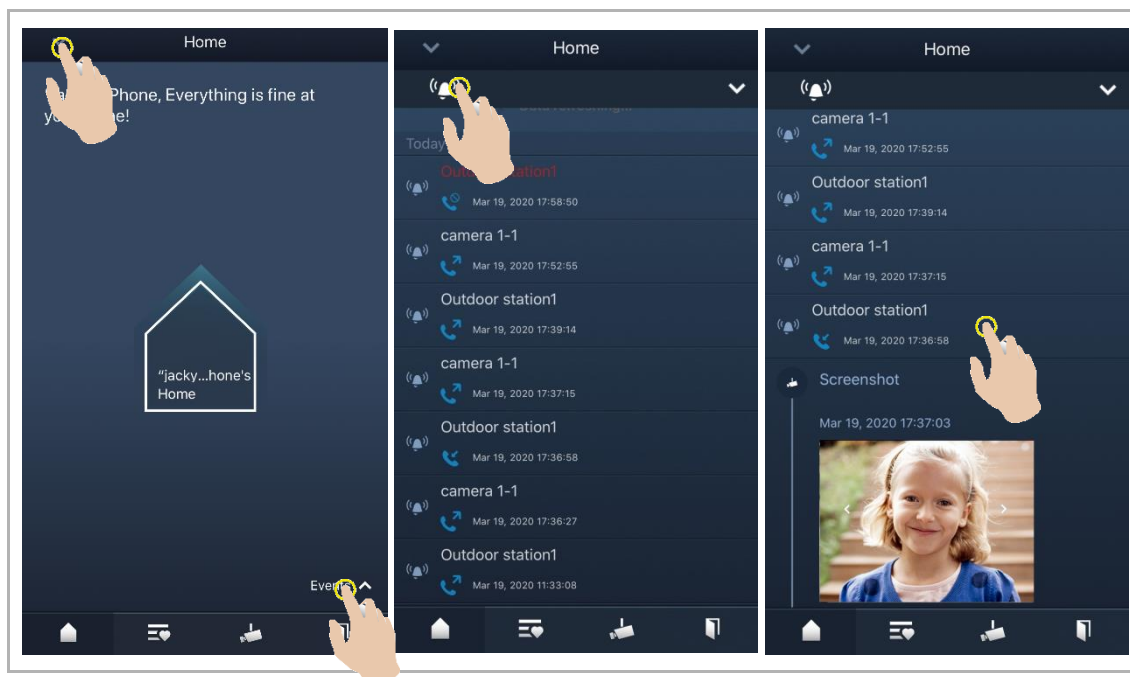
9.7 SOS

Na obrazovce „Home“ aplikace klepnutím na „v“ a poté na „SOS“ odešlete SOS zprávu do monitorovací jednotky.



9.8 Historie

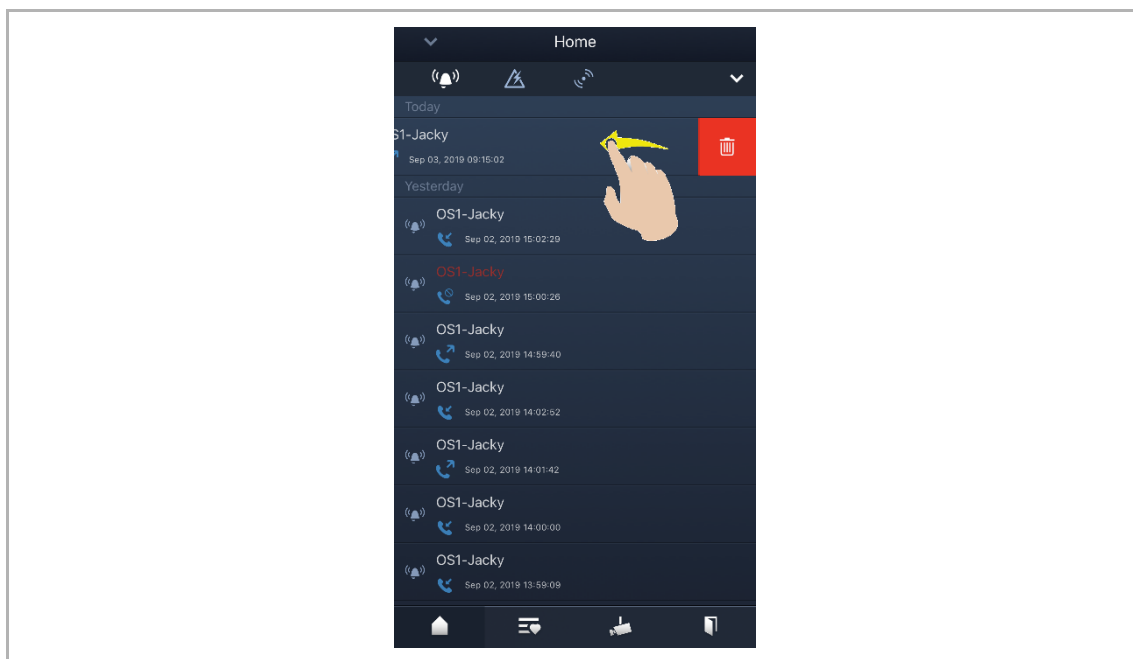
Na obrazovce „Home“ aplikace klepněte na „v“ a poté klepnutím na možnost „Events“ (události) a  zobrazíte historii záznamů. Podrobnosti o požadovaném záznamu zobrazíte tak, že na něj klepnete.



Sym bol	Funkce
	Příchozí hovor
	Zahájit monitoring
	Zmeškaný hovor (zobrazen červeně)
	Stisknutím a podržením obrázku uložíte obrázek do fotoalba.

Na zařízení IOS přetáhněte záznam prstem doleva a poté klepnutím na „“ záznam smažte.

Na zařízení Android stiskněte a podržte záznam a poté klepnutím na „“ záznam smažte.



10 Bezpečnost sítě

Vysvětlení

I když jsou na produktech prováděny ABB zkoušky funkčnosti a jsou k dispozici aktualizace, měli byste mít vlastní testovací program pro aktualizaci produktu nebo jiné podstatné aktualizace systému (mimo jiné změny kódů, změny konfiguračních souborů, aktualizací nebo aktualizací softwarů od třetích poskytovatelů, změnu hardwaru apod.), a zajistit, aby Vaše bezpečnostní opatření nebyla poškozena a systém ve Vašem prostředí fungoval tak, jak se od něj očekává.

Aktualizace

Zařízení podporuje aktualizace firmwaru přes SD kartu.

Řešení pro odvrácení malwaru

Zařízení M2238 není náchylné k malwaru (škodlivému softwaru), neboť na systému nebyl proveden žádný uživatelem definovaný kód. Aktualizace softwaru lze provádět pouze přes aktualizace firmwaru.

Pravidla pro hesla

Uživatel musí změnit heslo vývojáře, jakmile poprvé zasáhne do technického nastavení. Heslo vývojáře nesmí obsahovat žádné vzestupné či sestupné pořadí čísel (např. 123456789, 987654321) a žádné tři po sobě jdoucí identická čísla (např. 123444, 666888).

11 Oznámení

Vyhrazujeme si právo kdykoliv vykonat technické změny, a taky změny obsahů tohoto dokumentu bez dřívějšího oznámení.

Podrobné specifikace dohodnuté v čase objednání platí pro všechny objednávky. ABB nepřijímá žádnou odpovědnost za možné chyby anebo neúplnosti v tomto dokumentu.

Vyhrazujeme si všechna práva na tento dokument a témata a ilustrace, které obsahuje. Dokument a jeho obsah, anebo jeho výňatky, se nesmí reprodukovat, přenášet ani znovu použít prostřednictvím třetích stran bez dřívějšího písemného souhlasu ABB.



Contact us

ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd.
No. 881, FangShanXiEr Road, Xiang'An Industrial
Area, Torch Hi-Tech Industrial Development
Zone, Xiamen
Tel: +86 592 295 9000
Fax: +86 592 562 5072

www.abb.com

Approvals and Compliances

Notice

We reserve the right to at all times make technical changes as well as changes to the contents of this document without prior notice. The detailed specifications agreed upon apply for orders. ABB accepts no responsibility for possible errors or incompleteness in this document.

We reserve all rights to this document and the topics and illustrations contained therein. The document and its contents, or extracts thereof, must not be reproduced, transmitted or reused by third parties without prior written consent by ABB.