

2TMA210051W0001 | M22411-W | 2021-11

Návod k instalaci a používání **ABB-Welcome Midi**

Videotelefon s hands-free ovládáním 7"



Obsah

1. Poznámky pro návod k obsluze	3
2. Bezpečnost	4
3. Zamýšlené použití přístroje/zařízení	4
4. Životní prostředí.....	4
4.1. Zařízení ABB	4
5. Popis výrobku	5
5.1. Typ zařízení	5
5.2. Ovládací prvky	5
5.3. Indukční smyčka (pouze u typu M22413-W)	6
5.4. Popis svorkovnice a zadní část telefonu.....	7
6. Technické údaje.....	7
7. Montáž / instalace.....	9
7.1. Požadavky na instalaci.....	9
7.2. Obecné pokyny pro instalaci	10
7.3. Doporučená výška instalace.....	11
7.4. Montáž.....	11
8. Uvedení do provozu	13
8.1. Seznámení s výběrem funkcí a pohybem v menu	13
8.2. První nastavení	14
9. Provoz	19
9.1. Příchozí volání.....	19
9.1.1. Příchozí volání z venkovní stanice	19
9.1.2. Příchozí hovor z vnitřní stanice/systémového telefonu	22
9.2. Monitoring.....	24
9.3. Volání Interkomem.....	25
9.4. Programovatelné tlačítko	26
10. Menu nastavení	27
10.1. Historie volání.....	27
10.1.1. Zobrazení seznamu historie volání	27
10.1.2. Zobrazení detailů vybraného volání.....	28
10.1.3. Odebrání záznamu ze seznamu historie volání	30
10.2. Seznam kamer	32
10.2.1. Zobrazení seznamu kamer	32
10.2.2. Vytvoření seznamu kamer.....	33
10.2.3. Přejmenování kamery.....	34
10.2.4. Zobrazení náhledu kamery	36
10.2.5. Nastavení zobrazení kamery patrového tlačítka	37
10.2.6. Vymazání kamery	38
10.3. Nastavení programovatelného tlačítka	39
10.3.1. Zobrazení nabídky „Programovatelná tlačítka“	39
10.3.2. Přidání funkce programovatelným tlačítkům	40
10.3.3. Testování nastavené funkce programovatelného tlačítka	42
10.3.4. Odebrání funkce vybraného programovatelného tlačítka.....	43
10.4. Nastavení interkomu	45
10.4.1. Zobrazení nabídky „Seznam interkomů“	45
10.4.2. Přidání interkomu	46

10.4.3.	Odebrání interkomu	48
10.5.	Nastavení zvuku	50
10.5.1.	Zobrazení nabídky nastavení zvuku	50
10.5.2.	Nastavení tónu odezvy stisku tlačítek	51
10.5.3.	Nastavení hlasitosti vyzváněcího tónu	52
10.5.4.	Nastavení melodie vyzvánění	53
10.5.5.	Nastavení heslo pro odemknutí kódem	55
10.6.	Datum a čas	58
10.7.	Nastavení displeje	60
10.8.	Nastavení jazyka	61
10.9.	Zobrazení informací o přístroji	62
10.10.	Obnovení výchozích nastavení (tovární hodnoty)	63
11.	Bezpečnost sítě	64
11.1.	Vyloučení odpovědnosti	64
11.2.	Čištění zařízení	64
12.	Závěrečná ustanovení	65

1. Poznámky pro návod k obsluze

Přečtěte si, prosím, pečlivě návod a dodržujte v něm uvedené pokyny. Pomůže vám to předcházet zraněním a poškození majetku a zajistí spolehlivý provoz a dlouhou životnost zařízení.

Uchovejte tento návod na bezpečném místě. Budete-li zařízení předávat někomu dalšímu, předejte mu současně i tento návod. ABB nepřijímá žádnou zodpovědnost v případě nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu.

2. Bezpečnost



Upozornění

Elektrické napětí!

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

Důsledkem může být úraz způsobený elektrickým proudem, popálení či dokonce smrt.

- Před montáží a/nebo demontáží odpojte síťové napájení!
- Práce s napájecím systémem 100-240 V smí provádět pouze specializovaní odborníci!

3. Zamýšlené použití přístroje/zařízení

Domovní videotelefon **2TMA210051W0001 | M22411-W** tvoří nedílnou součástí dveřního komunikačního systému ABB-Welcome Midi od společnosti ABB a pracuje výlučně se součástmi tohoto systému. Zařízení se smí instalovat pouze v suchých vnitřních prostorách.

4. Životní prostředí



Myslete na ochranu životního prostředí!

Použitá elektrická a elektronická zařízení nesmí být likvidována v běžném domácím odpadu.

- Zařízení obsahuje cenné suroviny, které lze recyklovat. Proto odevzdejte zařízení na příslušném sběrném místě.

4.1. Zařízení ABB

Všechny obalové materiály a zařízení od společnosti ABB nesou označení a symboly pro správnou likvidaci. Obaly a elektrická zařízení i jejich součásti vždy likvidujte prostřednictvím oprávněného sběrného místa nebo firmy zajišťující likvidaci odpadu.

Výrobky společnosti ABB splňují zákonné požadavky, především zákony týkající se elektronických a elektrických zařízení a nařízení REACH.

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

Nařízení EU-REACH a zákon o implementaci nařízení (ES) č. 1907/2006

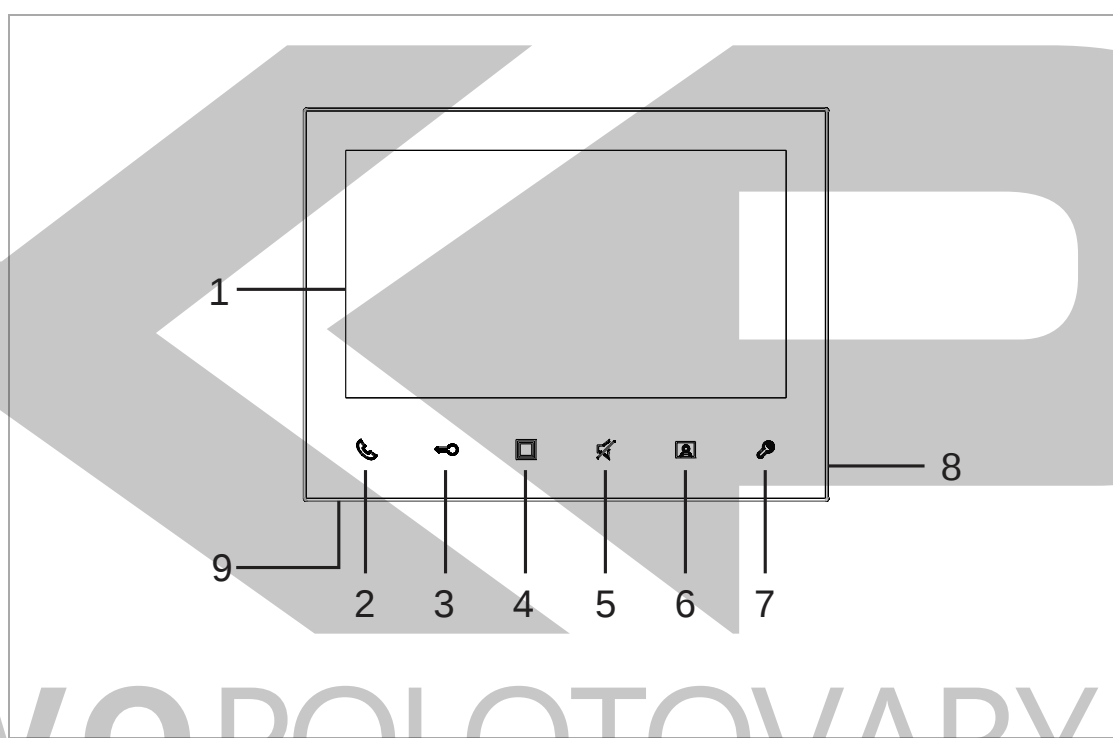
5. Popis výrobku

5.1. Typ zařízení

Obj. č.	Typové označení	Název	Barva	Velikost (mm)
2TMA210051W0001	M22411-W	Videotelefon s hands-free ovládáním 7"	Bílá	184,2 × 137,6 × 19
*2TMA210051W0002	M22413-W	Videotelefon s hands-free ovládáním 7" a indukční smyčkou	Bílá	184,2 × 137,6 × 19

*...Pro ČR není ve standardní nabídce.

5.2. Ovládací prvky



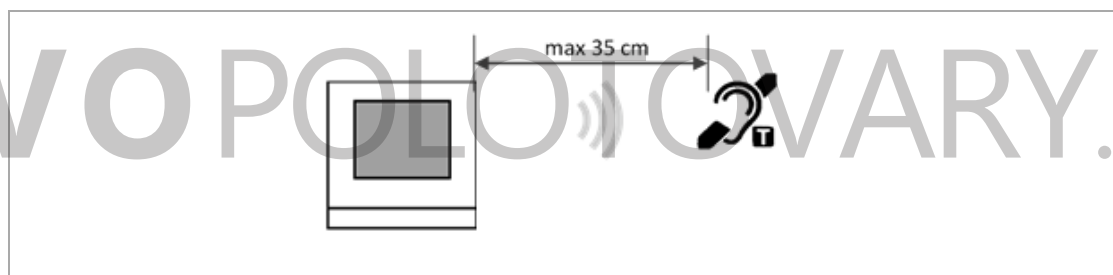
Č.	Funkce
1	Barevný displej 7"
2	Tlačítko volání - Stisknutím tohoto tlačítka v pohotovostním režimu vyvoláte obrazovku „Interkom“. - Stisknutím tohoto tlačítka při příchozím hovoru tento hovor přijmete. - Stisknutím tohoto tlačítka během komunikace hovor ukončíte. - Stisknutím tohoto tlačítka během sledování aktivujete mikrofon a můžete komunikovat.
3	Tlačítko odemknutí dveří - Stisknutím tohoto tlačítka lze kdykoli otevřít dveře (u výchozí venkovní stanice). - Automatické odemknutí: dveře se po příchozím hovoru automaticky odemknou (přidržíte toto tlačítko na více než 3 sekundy, dokud se dioda nerozsvítí. Stejným postupem se funkce vypne a dioda zhasne). - Když se dioda rozsvítí, signalizuje zapnutí funkce automatického odemknutí. - Když dioda rychle bliká, signalizuje, že dveře jsou otevřeny déle, než je nastaveno v časovém limitu (nejprve je nutné připojit senzor otevření dveří). - Stisknutím tohoto tlačítka při příchozím hovoru nebo komunikaci uvolníte zámek venkovní stanice, ze které se právě volá.

	Stisknutím tohoto tlačítka během sledování uvolníte výchozí zámek sledované venkovní stanice.
4	Univerzální programovatelné tlačítko Stisknutím tohoto tlačítka v pohotovostním režimu uvolníte 2. zámek výchozí venkovní stanice. Je-li programovému tlačítku přiřazeno více funkcí, přejdete stisknutím tohoto tlačítka na obrazovku „Programovatelné tlačítko“ a vyberete si požadovanou funkci.
5	Tlačítko ztlumení - Stisknutím tohoto tlačítka v pohotovostním režimu můžete aktivovat/ztlumit vyzváněcí tón. - V pohotovostním režimu můžete stisknutím a podržením tohoto tlačítka ztlumit vyzváněcí tón všech vnitřních stanic v daném bytě. - Stisknutím tohoto tlačítka při příchozím hovoru aktivujete/ztlumíte vyzváněcí tón a po 5 s bude volání ukončen. - Stisknutím tohoto tlačítka během komunikace aktivujete/ztlumíte mikrofon.
6	Tlačítko sledování - Stisknutím tohoto tlačítka v pohotovostním režimu umožníte sledování výchozí venkovní stanice. - Stisknutím tohoto tlačítka během komunikace pořídíte snímek. - Stisknutím tohoto tlačítka během komunikace přepnete na další videoobraz (pokud je připojena externí kamera) nebo ukončíte sledování.
7	Tlačítko nastavení - Stisknutím tohoto tlačítka v pohotovostním režimu vstoupíte do nabídky nastavení systému. - Stisknutím tlačítka při příchozím hovoru a během komunikace nebo sledování nastavíte hlasitost, barvu, kontrast a jas.
8	Mikrofon
9	Reproduktor

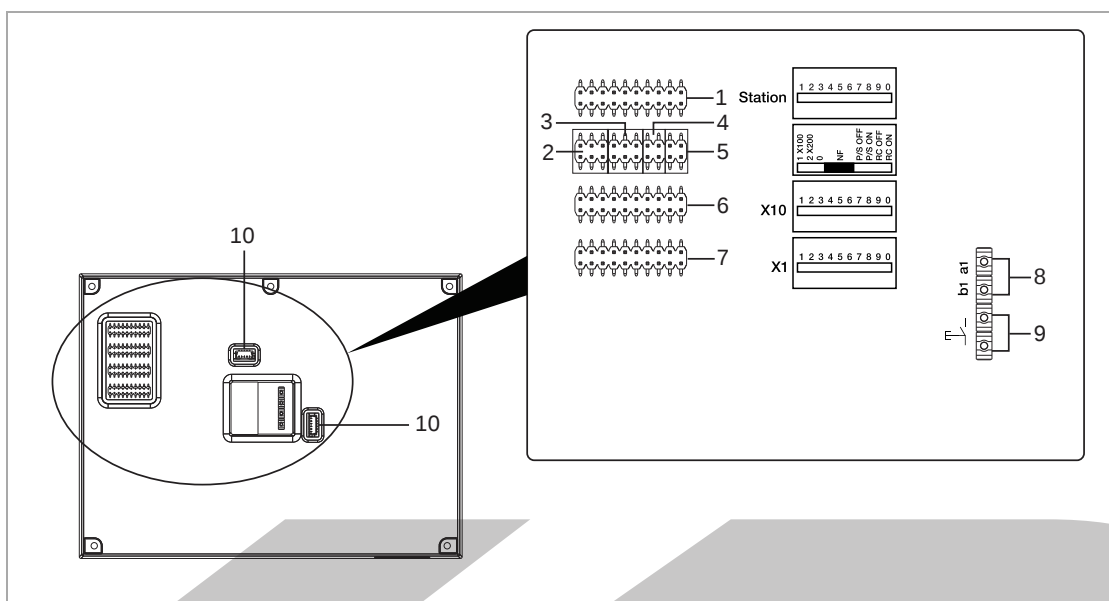
5.3. Indukční smyčka (pouze u typu M22413-W)

Indukční smyčka se používá pro osoby s poruchou sluchu. Pomocí naslouchátka uslyší hlas z venkovní stanice nebo vnitřní stanice.

Vnitřní stanice podporuje naslouchátka s funkcí „T“ a maximální vzdálenost mezi nimi je asi 35 cm.



5.4. Popis svorkovnice a zadní část telefonu



Č.	Funkce
1	Propojka pro nastavení adresy výchozí venkovní stanice. Z výroby je nastavena hodnota 1.
2	Přepínače pro nastavení adresy vnitřní stanice (stovky). X100; X200; 0
3	Bez funkce
4	Funkce nadřazené / podřazené jednotky (Primary/Secondary; někdy označováno jako Master/Slave) V každém bytě musí být do režimu „Primary“ nastavena pouze jedna stanice (propojku je potřeba nastavit do polohy „P/S ON“). Všechny ostatní vnitřní jednotky ve stejném bytě je nutné nastavit do režimu „Secondary“ (propojku je potřeba nastavit do polohy „P/S OFF“).
5	Zakončovací odpor Ve video instalacích nebo smíšených audio a video instalacích musí být přepínač v posledním zařízení v řadě nastaven do polohy „RC ON“.
6	Propojka pro nastavení adresy vnitřní stanice (desítky) – 0 až 9.
7	Propojka pro nastavení adresy vnitřní stanice (jednotky) - 0 až 9.
8	a1 b1 = připojení sběrnice.
9	— = připojení dveřního zvonku (patrového tlačítka).
10	Konektor pro servisní úkony.

6. Technické údaje

Označení	Hodnota
Rozsah provozního napětí	20-30 V DC – sběrnice Welcome Midi
Pohotovostní proud	24 V ≈, 8 mA
Provozní proud	24 V ≈, 290 mA
Krytí	IP30

Provozní teplota	+5 °C...+45 °C
Skladovací teplota	-20 °C...+60 °C
Připojovací svorky – průřezy vodičů	2 x 0,28 mm ² ... 2 x 0,75 mm ²
Rozměry (v × š × h):	184,2 × 137,6 × 19 mm
Velikost displeje	7"



7. Montáž / instalace



Upozornění

Elektrické napětí!

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

Důsledkem může být úraz způsobený elektrickým proudem, popálení či dokonce smrt.

- Před montáží a/nebo demontáží odpojte síťové napájení!
- Práce s napájecím systémem 100-240 V smí provádět pouze specializovaní odborníci!

7.1. Požadavky na instalaci



Upozornění

Elektrické napětí!

Zařízení smí instalovat pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

- Nesprávná instalace ohrožuje život váš i uživatele elektrického systému.
- Nesprávná instalace může způsobit vážné poškození majetku, např. může dojít k požáru.

Minimální nezbytné odborné znalosti a zkušenosti pro instalaci jsou následující:

- Uplatňujte „pět bezpečnostních pravidel“ (DIN VDE 0105, EN 50110):

1. Odpojte od napájení
2. Zajistěte zařízení proti opětovnému zapojení
3. Ujistěte se, že je zařízení bez napětí
4. Proveďte uzemnění a zkratování
5. Sousedící živé části opatřete kryty nebo zábranami.

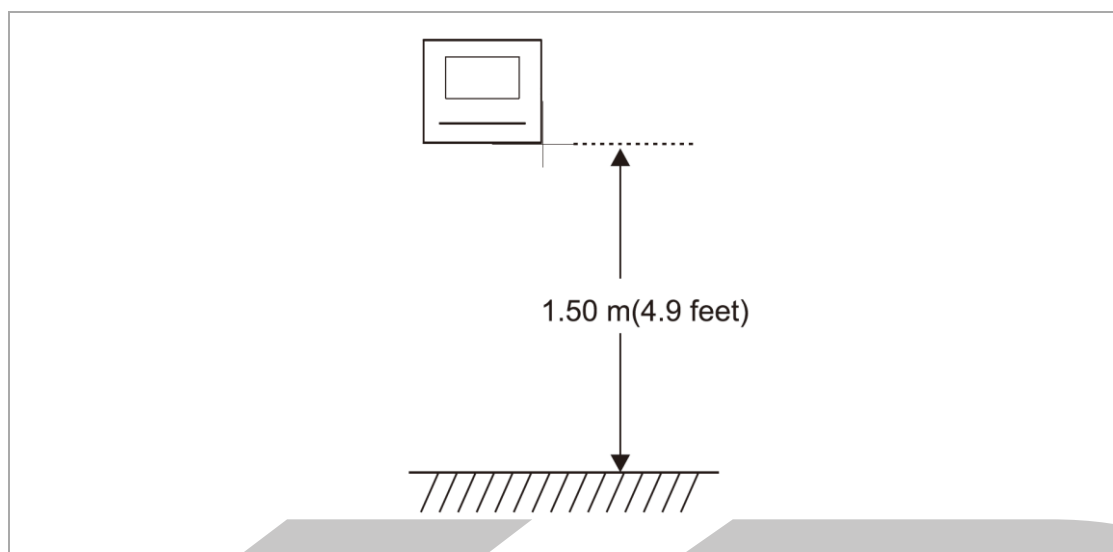
- Používejte vhodný ochranný oděv.
- Používejte pouze vhodné nástroje a měřicí zařízení.
- Zkontrolujte typ napájecí sítě (TN systém, IT systém, TT systém) pro zajištění následujících podmínek napájení (klasické uzemnění, ochranné zemnění, potřebná dodatečná opatření atd.).
- Není dovoleno užívat přístroje jinak, než je určeno, nebo na jiná vyšší napětí, než je předepsáno.

- Je zakázáno používat elektroinstalační přístroje tam, kde by mohlo dojít při užívání k jejich zaplavení, zastříkání vodou, nebo kde by vlivem nadměrné prašnosti byla snížena jejich funkčnost a bezpečnost. Tato podmínka neplatí u přístrojů, které jsou pro daný typ prostředí určeny a jsou označeny příslušným stupněm krytí IPxx dle ČSN EN 60 529.

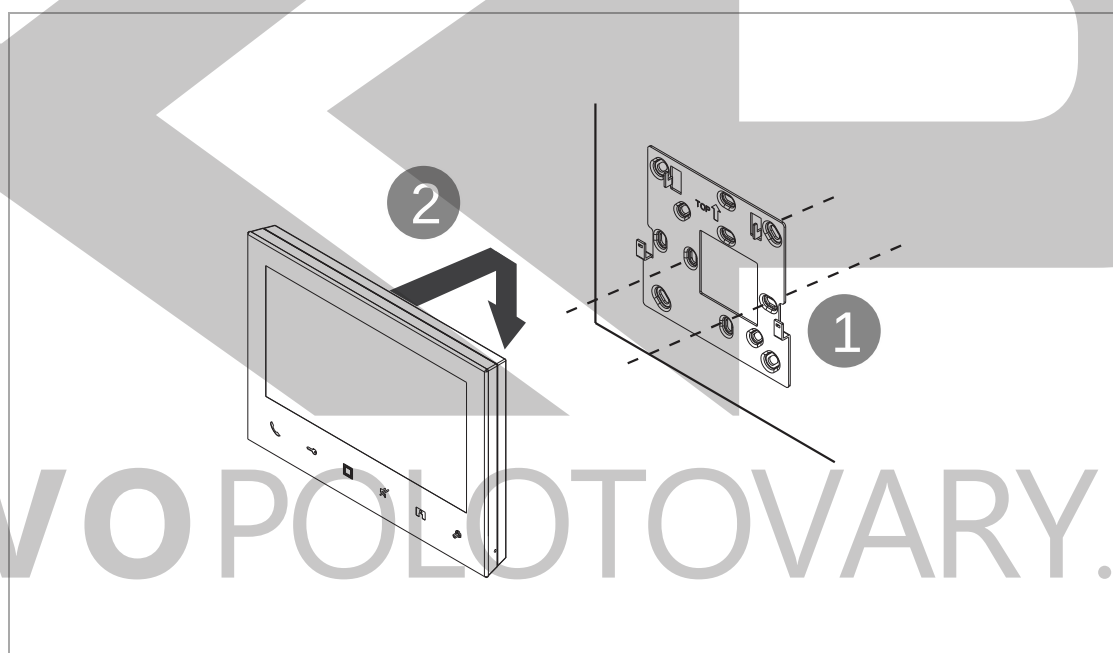
7.2. Obecné pokyny pro instalaci

- Přes připojenou sběrnici odpojte všechny větve elektroinstalace (např. vnitřní stanice, venkovní stanice, systémové zařízení).
- Neinstalujte univerzální řídicí jednotky přímo vedle zvonkového transformátoru a jiných napájecích zdrojů (aby nedocházelo k rušení).
- Neinstalujte kabely sběrnice systému spolu s kabely 100-240 V.
- Nepoužívejte společné kabely pro připojení otevíračů dveří a vedení systémové sběrnice
- Zamezte vzniku můstků mezi různými typy kabelů.
- Používejte pouze dva vodiče pro systémovou sběrnici ve čtyř-žilovém nebo více-žilovém kabelu.
- Při smyčkování nikdy nezapojte příchozí a odchozí sběrnici do jednoho kabelu.
- Nikdy nezapojte interní a externí sběrnici do jednoho kabelu.

7.3. Doporučená výška instalace

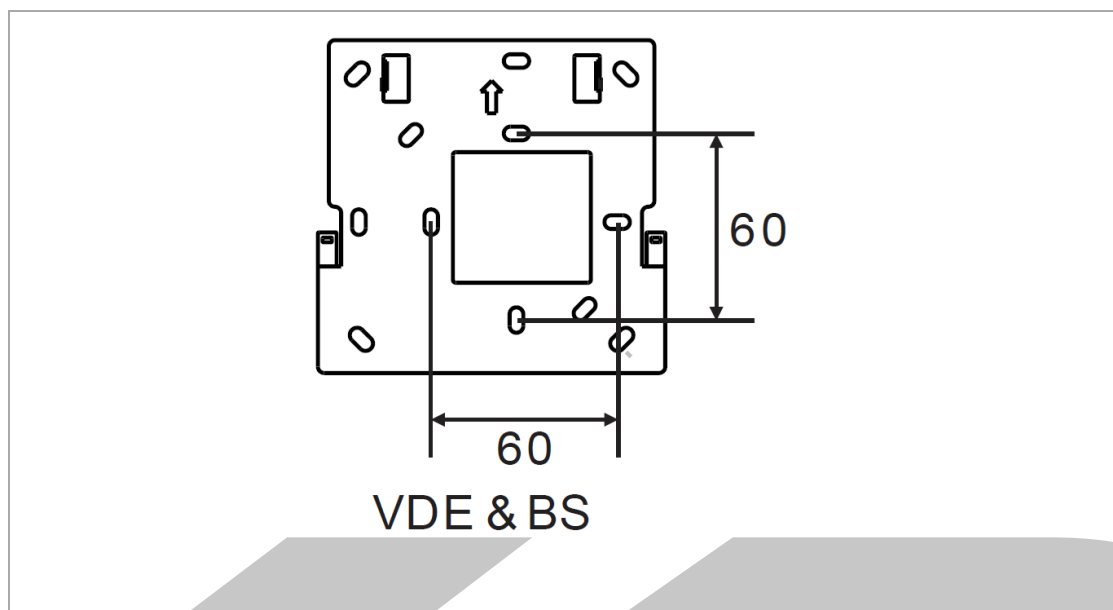


7.4. Montáž



Montáž videotelefonu.

Montáž na omítku/na elektroinstalační krabici:



- Zadní část přístroje lze rovněž připevnit ke stávající rozvodné krabici ve zdi. Rozměry vhodné krabice jsou uvedeny výše.
- 1. Připevněte zadní část přístroje na zeď pomocí kovového instalačního rámečku (součástí balení).
- 2. Uchyťte kryt přístroje k jeho zadní části.

8. Uvedení do provozu

8.1. Seznámení s výběrem funkcí a pohybem v menu

Videotelefon je po nastavení adresy propojkami a připojením sběrnice kabelu připraven k použití.

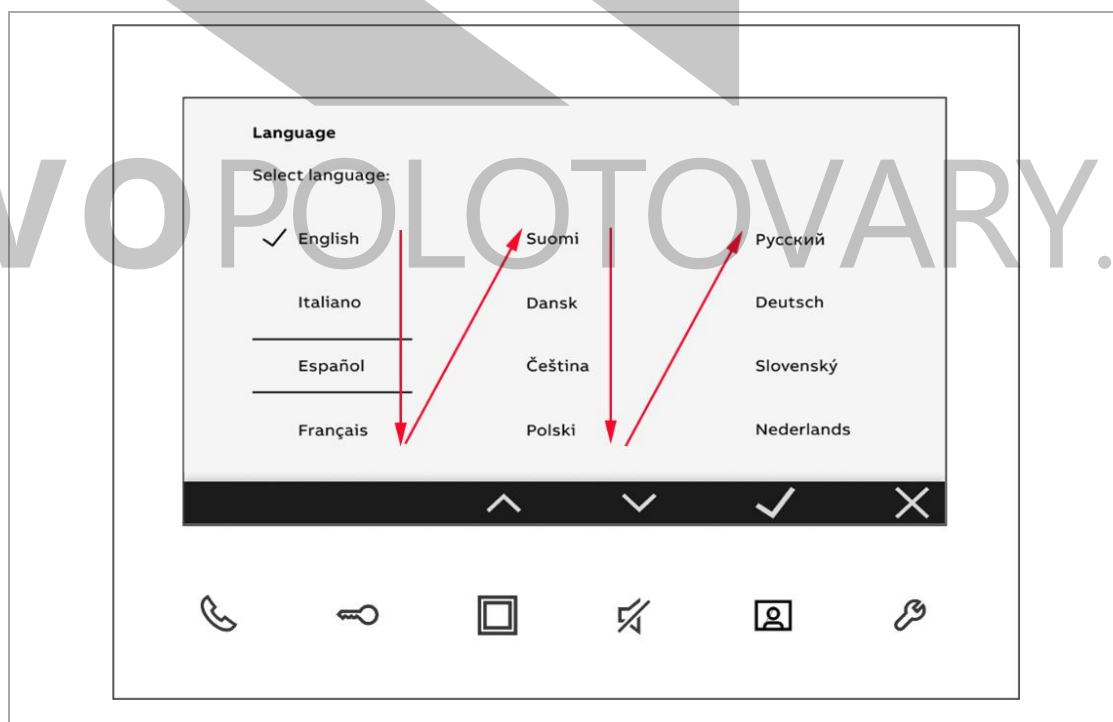
Projděte úvodní nastavení s výběrem jazyka a dalších nastavení, následně je již možné přístroj používat.

Výchozí venkovní stanice je nastavena na adresu 1.

Stisknutím tlačítka s ikonou klíčku se ovládá odemknutí 1. Zámku (LOCK 1, GND-LOCK), stisknutím programovatelného tlačítka se ovládá odemknutí 2. zámku (LOCK 2, COM-NC-NO).

Před používáním si přečtěte níže uvedená pravidla:

- Chcete-li zvolit danou operaci, stiskněte k tomu odpovídající tlačítko např. stisknutím tlačítka „“ provedete „“ – viz obrázek níže.
- Výběr přepnete stisknutím tlačítka „“ nebo „“; pořadí výběru je shora dolů a zleva doprava.
- Číslo rychle změňte podržením „“ nebo „“.
- Stisknutím „“ provedete operaci, jako například:
 - Potvrzení volby
 - Potvrzení hodnoty aktualizace
 - Přepnutí na další obrazovku
- Stisknutím „“ provedete operaci, jako například:
 - Ukončení nastavení
 - Zrušení hodnoty aktualizace
 - Přepnutí na předchozí obrazovku



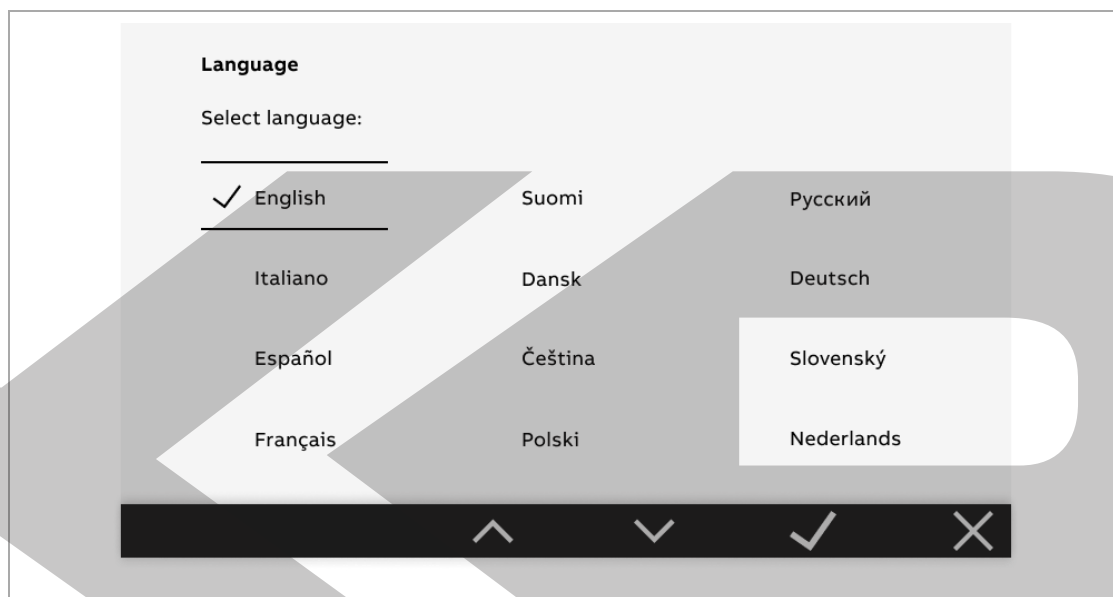
8.2. První nastavení

Úvodní nastavení musíte nakonfigurovat při prvním zapnutí vnitřní stanice nebo obnovení výchozího nastavení vnitřní stanice.

Postupujte následovně:

[1] Volba jazyka

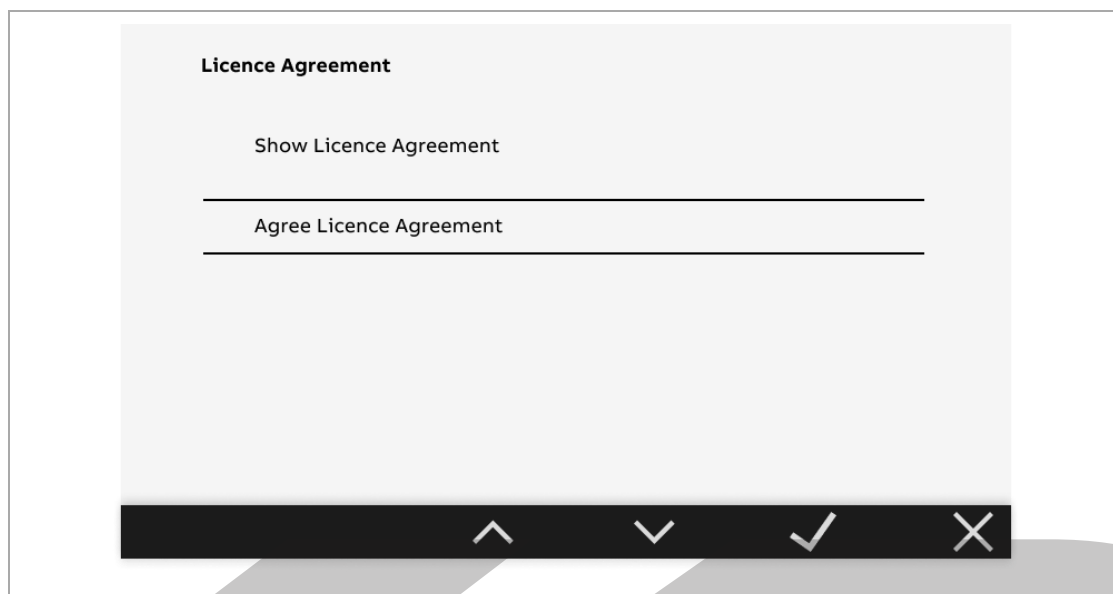
Lze vybírat z maximálně 17 jazyků.



[2] Zobrazení licenčního ujednání



[3] Souhlas s licenčním ujednáním



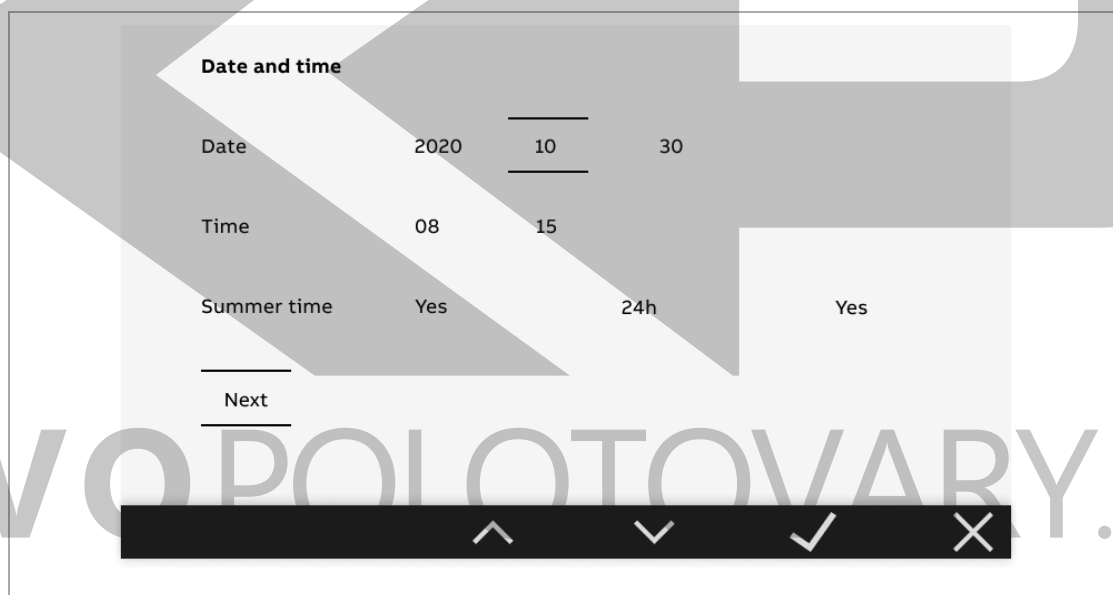
Licence Agreement

Show Licence Agreement

Agree Licence Agreement

[4] Nastavení data a času

Toto nastavení můžete provést nyní nebo nastavení přeskočit stisknutím tlačítka „Další“ a nastavit později.



Date and time

Date 2020 10 30

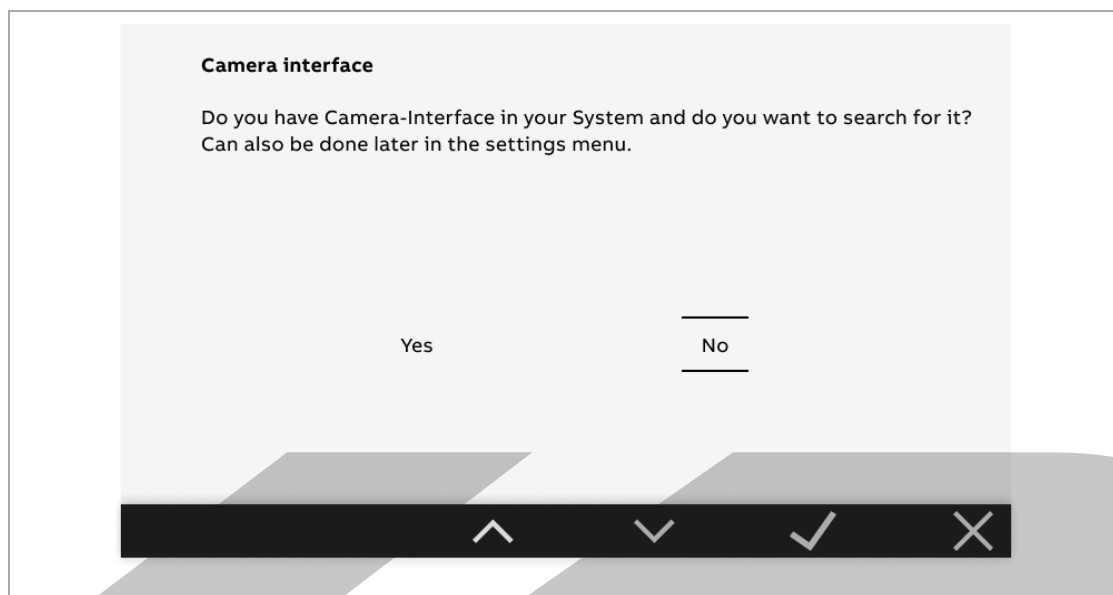
Time 08 15

Summer time Yes 24h Yes

Next

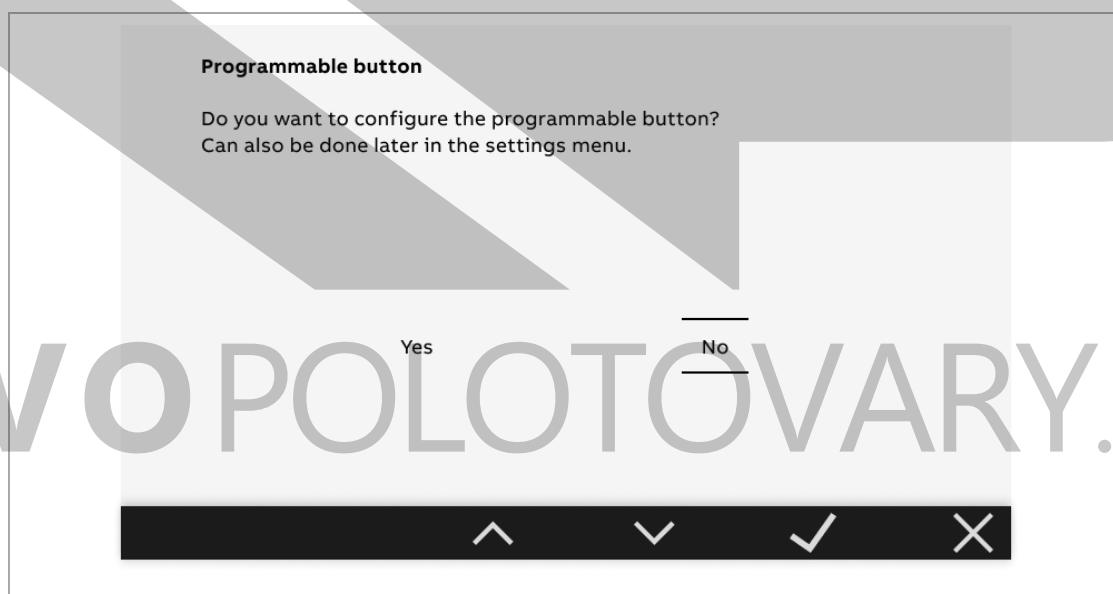
[5] Nastavení seznamu kamer

Toto nastavení můžete provést nyní nebo nastavení přeskočit stisknutím tlačítka „NE“ a nastavit později.



[6] Nastavení programovatelného tlačítka

Toto nastavení můžete provést nyní nebo nastavení přeskočit stisknutím tlačítka „Ne“ a nastavit později.

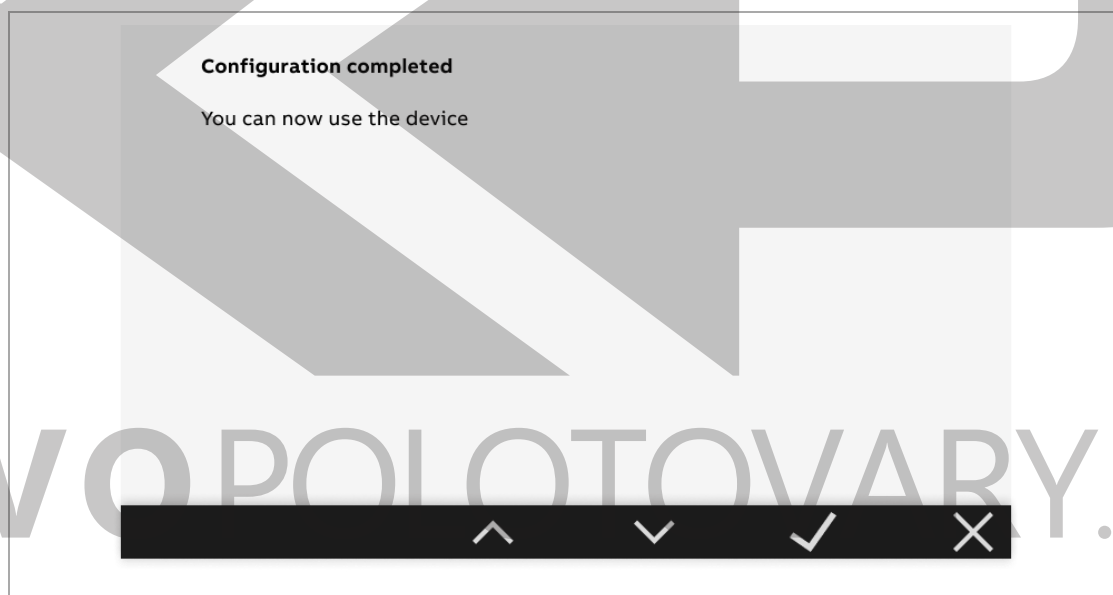


[7] Nastavení seznamu interkomů

Toto nastavení můžete zadat nyní nebo nastavení přeskočit stisknutím tlačítka „Ne“ a zadat později.



[8] Dokončení úvodního nastavení



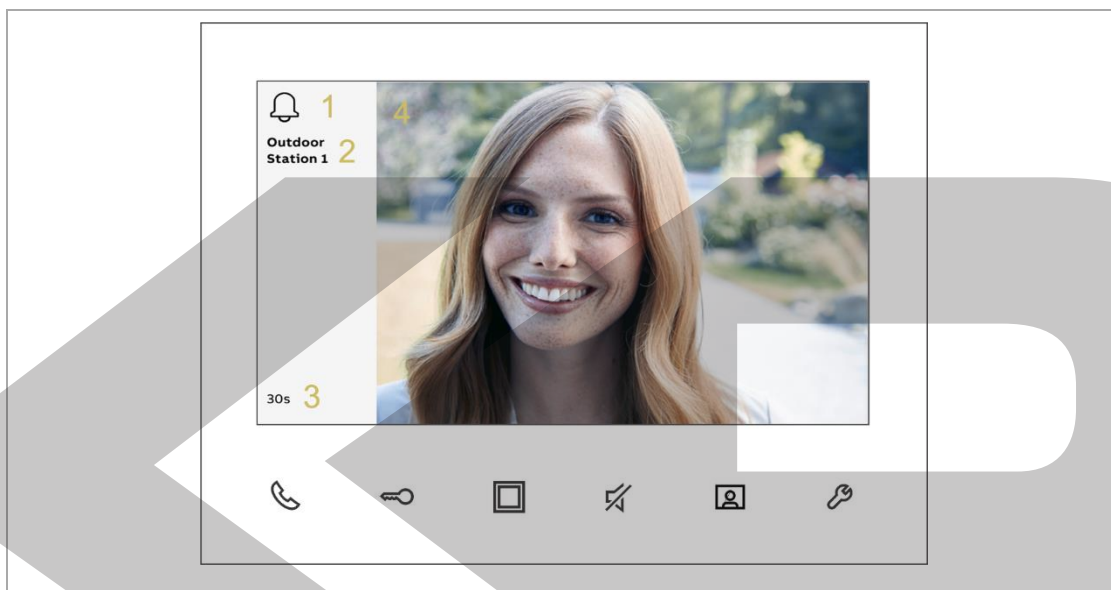
9. Provoz

9.1. Příchozí volání

9.1.1. Příchozí volání z venkovní stanice

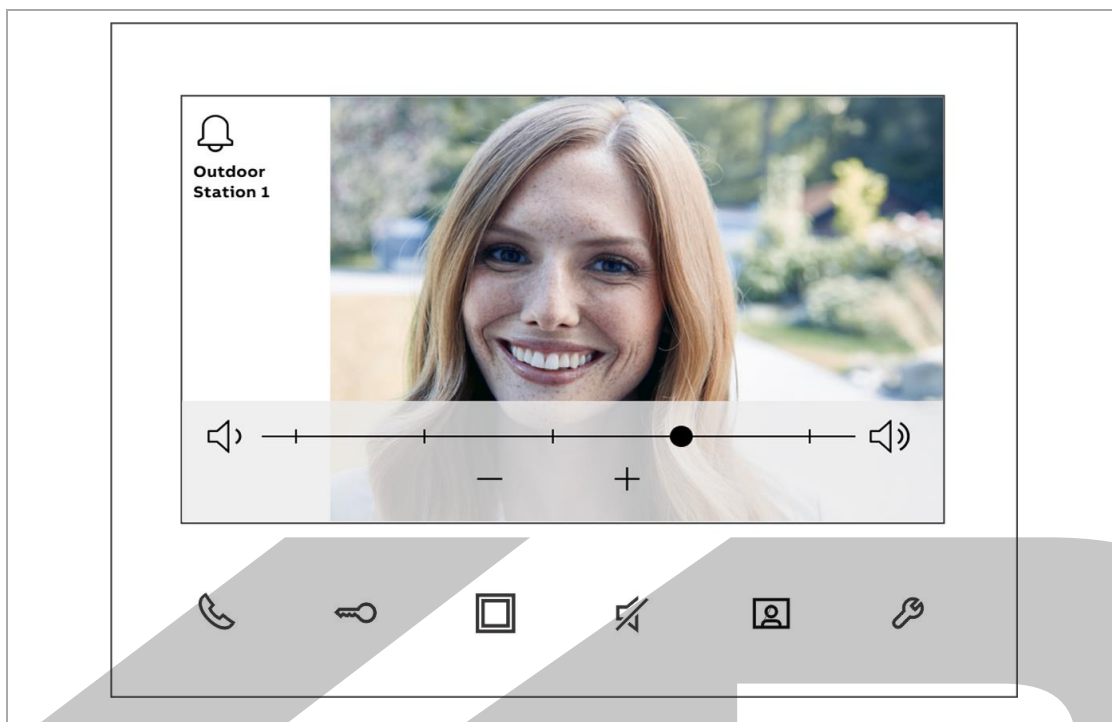
1. Příchozí volání

- Stisknutím tlačítka „📞“ při příchozím volání hovor přijmete.
- Při příchozím volání budou (během první sekundy a páté) sekundy pořízeny 2 snímky.



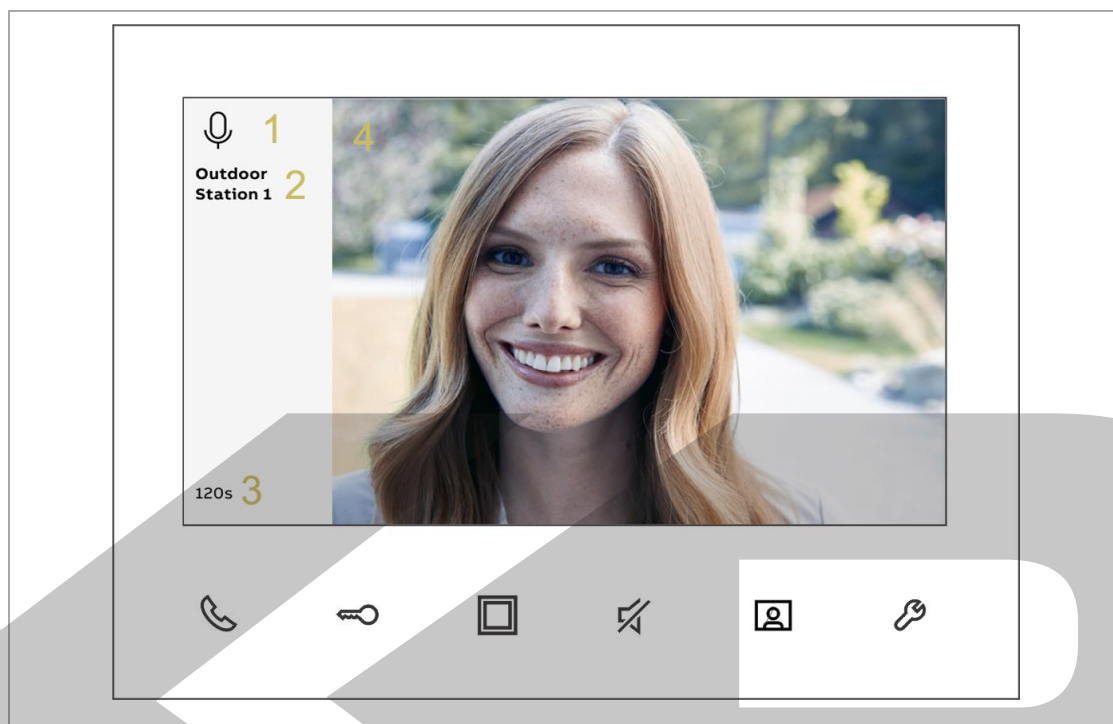
Č.	Funkce
1	„📞“ označuje stav vyzvánění.
2	ID volání
3	Zobrazí zbývající čas (1 až 30 sekund) Příchozí hovor se ukončí, pokud během 30 sekund neprovedete žádnou operaci.
4	Zobrazí obraz z venkovní stanice.

Stisknutím tlačítka „🔔“ při příchozím volání nastavíte hlasitost, barvu, kontrast a jas.



2. Probíhající volání

- Stisknutím tlačítka „☎“ během probíhajícího volání tento hovor ukončíte.
- Stisknutím tlačítka „📷“ během probíhajícího volání pořídíte snímek. Snímek bude vymazán po 1 roce.

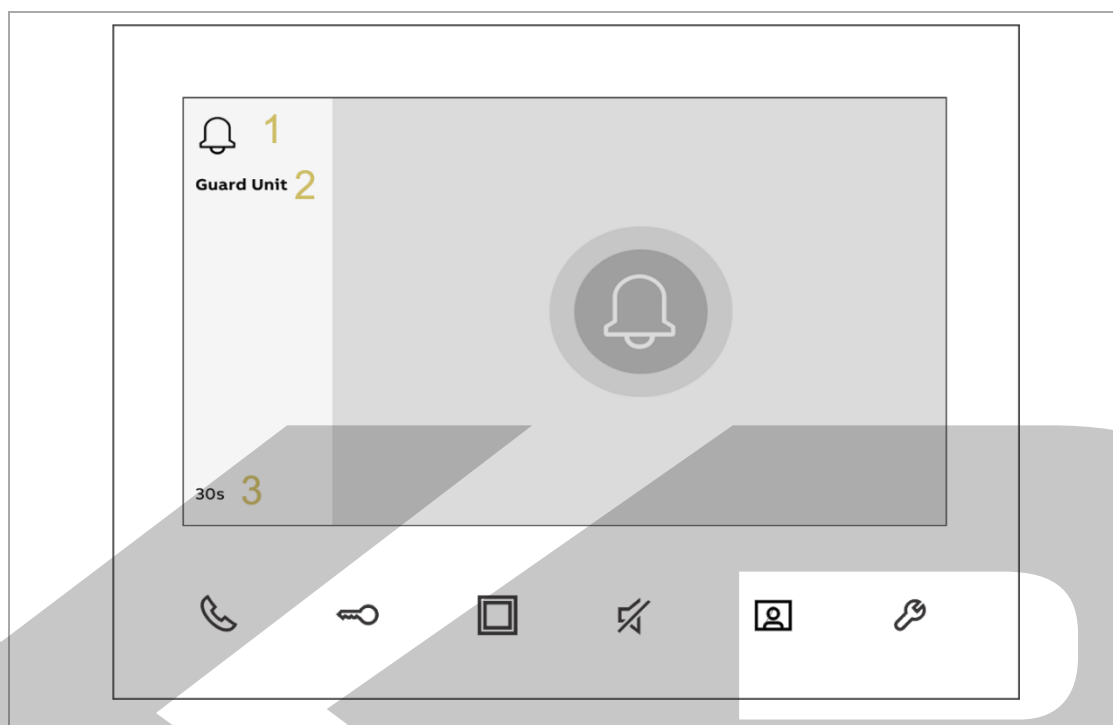


Č.	Funkce
1	„☎“ označuje stav probíhajícího hovoru.
2	ID volání
3	Zbývajcí čas (120 sekund).
4	Zobrazí obraz z venkovní stanice.

9.1.2. Příchozí hovor z vnitřní stanice/systémového telefonu

1. Příchozí volání

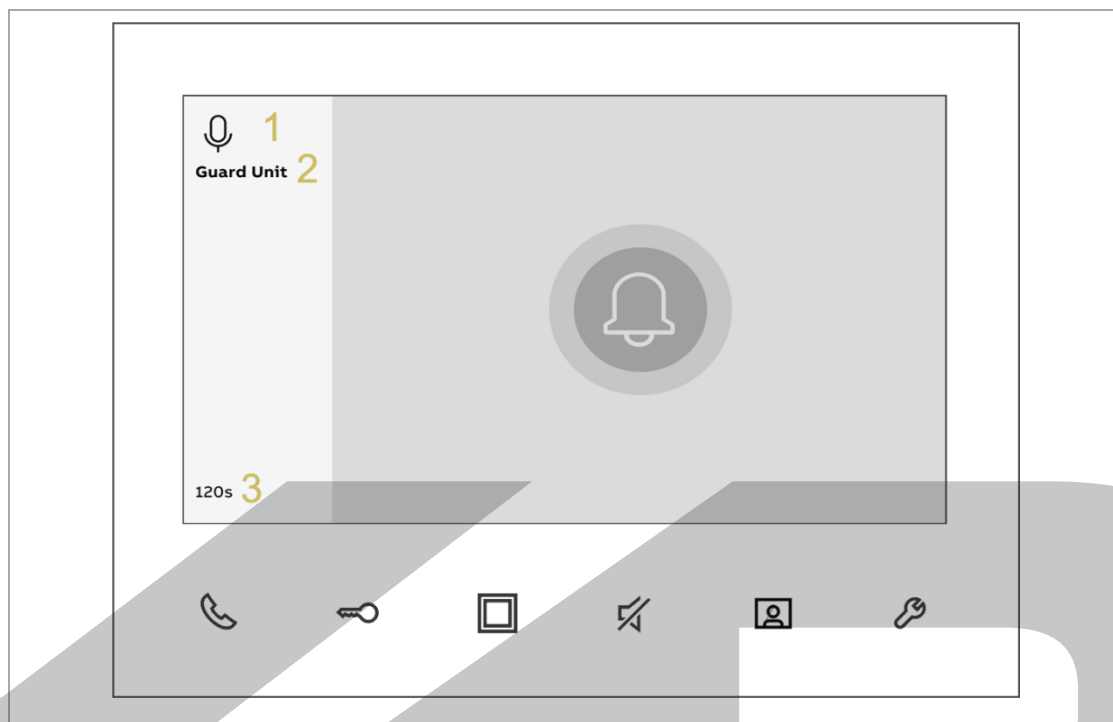
- Stisknutím tlačítka „“ při příchozím volání hovor přijmete.



Č.	Funkce
1	„  “ označuje stav vyzvánění.
2	ID volání
3	Zobrazí zbývajících čas (1 až 30 sekund). Příchozí hovor se ukončí, pokud během 30 sekund neprovedete žádnou operaci.

2. Probíhající volání

- Stisknutím tlačítka „“ během probíhajícího volání tento hovor ukončíte.



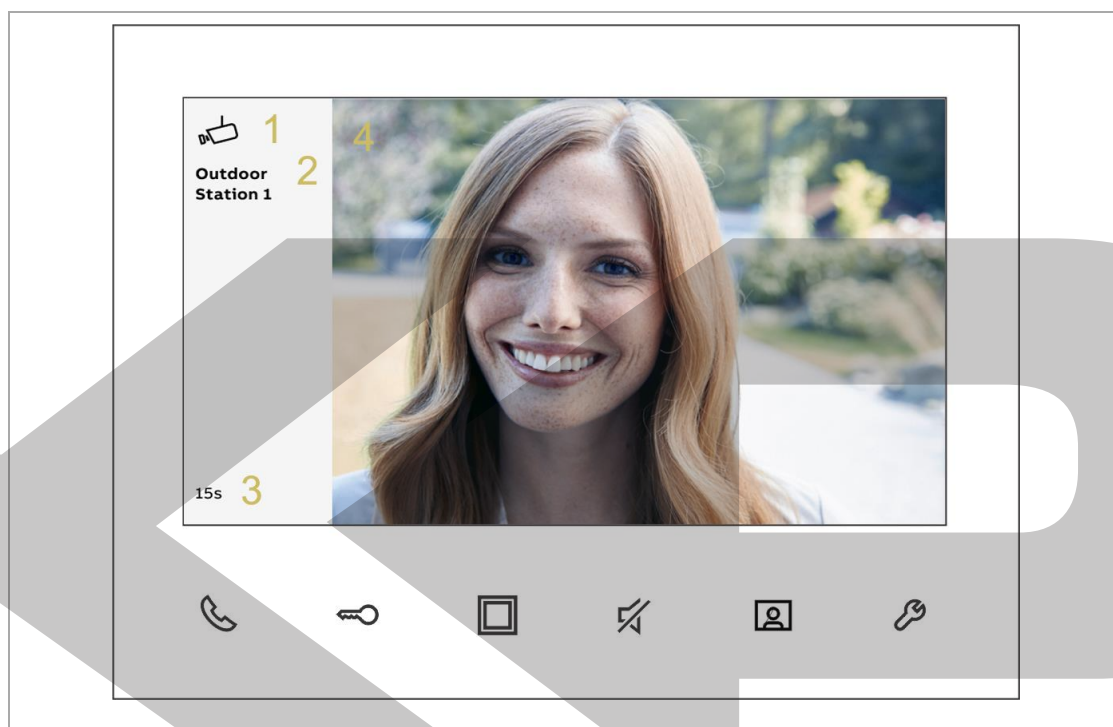
Č.	Funkce
1	„  “ označuje stav probíhajícího hovoru.
2	ID volání
3	Zbývající čas (120 sekund).

Stisknutím tlačítka „“ při příchozím volání nastavíte hlasitost, barvu, kontrast a jas.

9.2. Monitoring

Stisknutím tlačítka „“ v pohotovostním režimu umožníte sledování výchozí venkovní stanice.

- Stisknutím tlačítka „“ během sledování aktivujete volání k venkovní stanici.
- Stisknutím tlačítka „“ během sledování uvolníte výchozí zámek sledované venkovní stanice.
- Stisknutím tlačítka „“ během komunikace přepnete na obraz z další venkovní stanice nebo ukončíte sledování.



Č.	Funkce
1	„  “ označuje stav sledování.
2	ID zařízení, ze které právě sledujete obraz.
3	Zbývajících čas (1 až 15 sekund).

9.3. Volání Interkomem

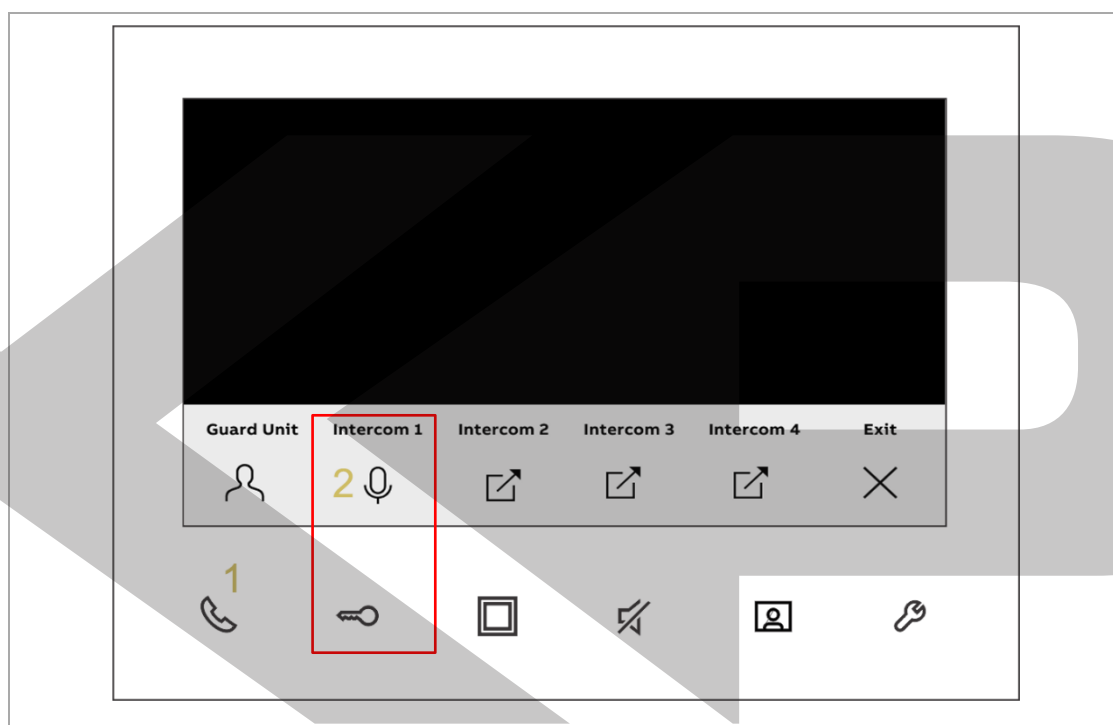
Předpoklad:

Před používáním je potřeba přidat seznam interkomů (seznam adres vnitřních stanic). Více informací najdete v části 10.4 Nastavení interkomu na straně 45.

Ovládání interkomu

Postupujte následovně:

- [1] Stisknutím tlačítka „☎“ v pohotovostním režimu vyvoláte nabídku „Interkom“.
- [2] Stisknutím tlačítka pod ikonou příslušného názvu interkomu spustíte volání na vybraný interkom.



9.4. Programovatelné tlačítko

Předpoklad:

Před používáním je potřeba přiřadit funkci programovatelnému tlačítku – z továrního nastavení se ovládá 2. zámek výchozí venkovní stanice (tedy např. Kontakt COM-NC-NO na hlasovém modulu).

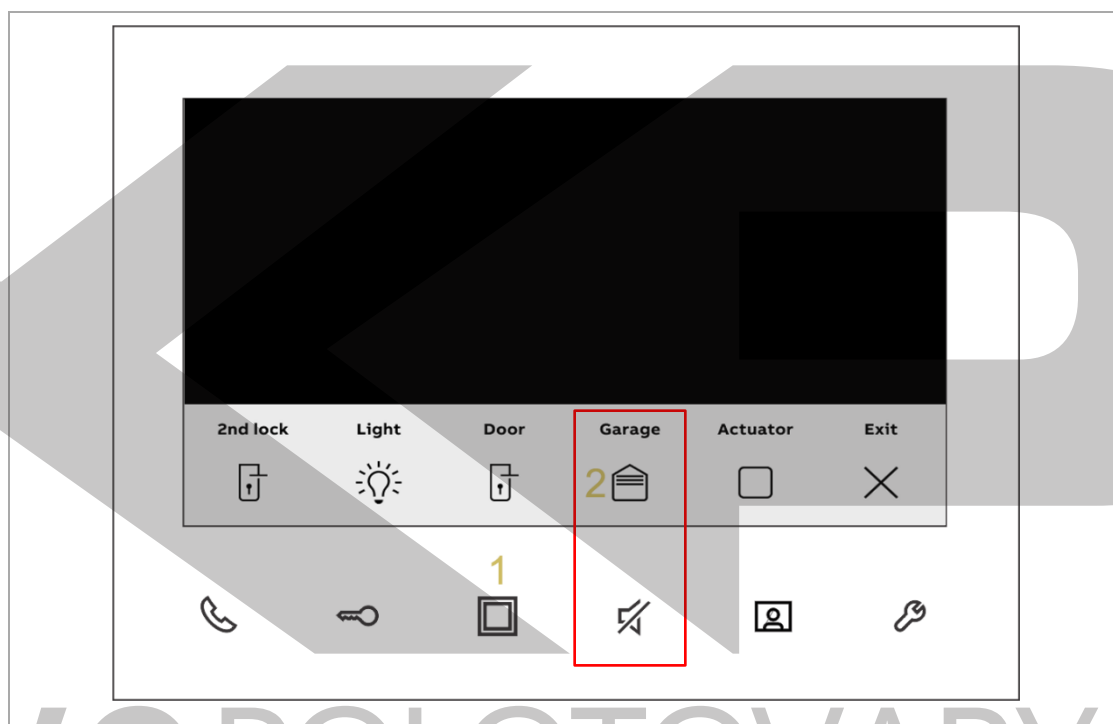
Více informací najdete v části 10.3 Nastavení programovatelného tlačítka na straně 39

Ovládání interkomu

Postupujte následovně:

[1] Stisknutím tlačítka „“ v pohotovostním režimu vyvoláte nabídku „programovatelné tlačítko“.

[2] Stisknutím tlačítka pod ikonou příslušného názvu funkce, funkci spustíte.



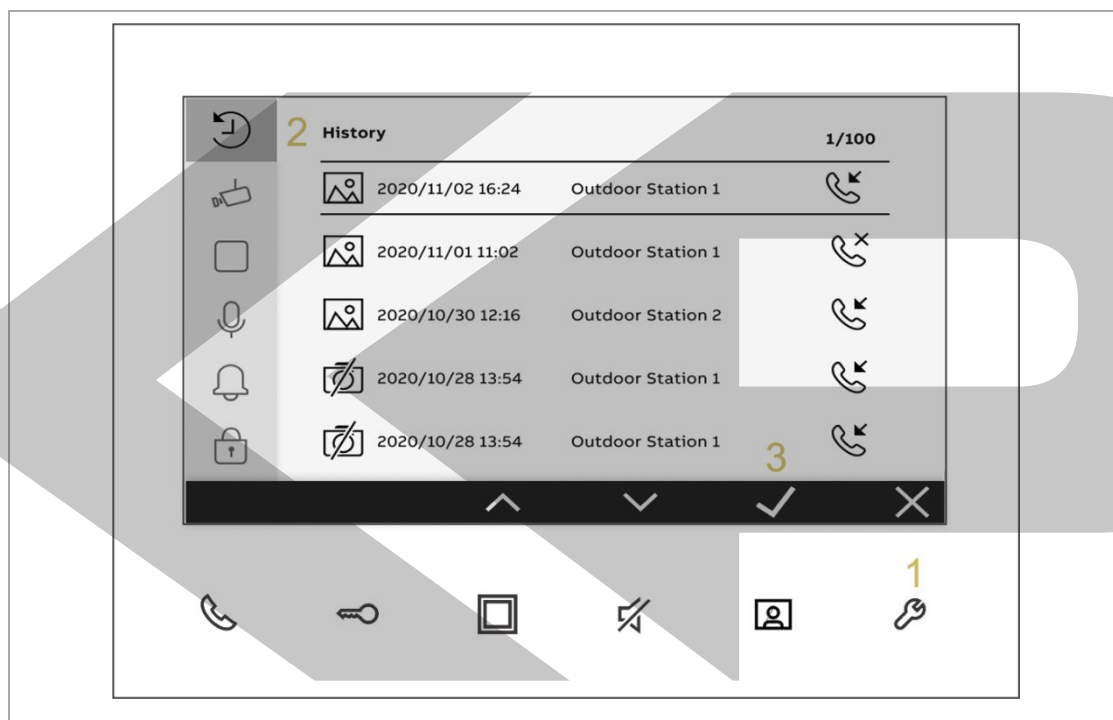
10. Menu nastavení

10.1. Historie volání

10.1.1. Zobrazení seznamu historie volání

Postupujte následovně:

- [1] Stiskněte v pohotovostním režimu tlačítko „🔑“.
- [2] V boční nabídce vyberte „🕒“.
- [3] Stisknutím tlačítka „✓“ potvrďte výběr.



10.1.2. Zobrazení detailů vybraného volání

Postupujte následovně:

[1] Na obrazovce „Historie“ vyberte příslušný záznam.

„“ označuje záznam se snímky.

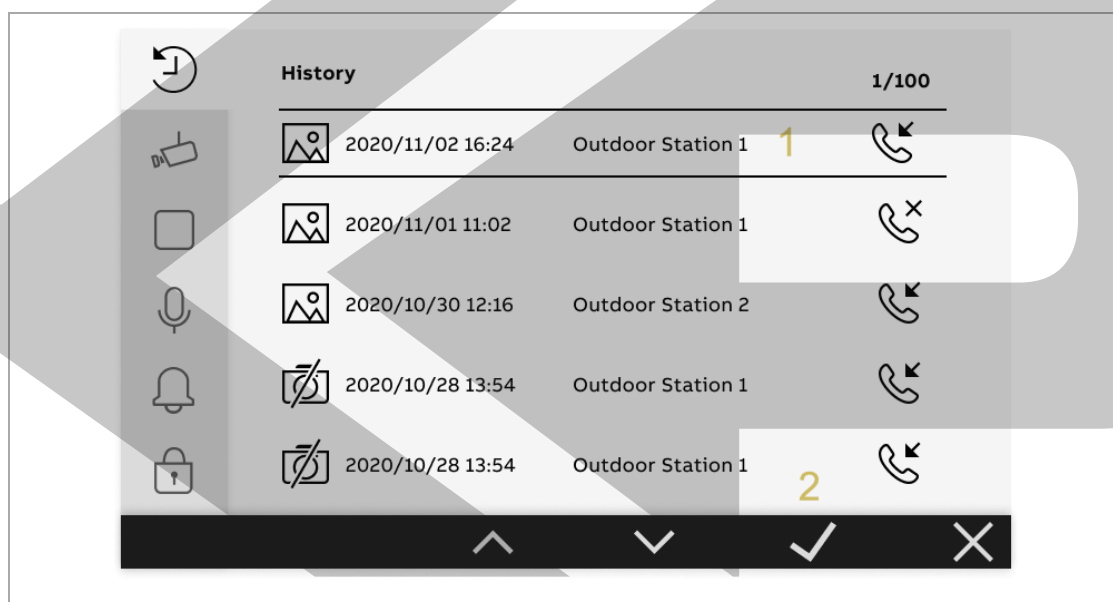
„“ označuje záznam bez snímků.

„“ označuje příchozí hovor z venkovní stanice nebo hovor interkomu z jiných vnitřních stanic nebo systémového telefonu.

„“ označuje odchozí volání (např. sledování nebo hovor interkomu na jiné vnitřní stanice nebo bezpečnostní jednotku).

„“ označuje nepřijatý hovor.

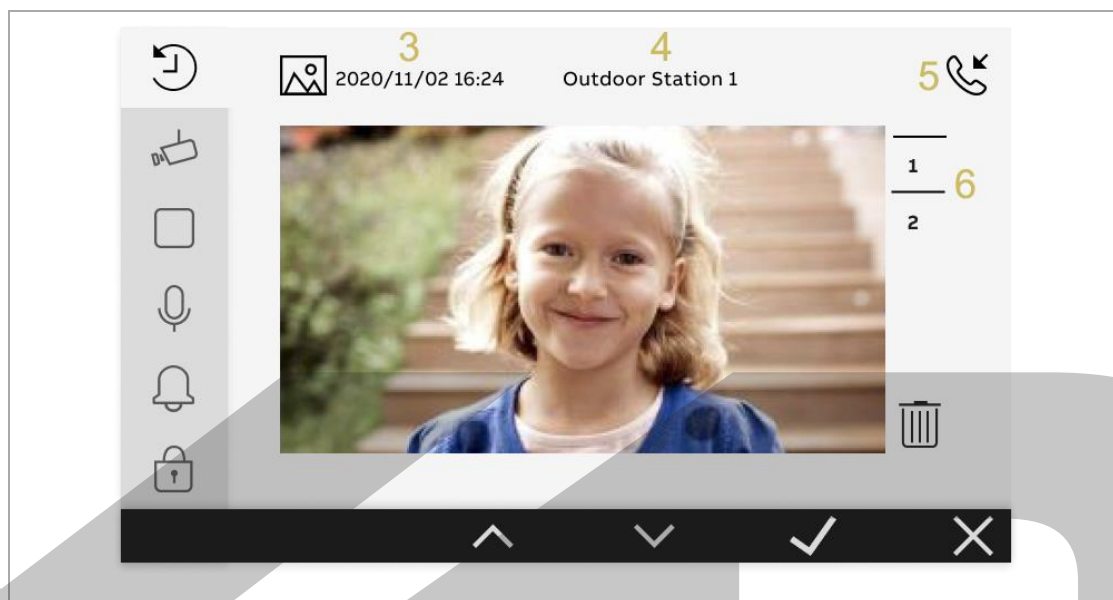
[2] Stiskněte „“.



Poznámka

Lze uložit maximálně 100 záznamů. Každý záznam zahrnuje 2 snímky a je podporováno maximálně 50 snímků.

- [3] Zobrazuje datum a čas záznamu.
- [4] Zobrazuje ID zařízení.
- [5] Zobrazuje typ volání.
- [6] Stisknutím „ ^ “ nebo „ ∨ “ vyberete obrázek.



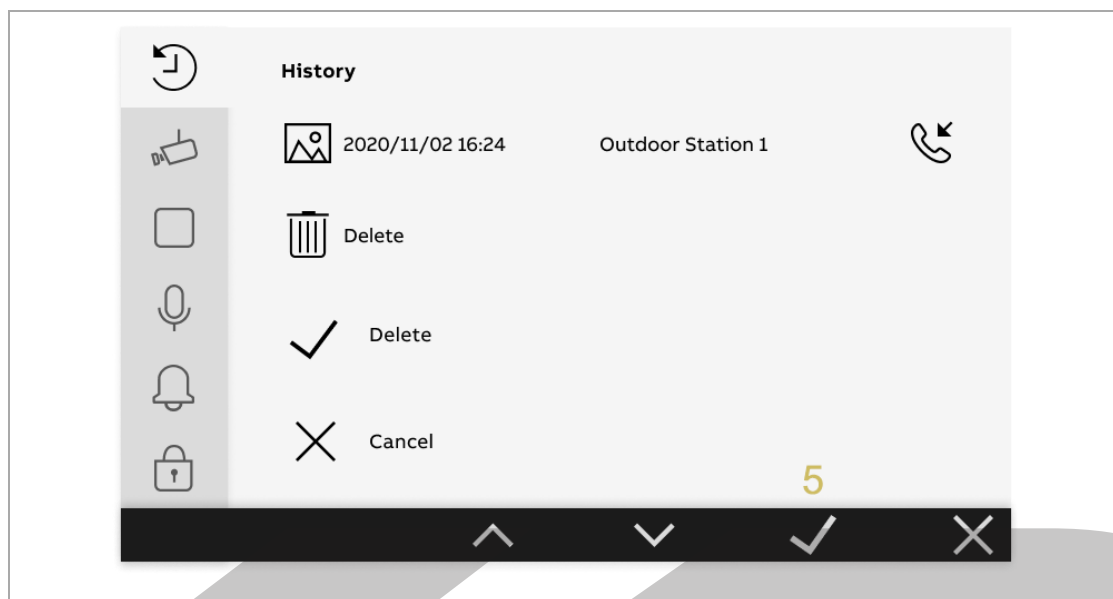
10.1.3. Odebrání záznamu ze seznamu historie volání

Postupujte následovně:

- [1] Na obrazovce „Historie“ vyberte příslušný záznam.
- [2] Stiskněte „✓“.
- [3] Vyberte „🗑“.
- [4] Stiskněte „✓“.



[5] Stiskněte „ ✓ “.

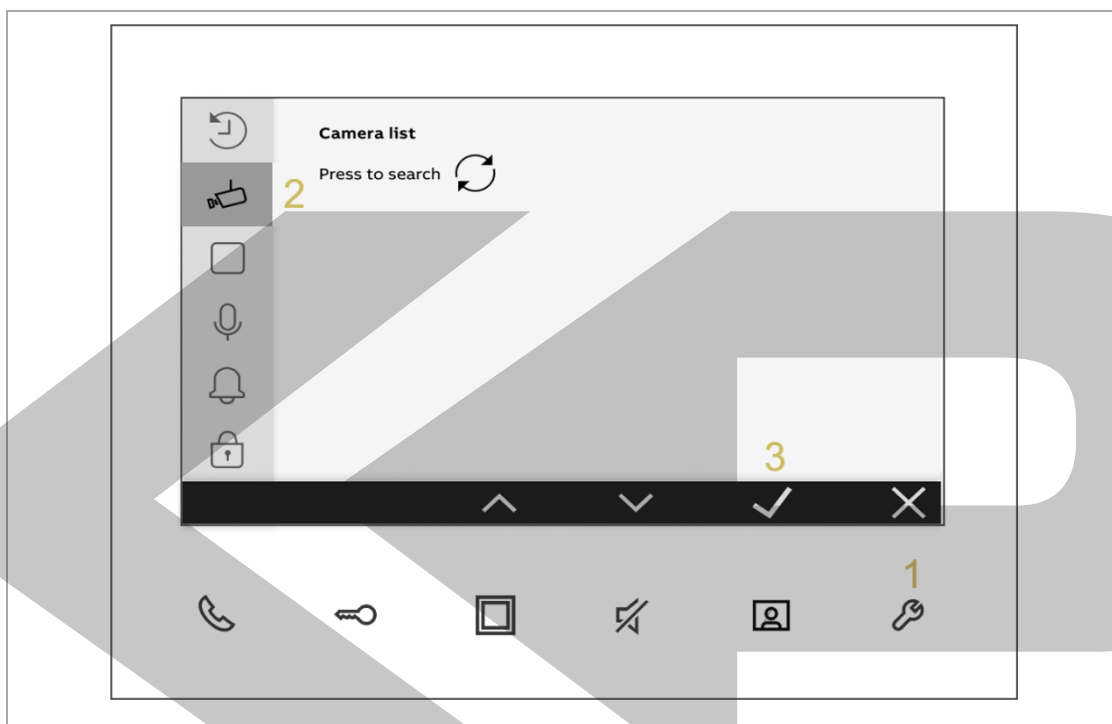


10.2. Seznam kamer

10.2.1. Zobrazení seznamu kamer

Postupujte následovně:

- [1] Stiskněte v pohotovostním režimu tlačítko „🔑“.
- [2] V boční nabídce vyberte „📷“.
- [3] Stisknutím tlačítka „✓“ potvrdíte vybranou volbu.



10.2.2. Vytvoření seznamu kamer

Postupujte následovně:

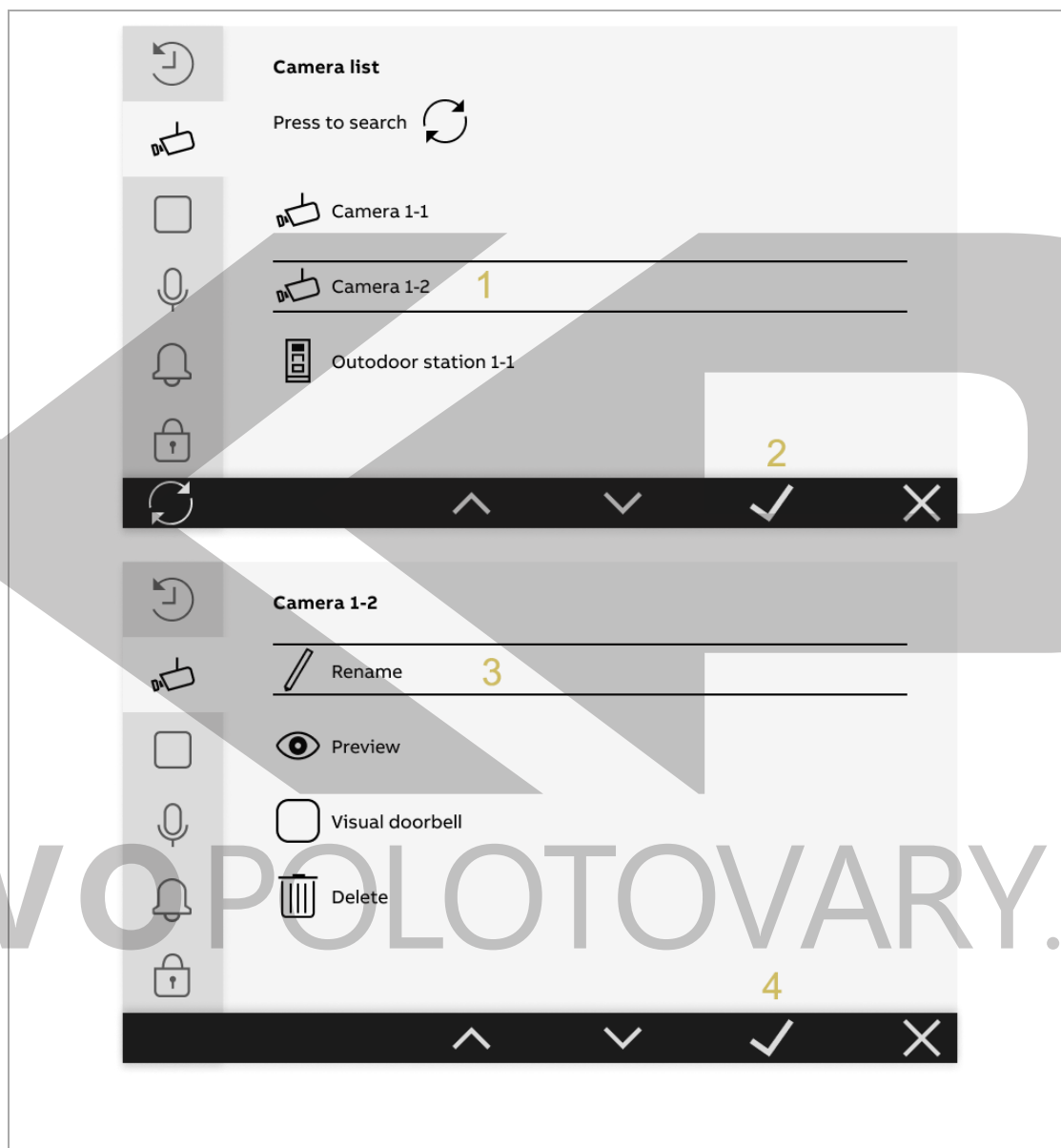
- [1] Stisknutím tlačítka „↻“ v nabídce „Seznam kamer“ vyhledáte venkovní stanice s kamerovým modulem, případně kamery zapojené do kamerového rozhraní.
- [2] Po chvíli dojde k úspěšnému vytvoření seznamu kamer.



10.2.3. Přejmenování kamery

Postupujte následovně:

- [1] Na obrazovce „Seznam kamer“ vyberte příslušnou kameru.
- [2] Stiskněte „✓“.
- [3] Vyberte „✎“.
- [4] Stiskněte „✓“.



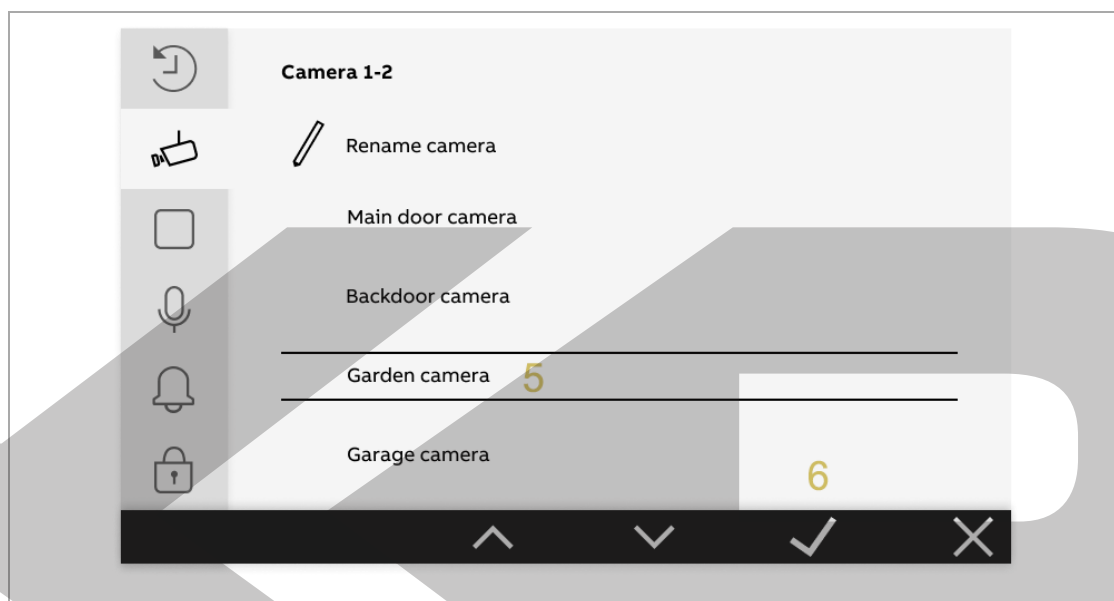
[5] Vyberte název kamery.

[6] Stiskněte „ ✓ “.



Poznámka

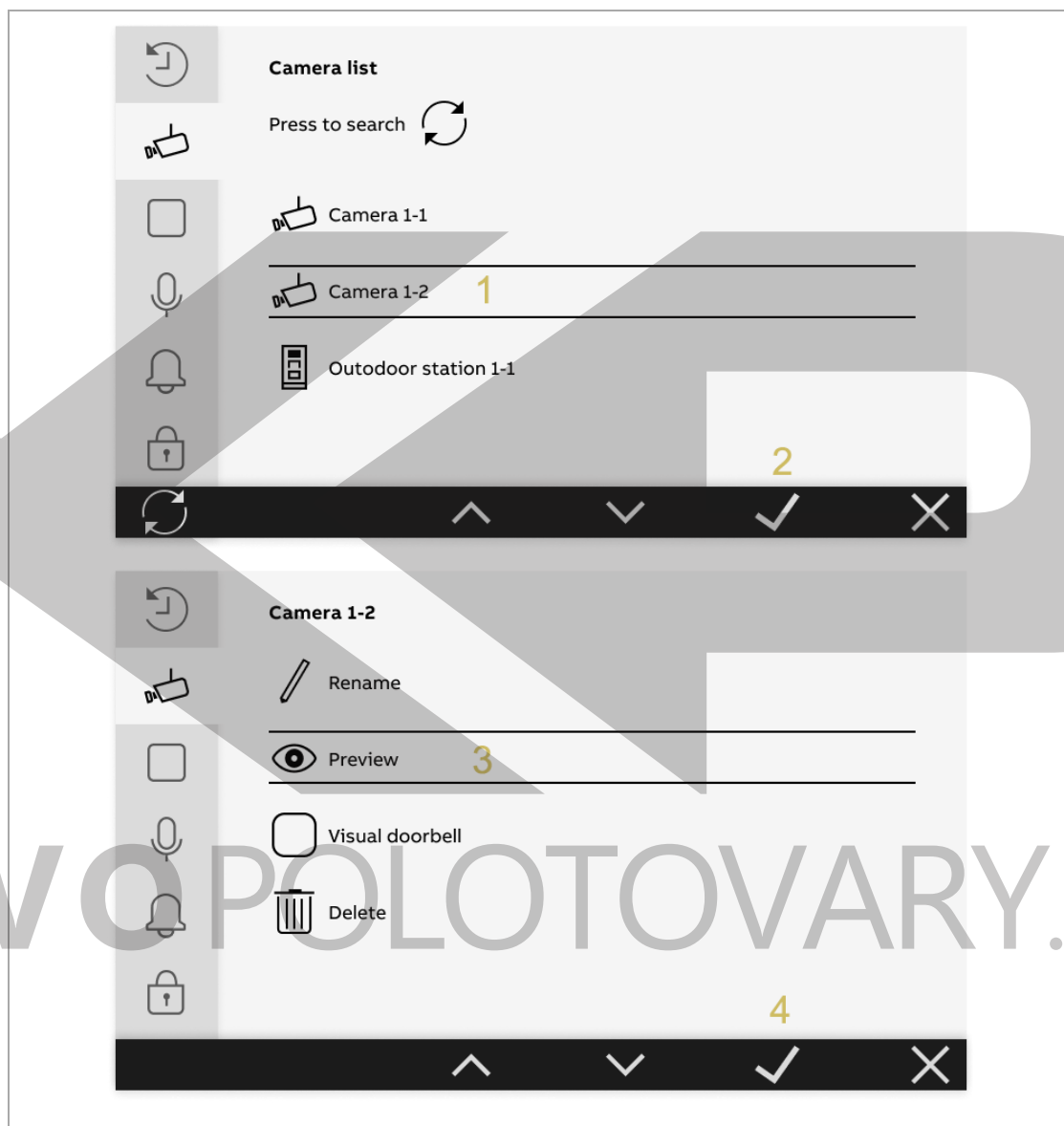
Pokud kamery používají stejný název, bude název zahrnovat číselný přírůstek (např. „Kamera zadních dveří 1“, „Kamera zadních dveří 2“ atd.)



10.2.4. Zobrazení náhledu kamery

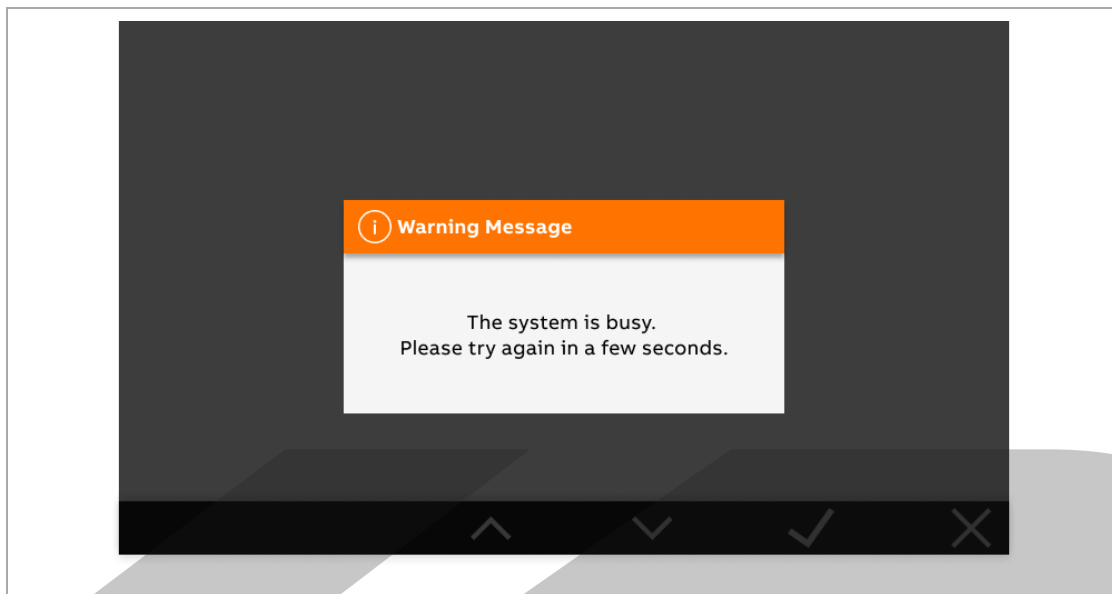
Postupujte následovně:

- [1] Na obrazovce „Seznam kamer“ vyberte příslušnou kameru.
- [2] Stiskněte „✓“.
- [3] Vyberte možnost „Náhled“ .
- [4] Stiskněte „✓“.

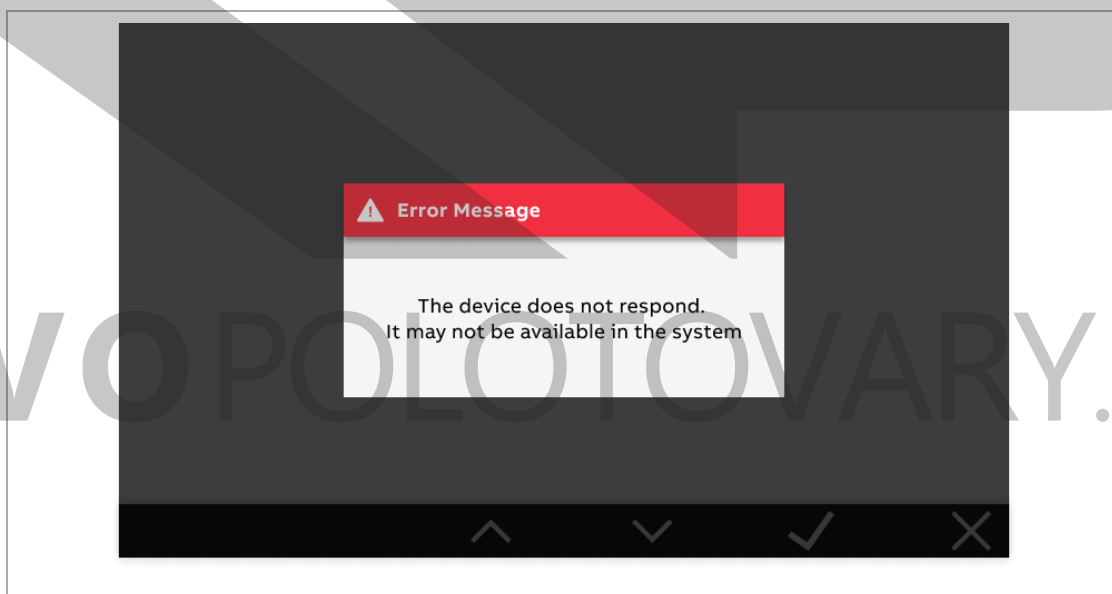


Zpráva s upozorněním

Pokud je příslušná venkovní stanice zaneprázdněná, na obrazovce se zobrazí zpráva s upozorněním.

**Chybová zpráva**

Pokud systém nezjistí přítomnost příslušné venkovní stanice, na obrazovce se zobrazí zpráva s upozorněním.

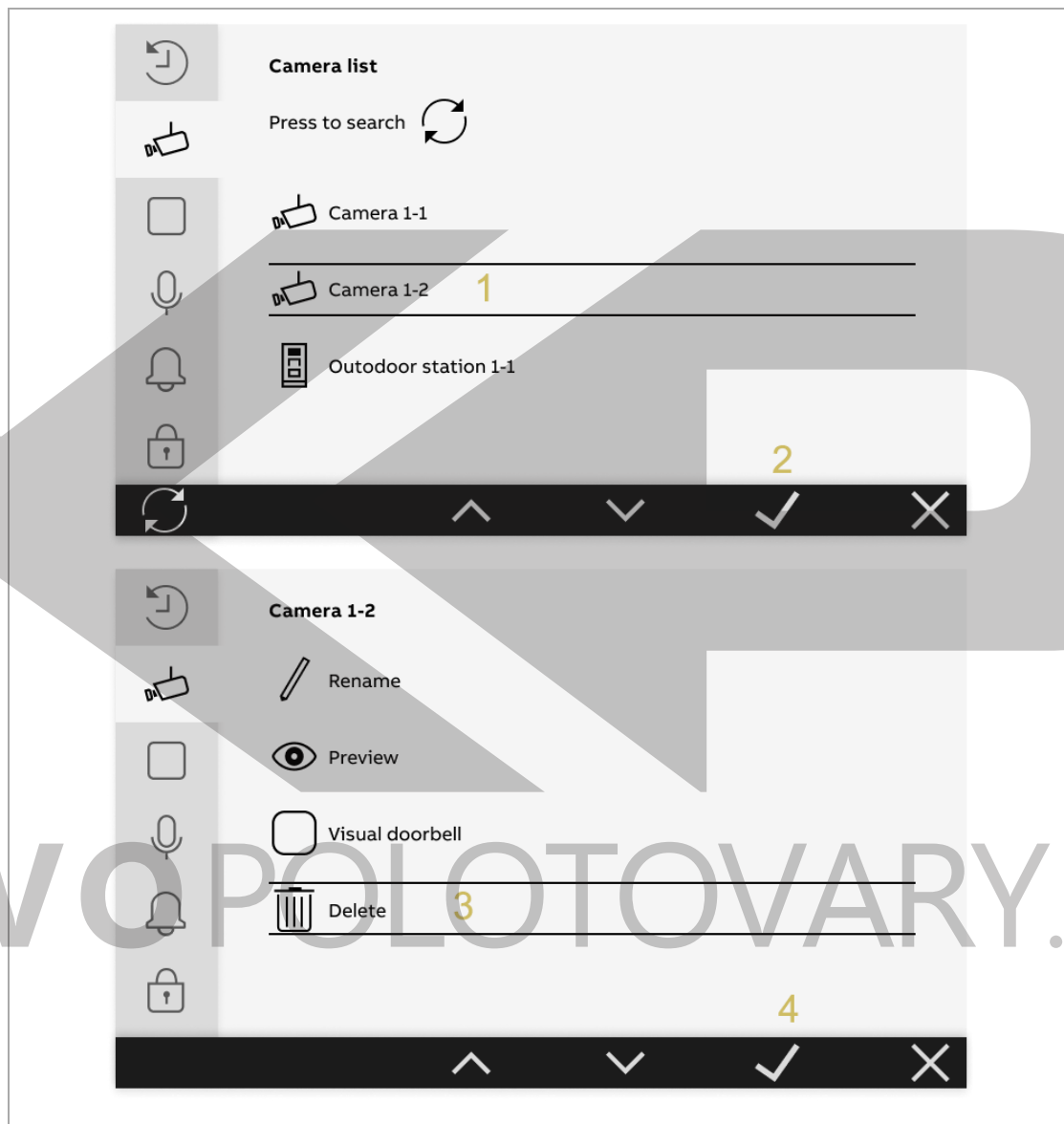
**10.2.5. Nastavení zobrazení kamery patrového tlačítka**

Pro dostupnost této funkce kontaktujte technickou podporu ABB v dané zemi.

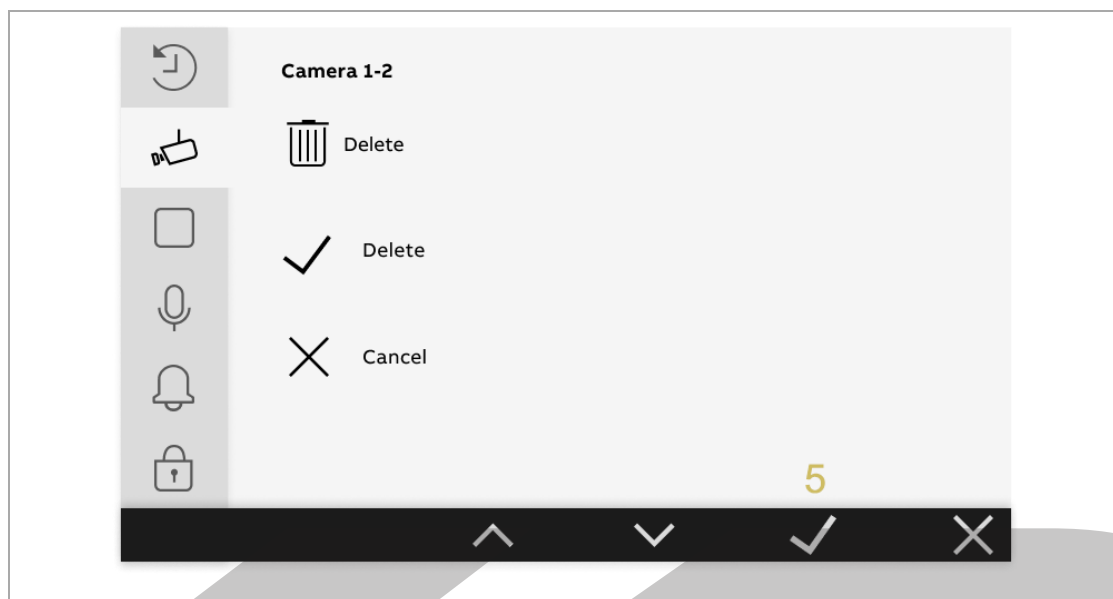
10.2.6. Vymazání kamery

Postupujte následovně:

- [1] Na obrazovce „Seznam kamer“ vyberte příslušnou kameru.
- [2] Stiskněte „✓“.
- [3] Vyberte „🗑“.
- [4] Stiskněte „✓“.



[5] Stiskněte „✓“.

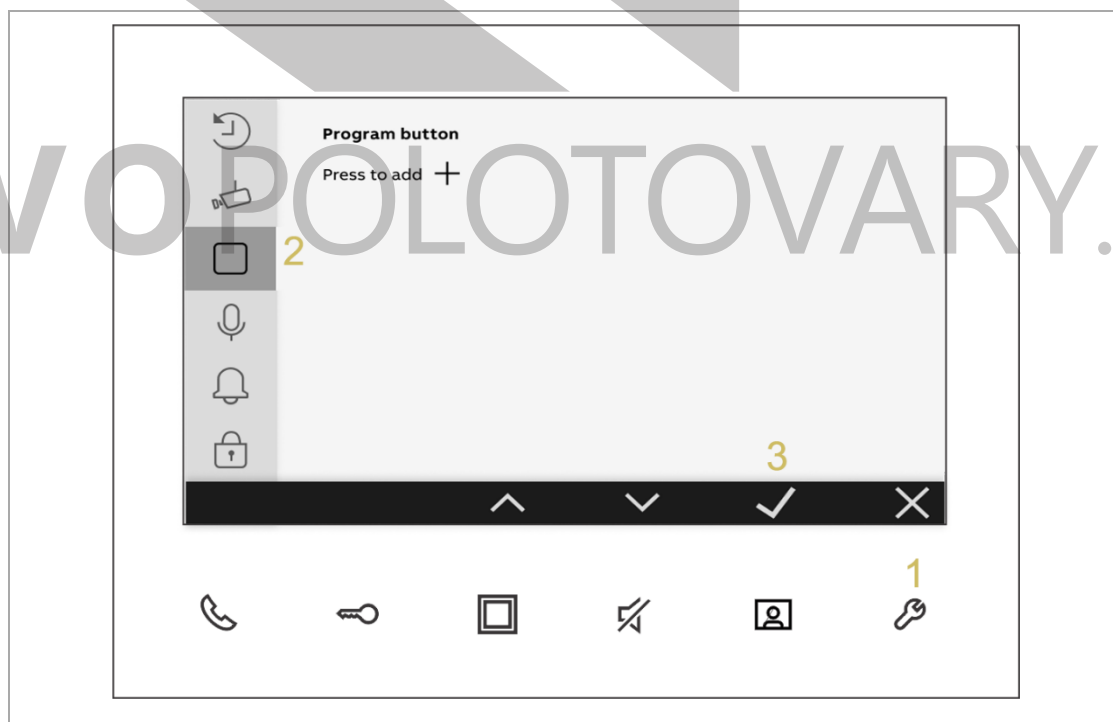


10.3. Nastavení programovatelného tlačítka

10.3.1. Zobrazení nabídky „Programovatelná tlačítka“

Postupujte následovně:

- [1] Stiskněte v pohotovostním režimu tlačítko „🔑“.
- [2] V boční nabídce vyberte „□“.
- [3] Stisknutím tlačítka „✓“ otevřete příslušnou obrazovku.



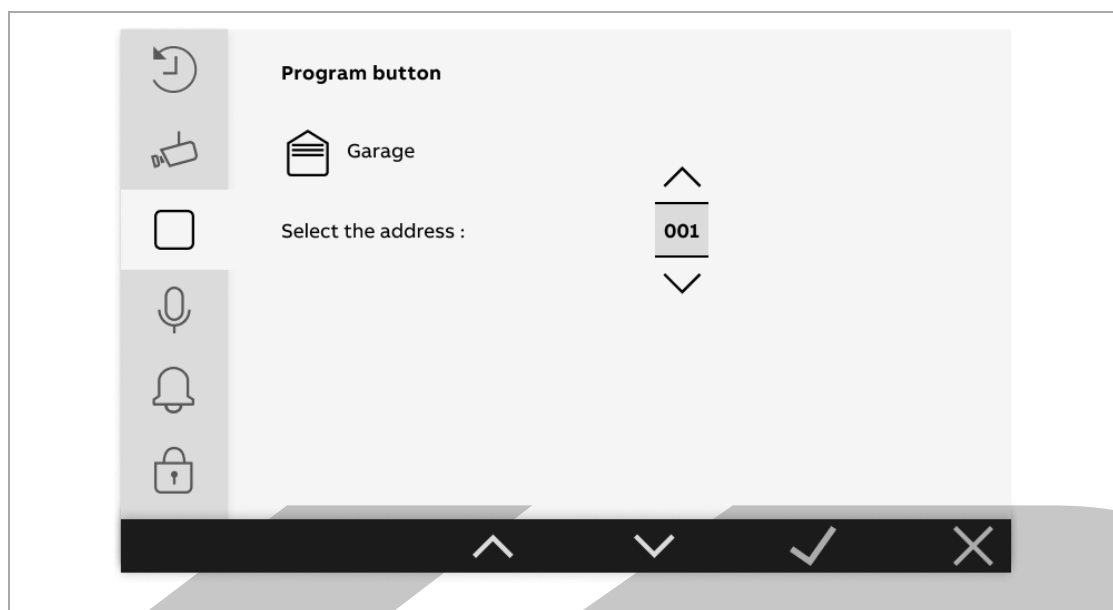
10.3.2. Přidání funkce programovatelným tlačítkům

Postupujte následovně:

- [1] V nabídce „Programovatelná tlačítka“ stiskněte „+“.
- [2] Vyberte funkci; tu lze nastavit jako „2. zámek“, „Světlo“, „Dveře“, „Garáž“ nebo „Ovladač“.
- [3] Stiskněte „✓“.



Pokud je funkce nastavená jako „Světlo“, „Dveře“, „Garáž“ nebo „Ovladač“, musíte vybrat adresu.



Poznámka

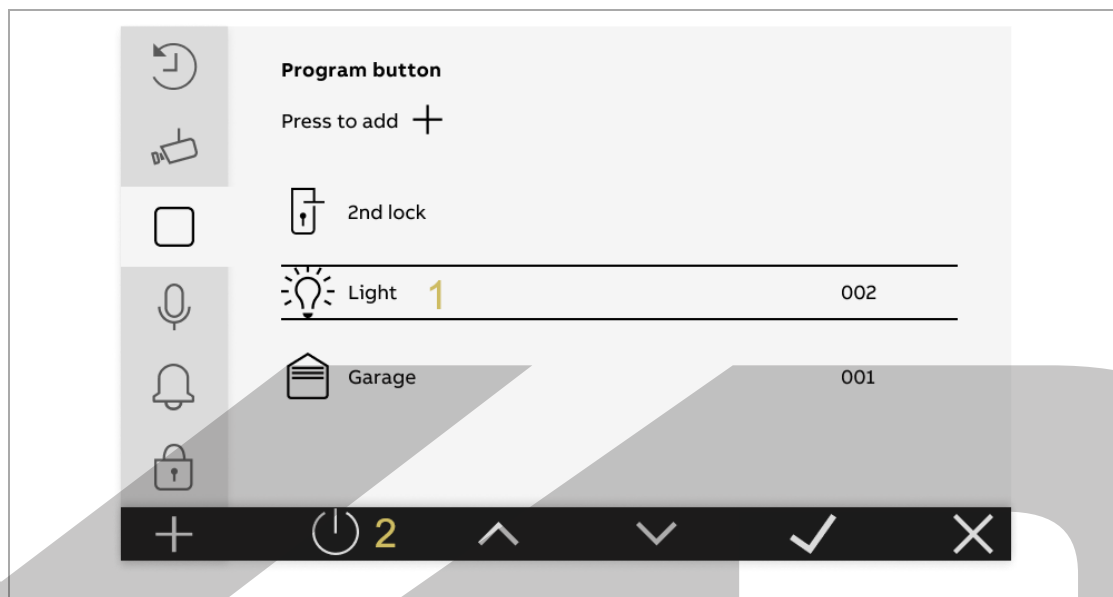
Lze nastavit maximálně 5 programovatelných tlačítek.

KOVOPOLOTOVARY.CZ

10.3.3. Testování nastavené funkce programovatelného tlačítka

Postupujte následovně:

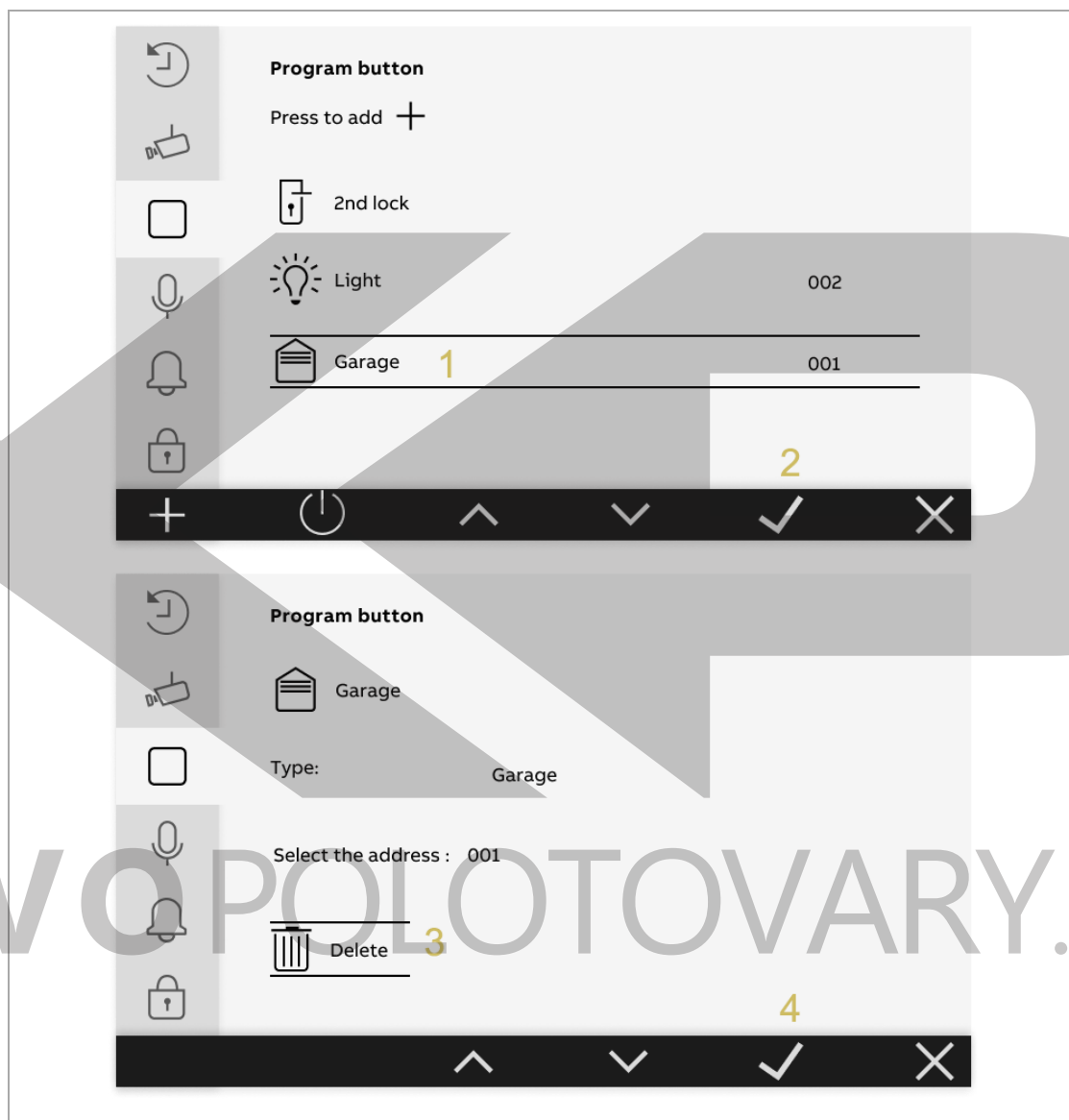
- [1] V nabídce „PROGRAMOVATELNÁ TLAČÍTKA“ vyberte řádek s příslušným tlačítkem.
- [2] Stisknutím tlačítka „“ funkci otestujete.



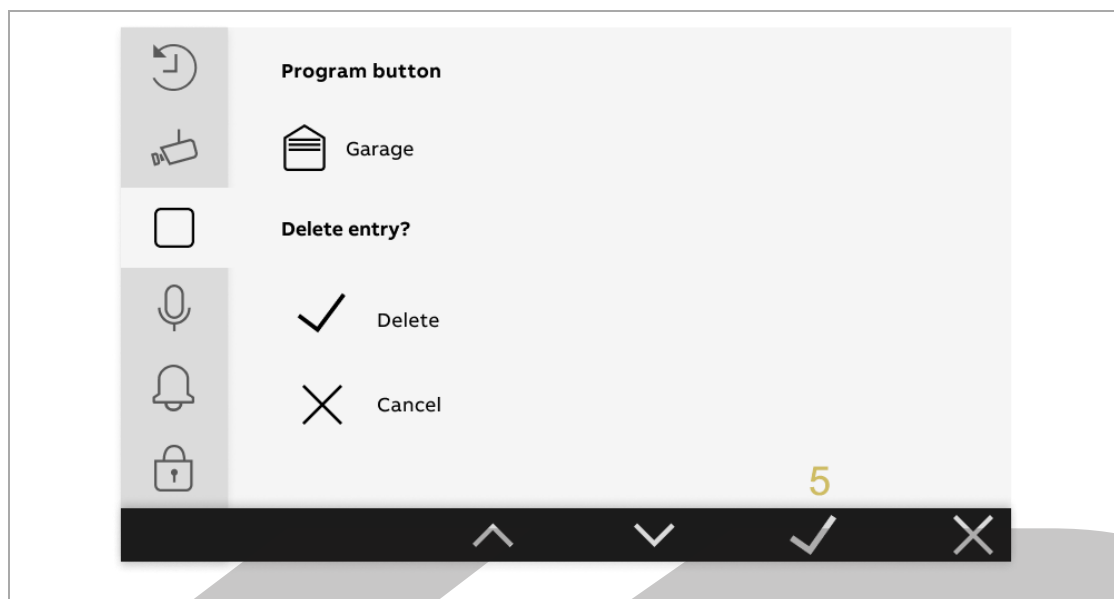
10.3.4. Odebrání funkce vybraného programovatelného tlačítka

Postupujte následovně:

- [1] V nabídce „PROGRAMOVATELNÁ TLAČÍTKA“ vyberte řádek s příslušným tlačítkem.
- [2] Stiskněte „✓“.
- [3] Vyberte „🗑“.
- [4] Stiskněte „✓“.



[5] Stiskněte „ ✓ “.

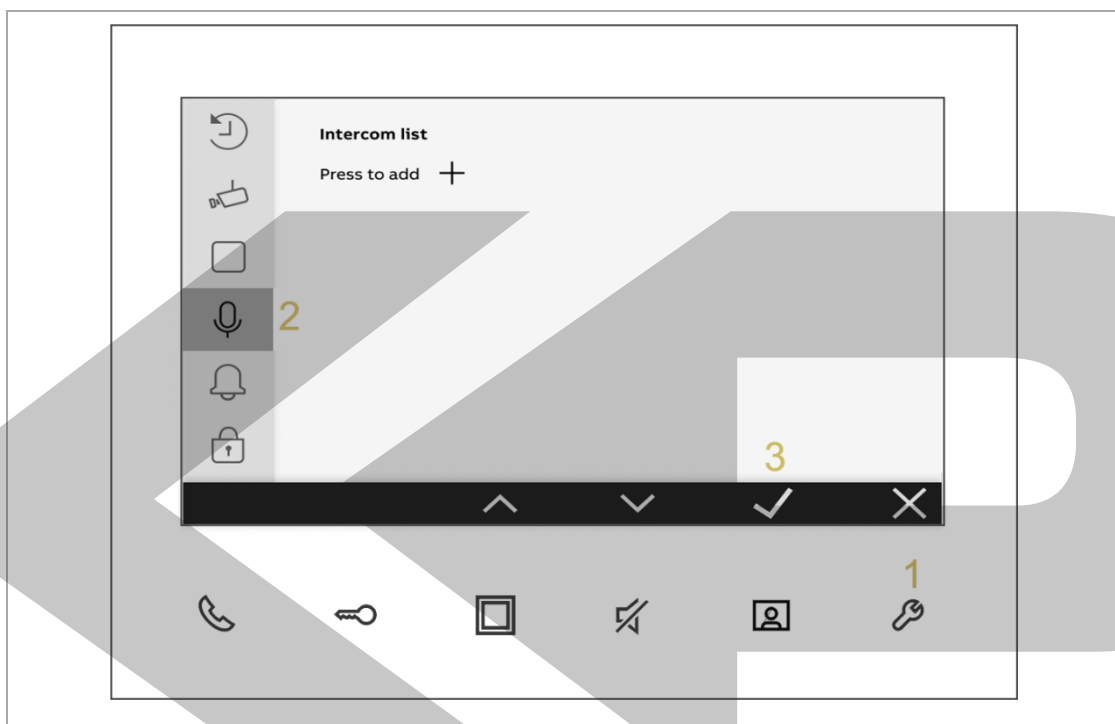


10.4. Nastavení interkomu

10.4.1. Zobrazení nabídky „Seznam interkomů“

Postupujte následovně:

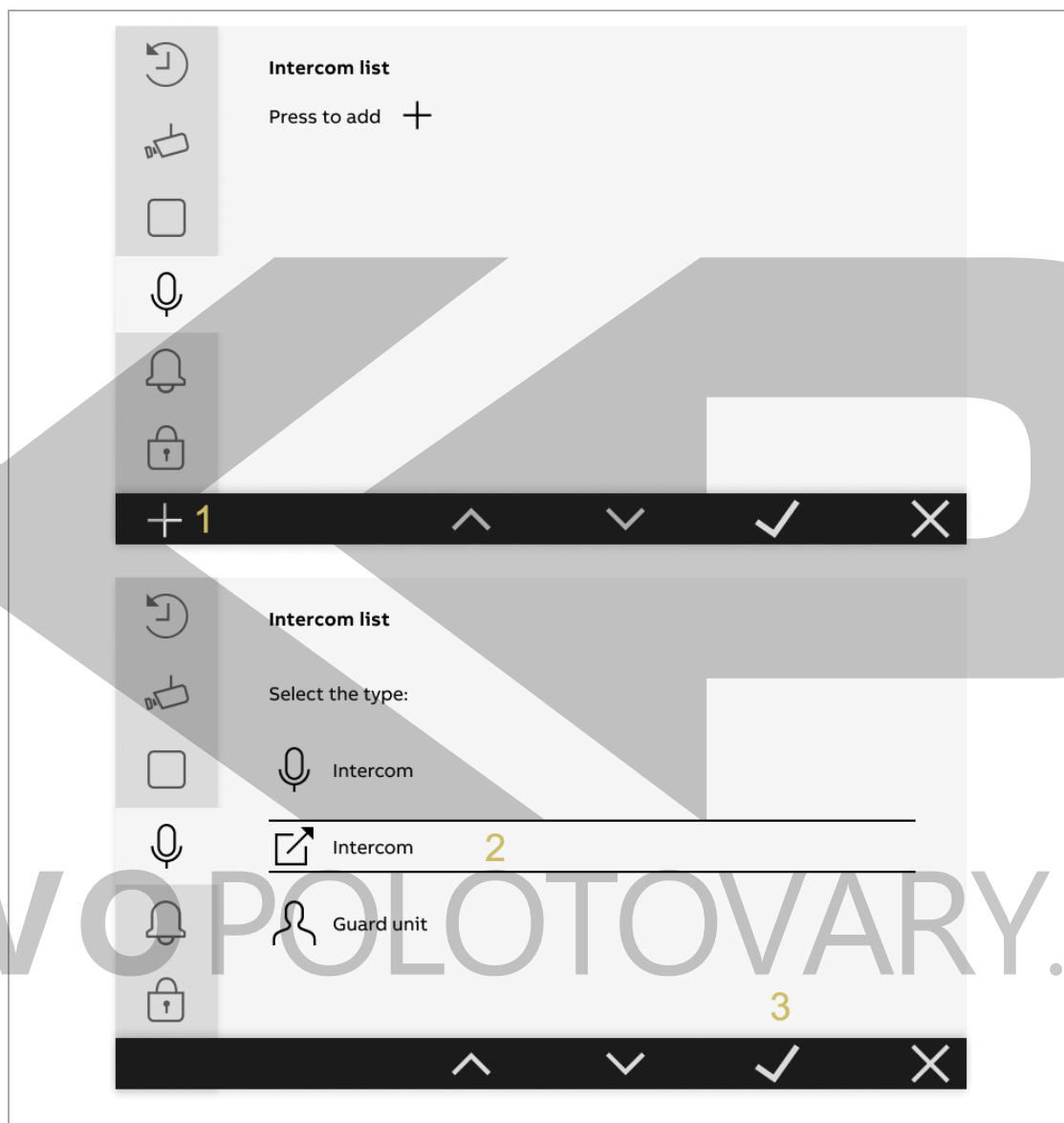
- [1] Stiskněte v pohotovostním režimu tlačítko „🔑“.
- [2] V boční nabídce vyberte „🎤“.
- [3] Stisknutím tlačítka „✓“ potvrdíte vybranou volbu



10.4.2. Přidání interkomu

Postupujte následovně:

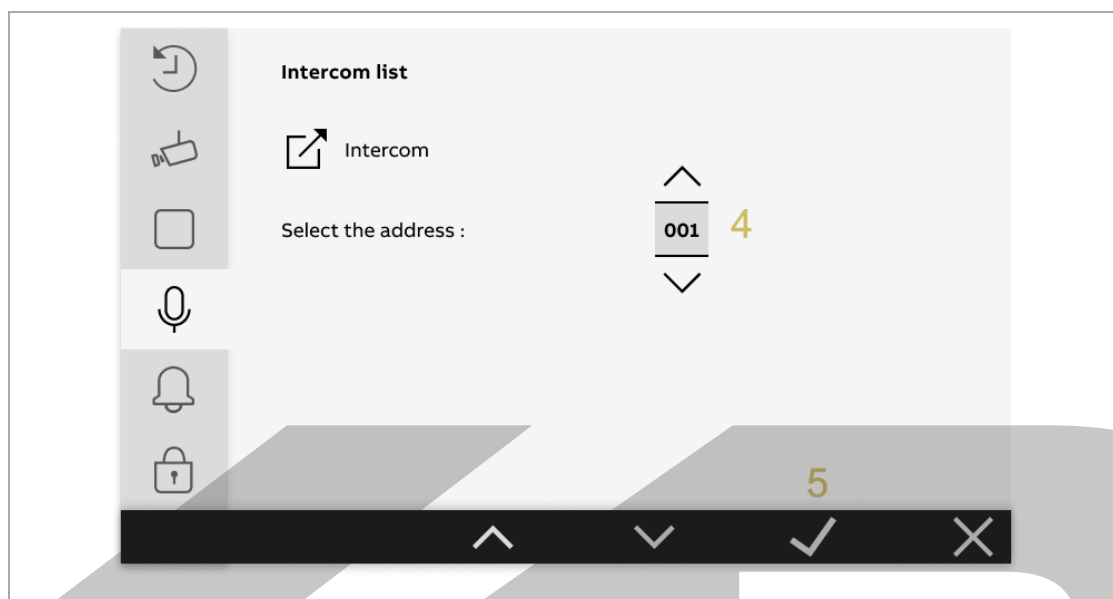
- [1] Na obrazovce „Seznam interkomů“ stiskněte „+“.
- [2] Vyberte typ interkomu. Lze jej nastavit jako „Interní interkom“, „Externí interkom“ nebo „Bezpečnostní jednotka“.
- [3] Stiskněte „✓“.



[4] Vyberte adresu.

[5] Stiskněte „ ✓ “.

Pokud je typ interkomu nastavený jako „Interní interkom“, můžete kroky 4–5 přeskočit.



Poznámka

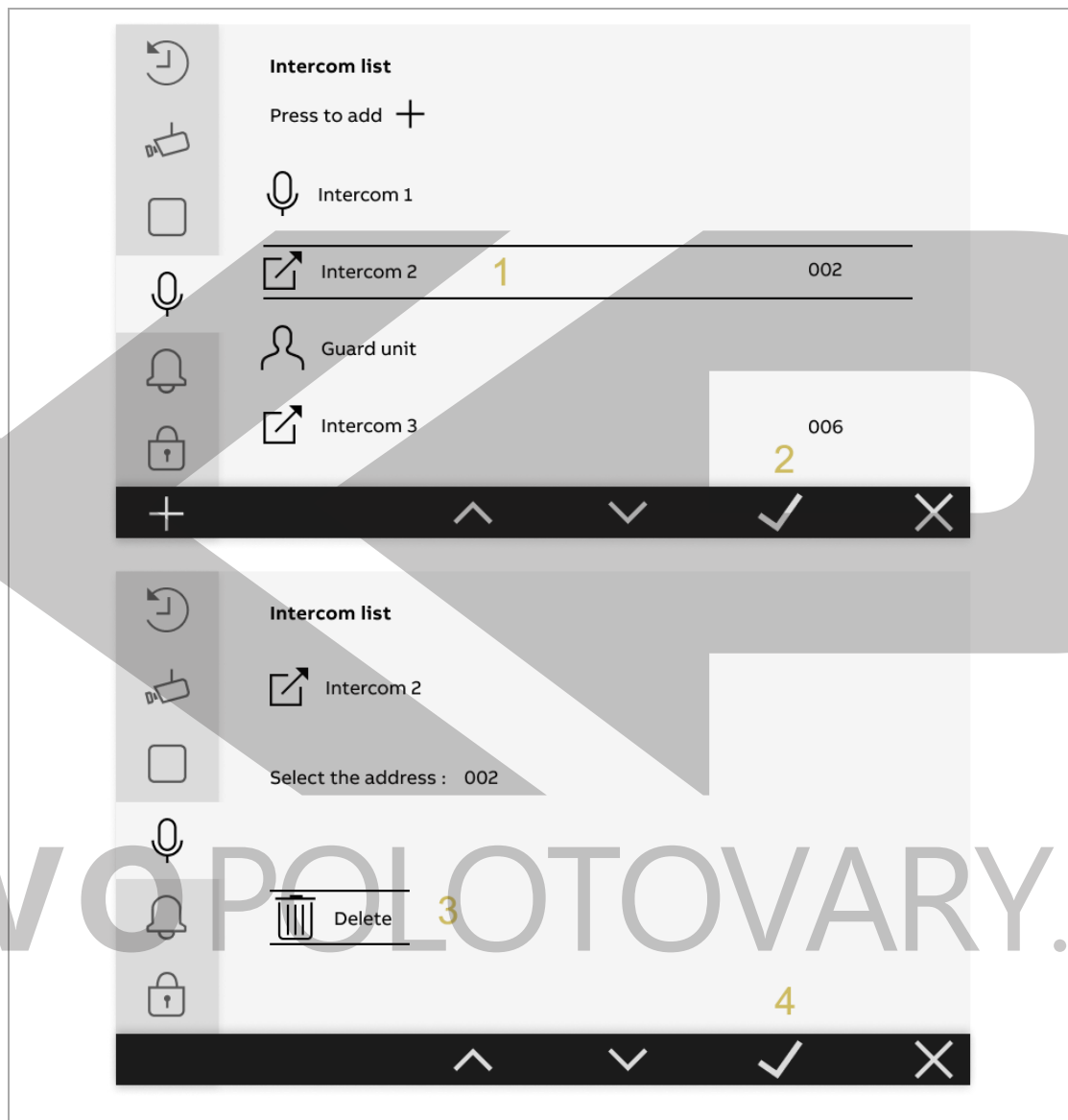
Lze nastavit maximálně 5 interkomů.

KOVOPOLOTOVARY.CZ

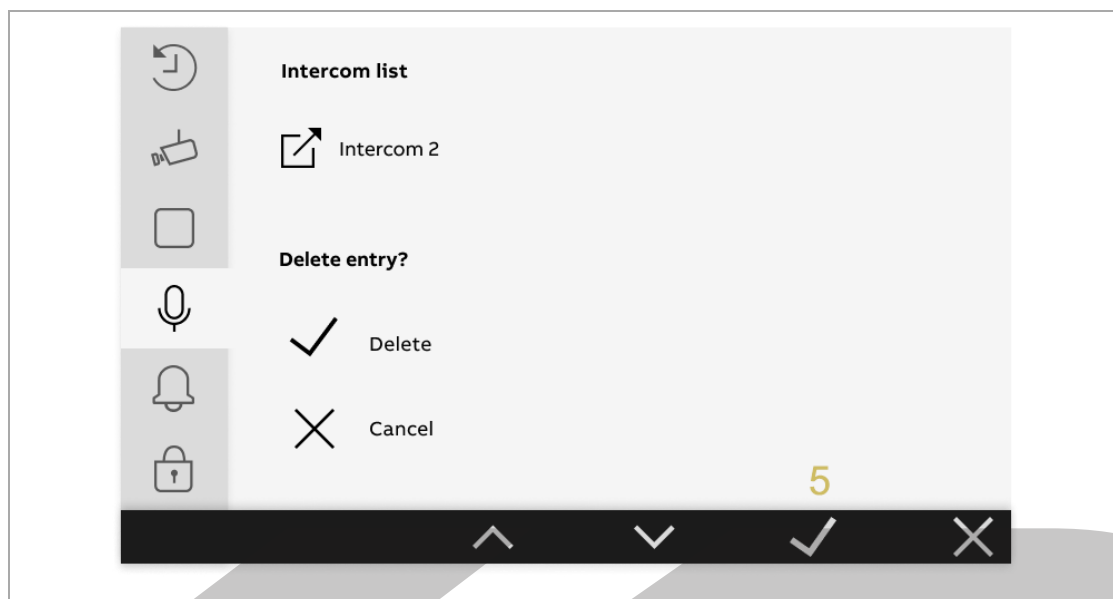
10.4.3. Odebrání interkomu

Postupujte následovně:

- [1] V nabídce „Seznam interkomů“ vyberte řádek s příslušným interkomem.
- [2] Stiskněte „✓“.
- [3] Vyberte „🗑“.
- [4] Stiskněte „✓“.



[5] Stiskněte „✓“.

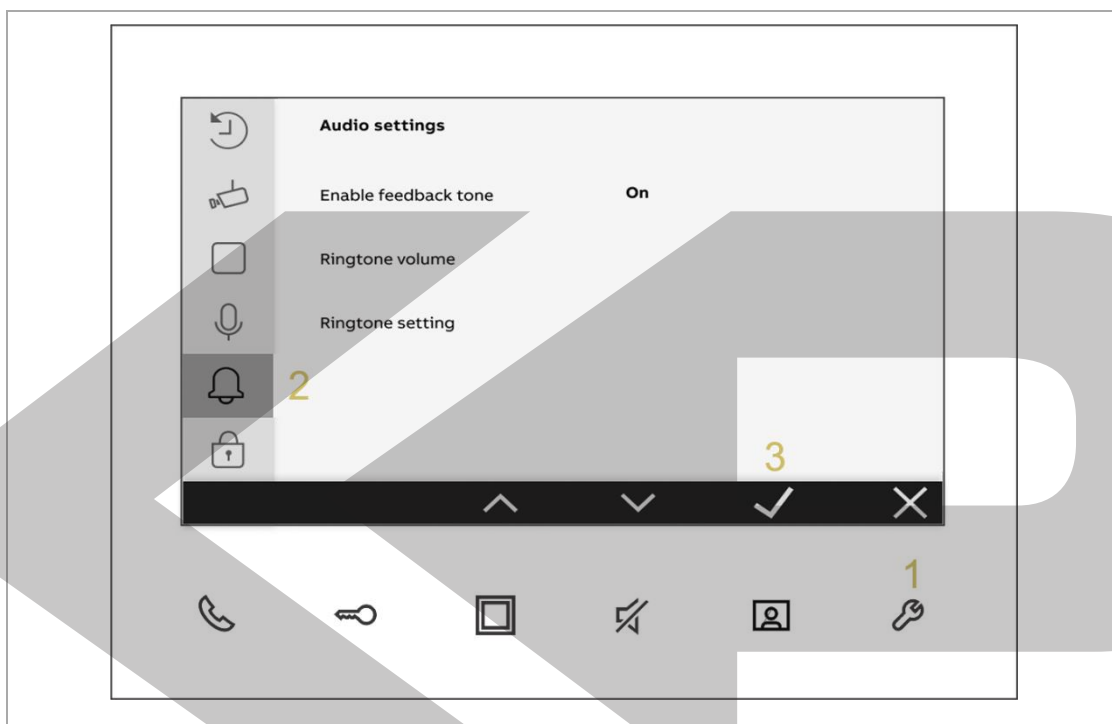


10.5. Nastavení zvuku

10.5.1. Zobrazení nabídky nastavení zvuku

Postupujte následovně:

- [1] Stiskněte v pohotovostním režimu tlačítko „🔧“.
- [2] V boční nabídce vyberte „🔔“.
- [3] Stisknutím tlačítka „✓“ otevřete vybranou volbu.

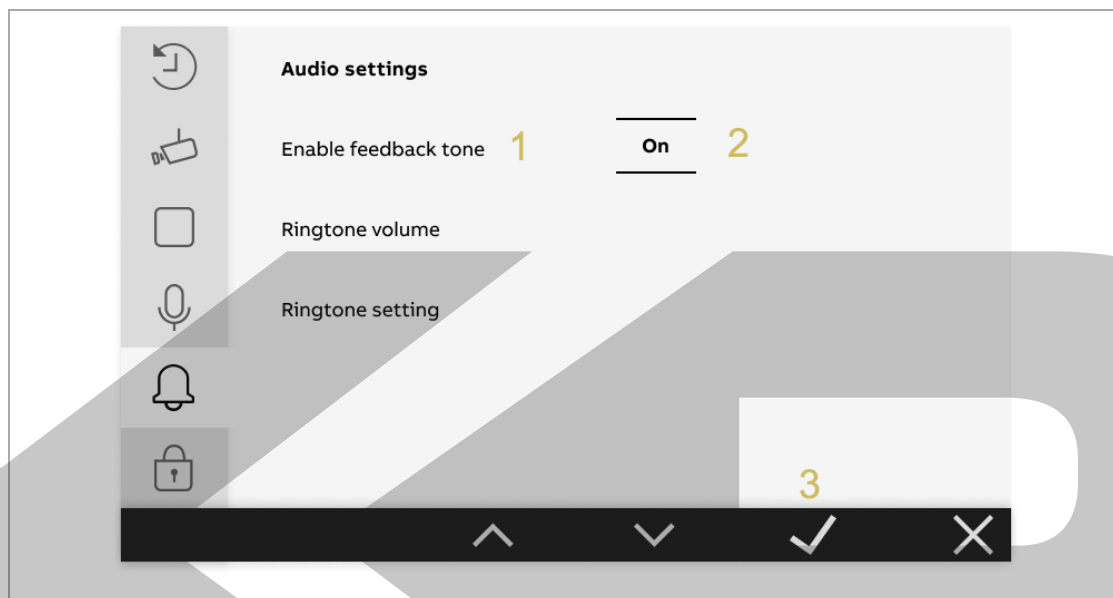


10.5.2. Nastavení tónu odezvy stisku tlačítek

Postupujte následovně:

Postupujte následovně:

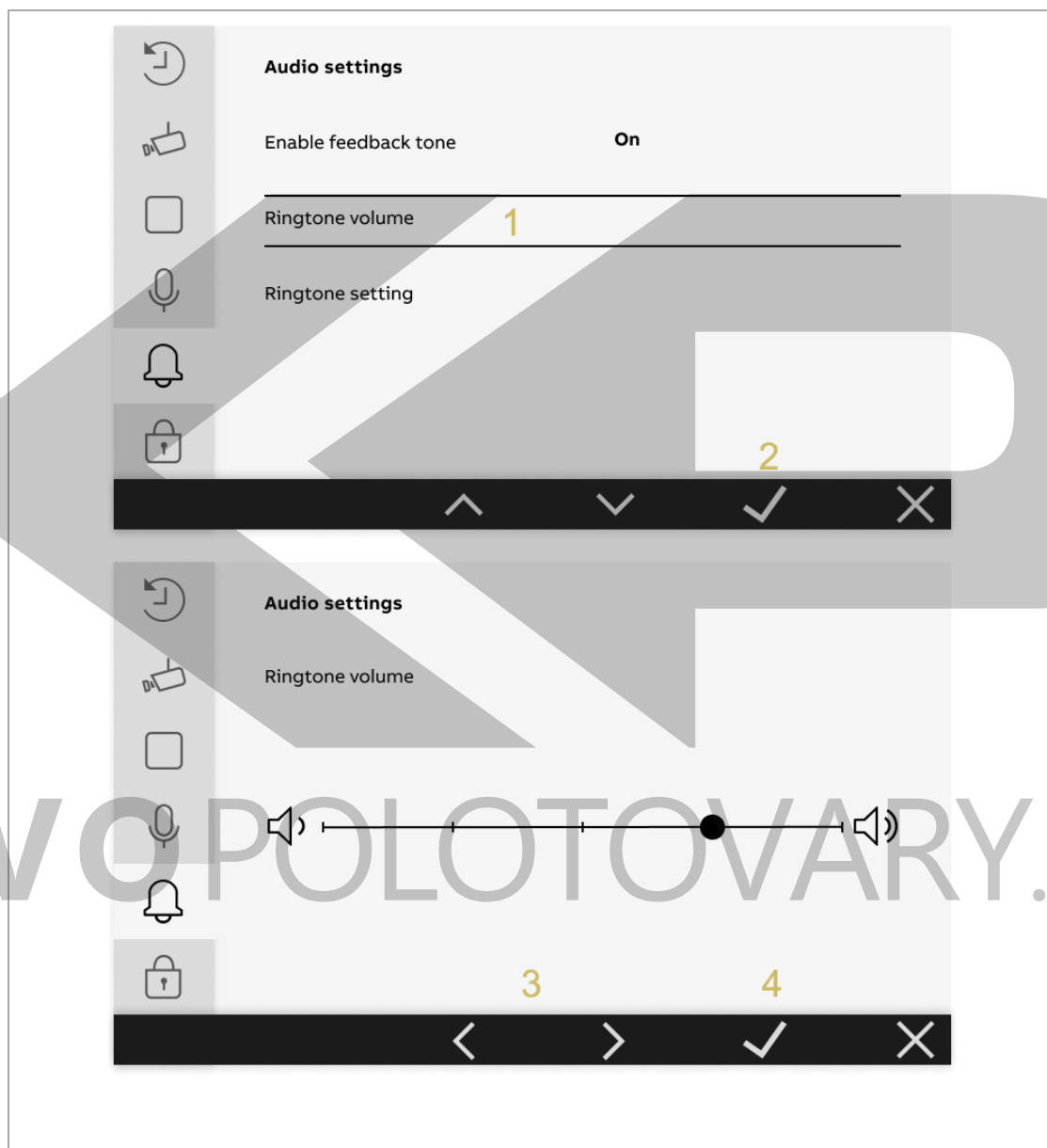
- [1] Na obrazovce „Nastavení zvuku“ vyberte možnost „Povolit tón zpětné vazby“.
- [2] Stisknutím „^“ nebo „v“ funkci povolíte/zakázete.
- [3] Stiskněte „✓“.



10.5.3. Nastavení hlasitosti vyzváněcího tónu

Postupujte následovně:

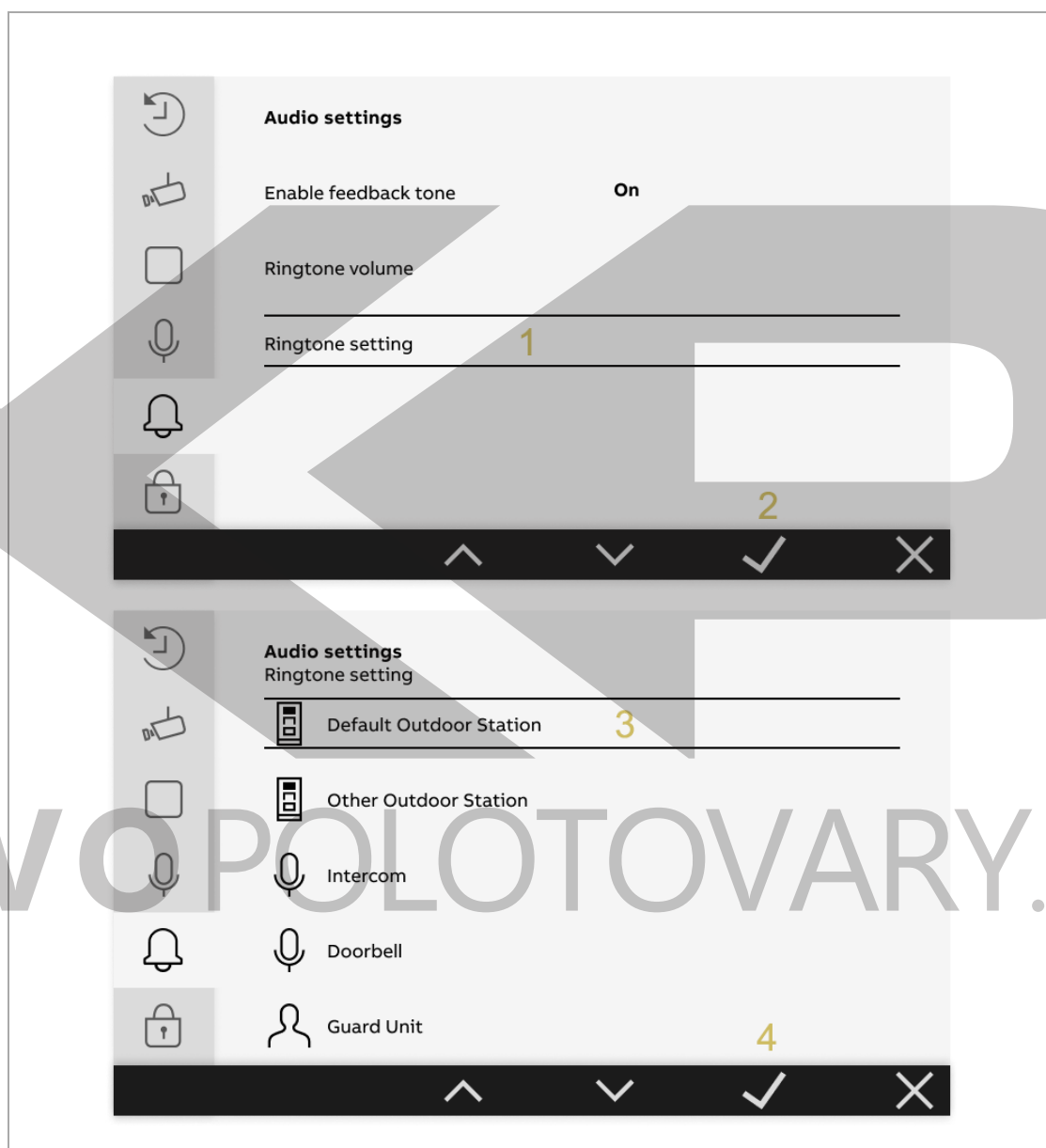
- [1] Na obrazovce „Nastavení zvuku“ vyberte možnost „Nastavit hlasitost vyzváněcího tónu“.
- [2] Stiskněte „✓“.
- [3] Stisknutím „<“ nebo „>“ upravíte hlasitost.
- [4] Stiskněte „✓“.



10.5.4. Nastavení melodie vyzvánění

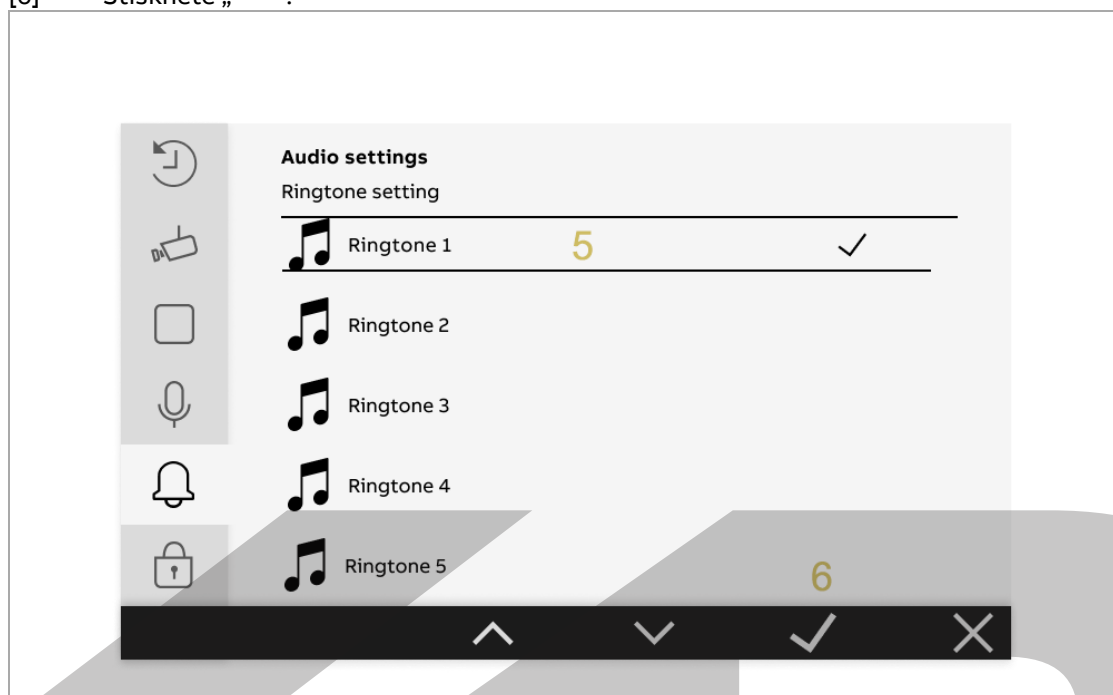
Postupujte následovně:

- [1] Na obrazovce „Nastavení zvuku“ vyberte možnost „Nastavení vyzváněcího tónu“.
- [2] Stiskněte „✓“.
- [3] Vyberte příslušné zařízení; lze ho nastavit jako „Výchozí venkovní stanice“, „Jiná venkovní stanice“, „Interkom“, „Vyzváněcí tón zvonku u dveří“ nebo „Systémový telefon“.
- [4] Stiskněte „✓“.



[5] Vyberte vyzváněcí tón.

[6] Stiskněte „✓“.



10.5.5. Nastavení heslo pro odemknutí kódem

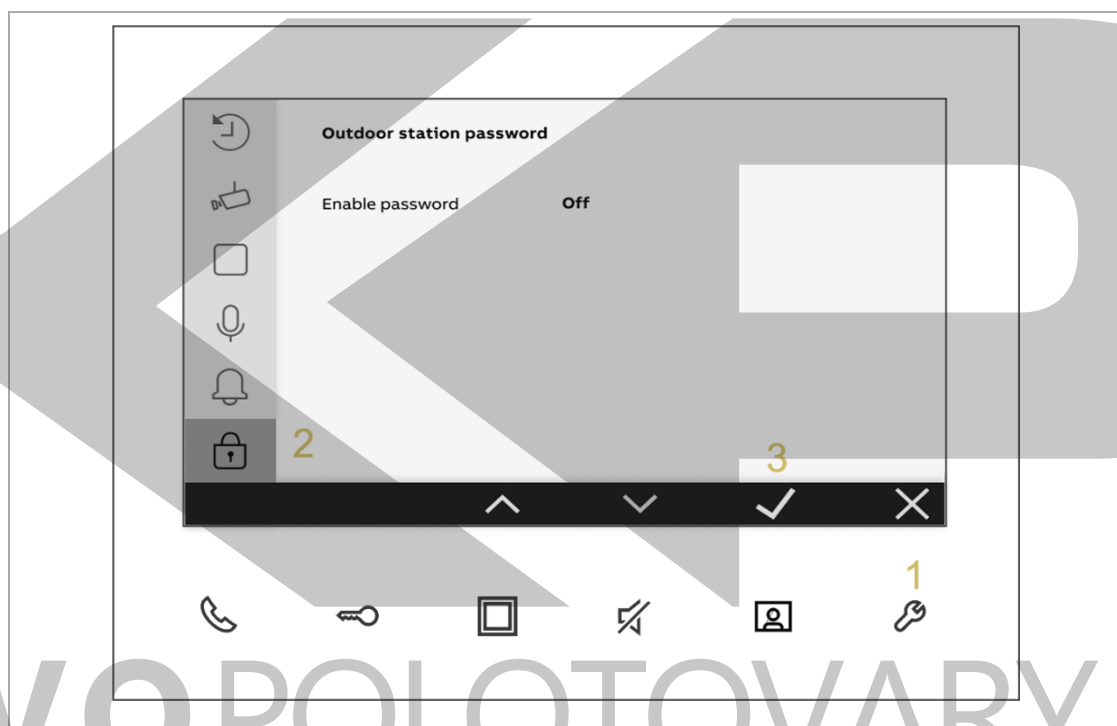


Poznámka

Tuto funkci lze nastavit pouze na primární vnitřní stanici (MASTER/PRIMARY).
Takto nastavené heslo je platné pro všechny venkovní stanice v budově.

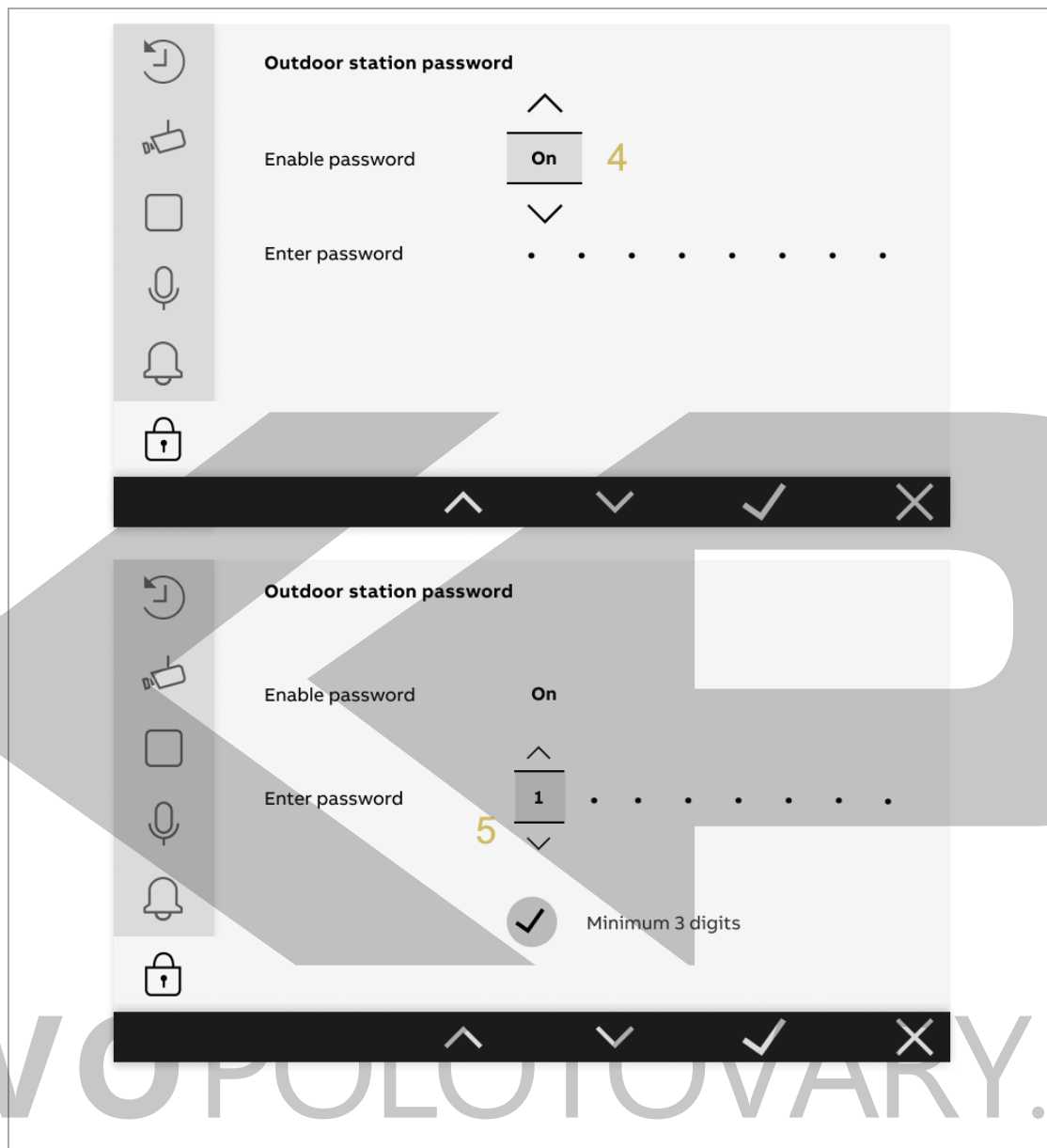
Postupujte následovně:

- [1] Stiskněte v pohotovostním režimu tlačítko „“.
- [2] V boční nabídce vyberte „“.
- [3] Stiskněte „“.

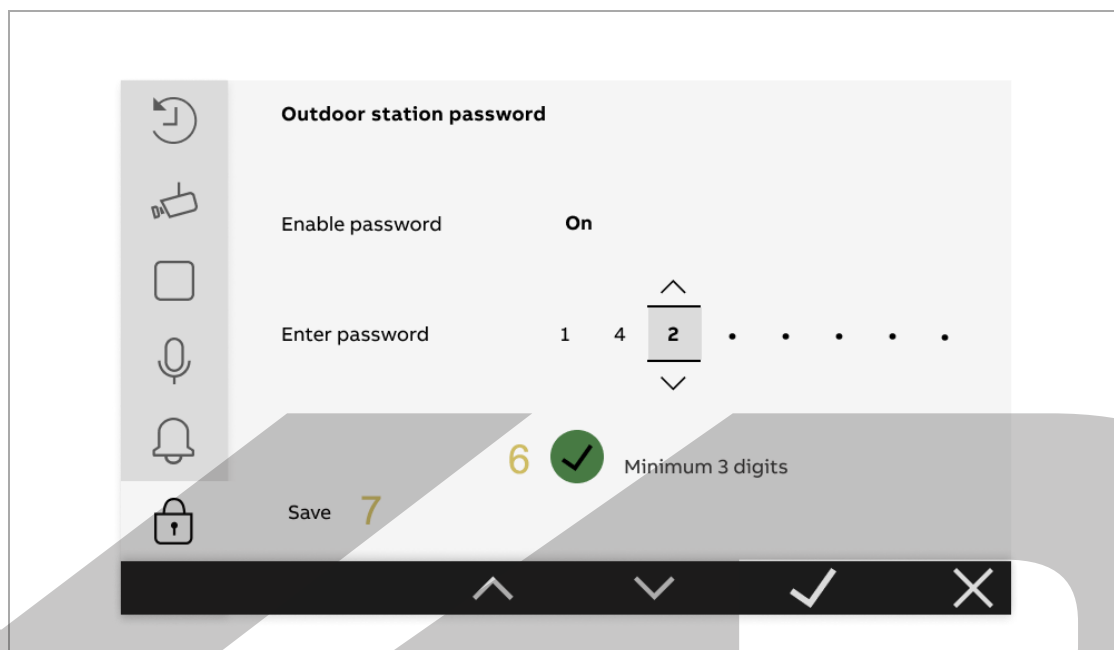


[4] Vyberte možnost „Povolit heslo“ a hodnotu nastavte jako „Aktivní“.

[5] Vyberte možnost „Zadat heslo“ a stisknutím „ $\wedge$ “ nebo „ $\vee$ “ postupně nastavíte hodnotu pro jednotlivé číslice (3–8 číslic).



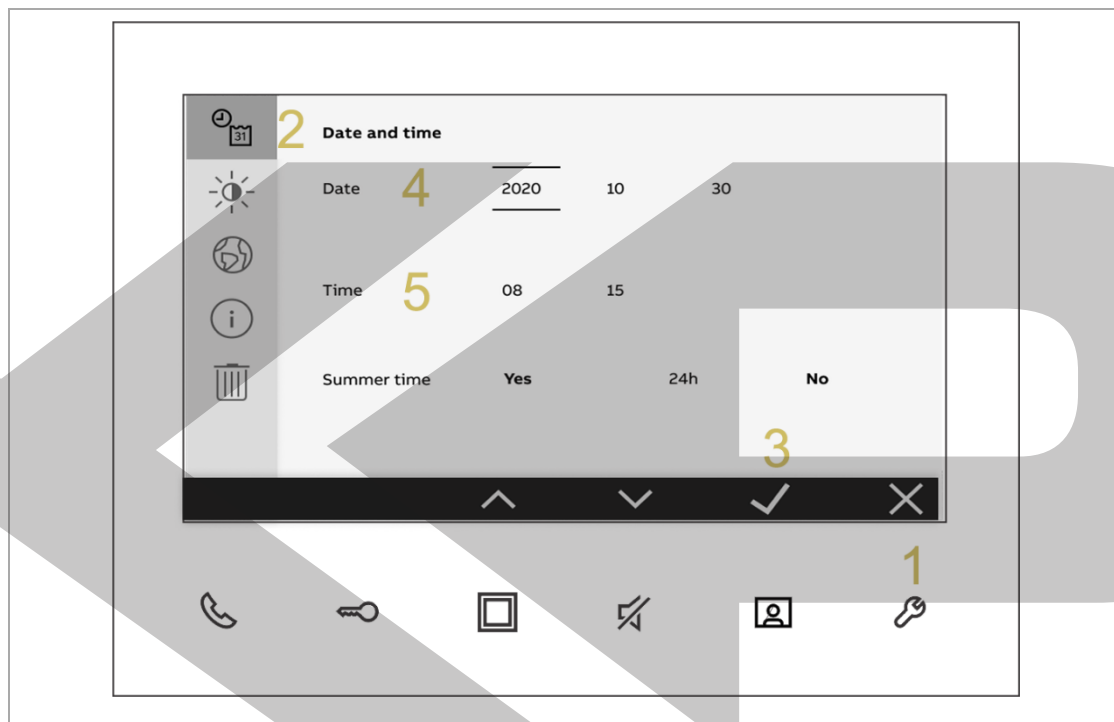
- [6] Pokud počet číslic dosáhne 3, zobrazí se na obrazovce „✓“.
- [7] Vyberte možnost „Uložit“.
- [8] Stiskněte „✓“.



10.6. Datum a čas

Postupujte následovně:

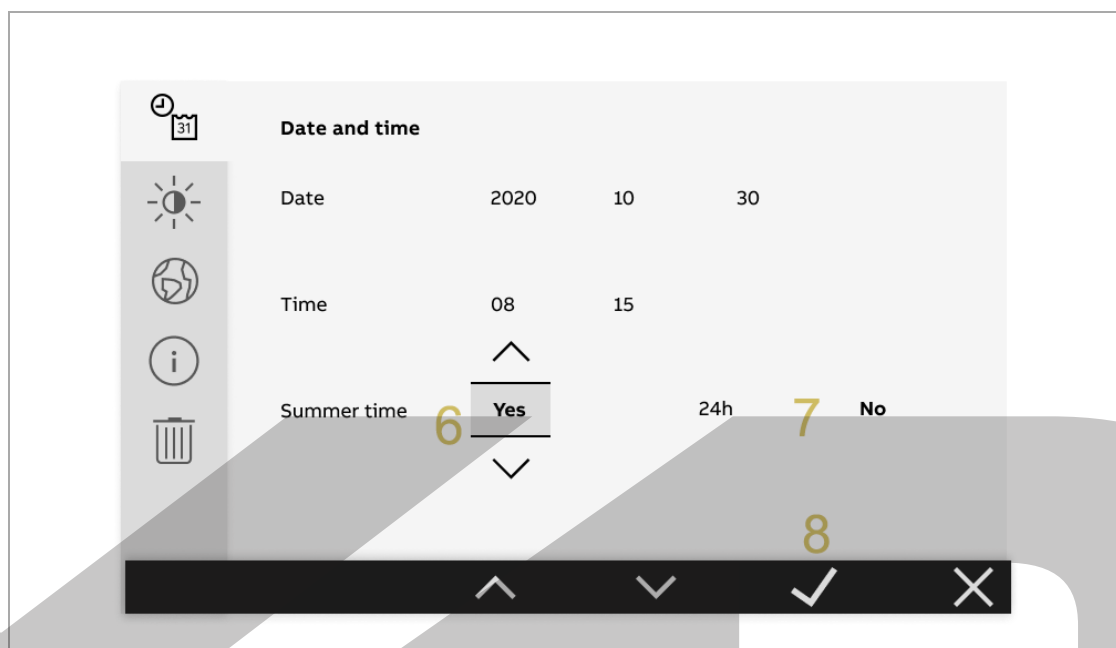
- [1] Stiskněte v pohotovostním režimu tlačítko „“.
- [2] V boční nabídce vyberte „“.
- [3] Stiskněte „“.
- [4] Stisknutím „“ nebo „“ nastavíte datum.
- [5] Stisknutím „“ nebo „“ nastavíte čas.



Poznámka

Při běžném provozu doporučujeme čas jednou za rok překontrolovat.

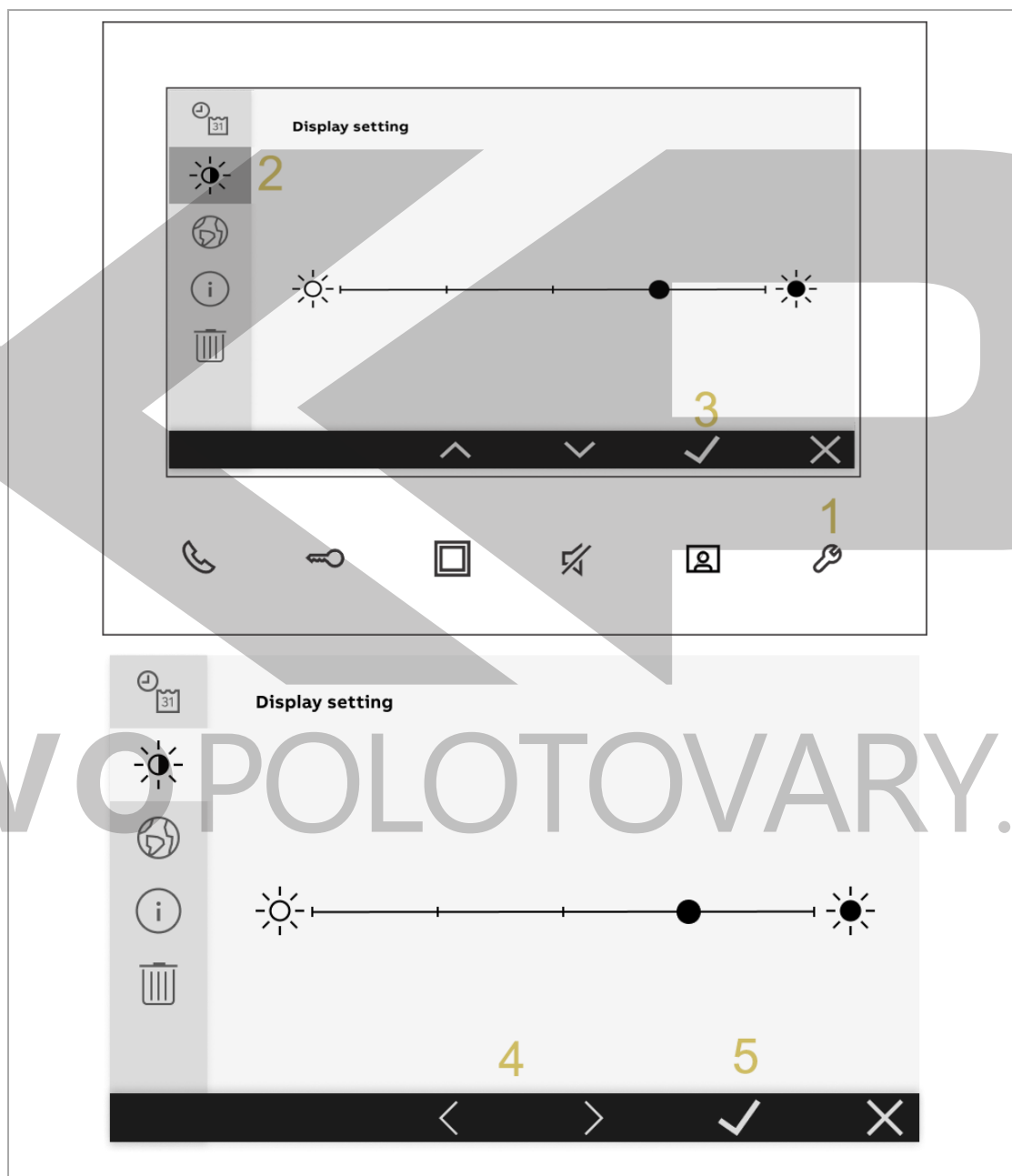
- [6] Stisknutím „[^]“ nebo „[∨]“ povolíte/zakážete funkci „Letní čas“.
- [7] Stisknutím „[^]“ nebo „[∨]“ povolíte/zakážete funkci „24h“.
- [8] Stiskněte „[✓]“.



10.7. Nastavení displeje

Postupujte následovně:

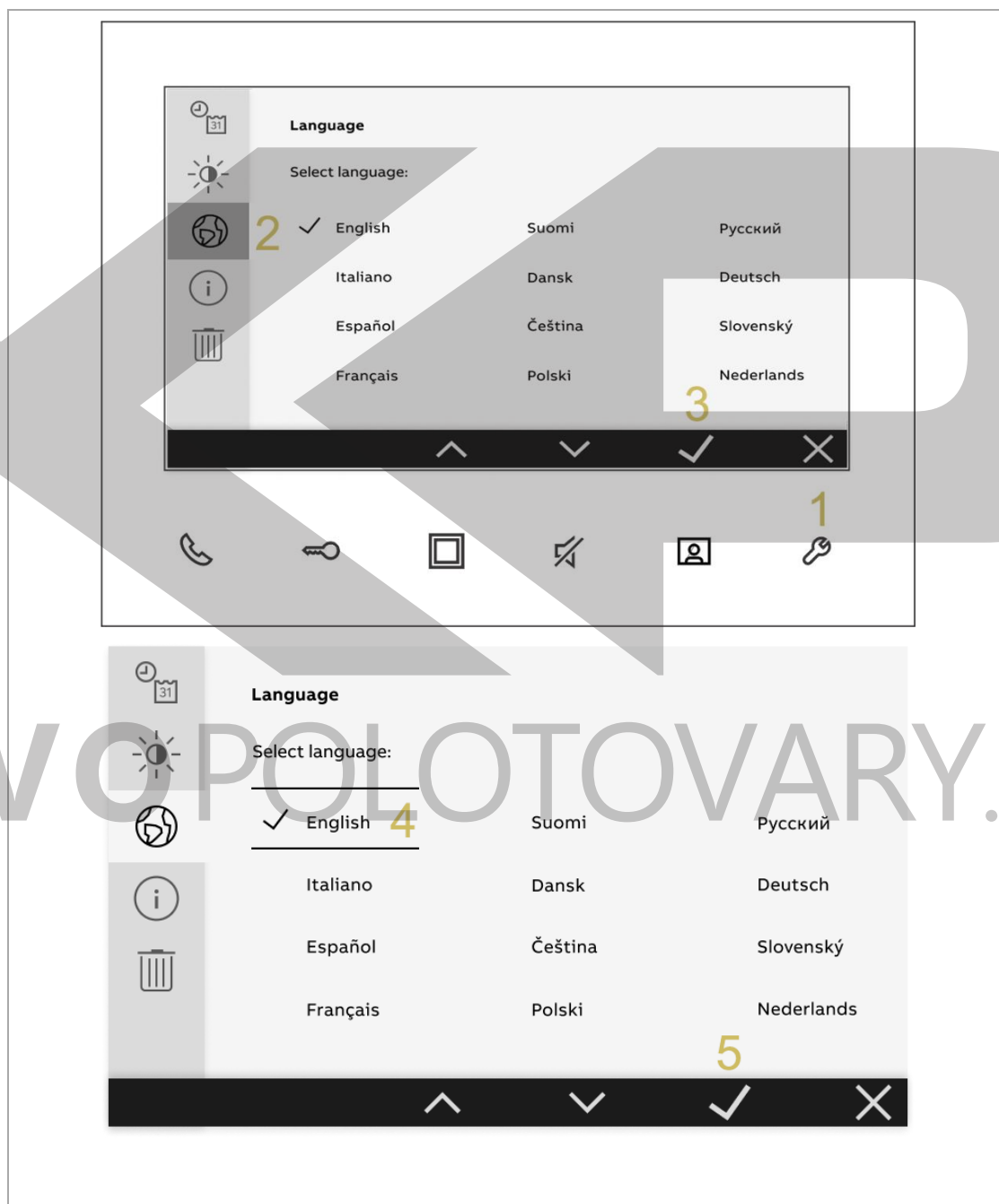
- [1] Stiskněte v pohotovostním režimu tlačítko „“.
- [2] Na obrazovce „Nastavení“ vyberte v boční nabídce „“.
- [3] Stiskněte „“.
- [4] Stisknutím „“ nebo „“ upravíte jas.
- [5] Stiskněte „“.



10.8. Nastavení jazyka

Postupujte následovně:

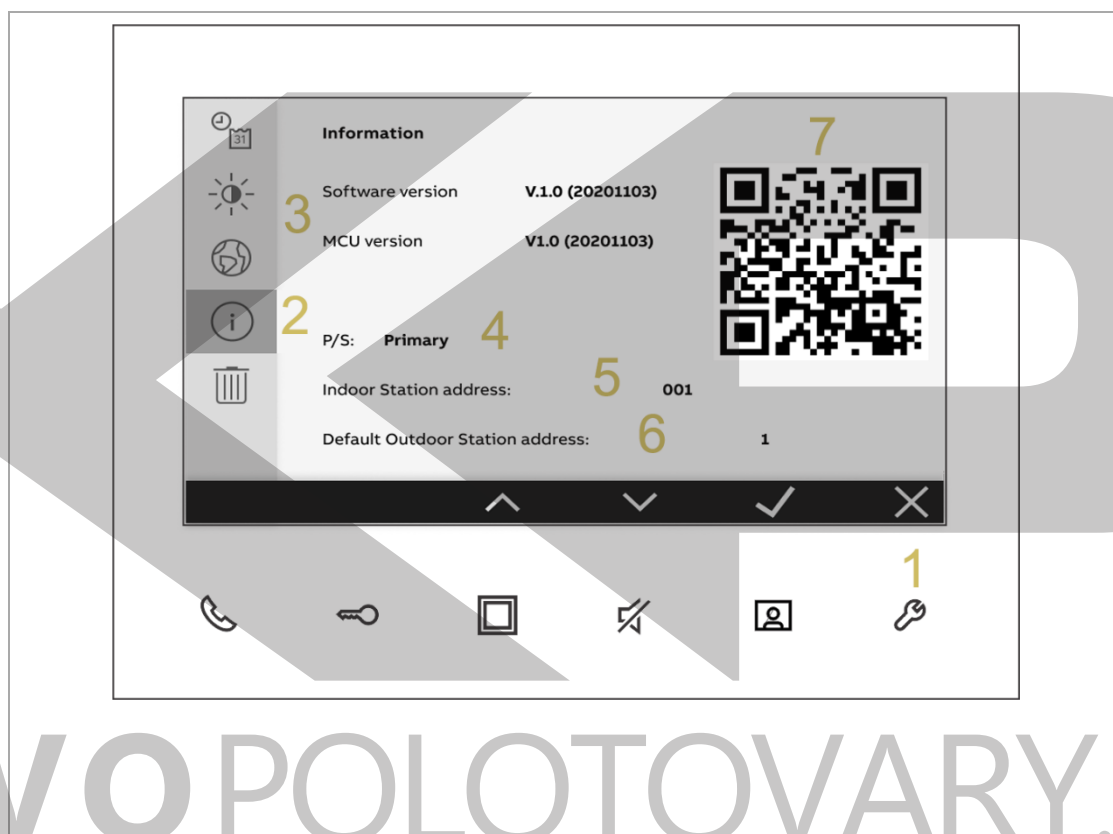
- [1] Stiskněte v pohotovostním režimu tlačítko „“.
- [2] Na obrazovce „Nastavení“ vyberte v boční nabídce „“.
- [3] Stiskněte „“.
- [4] Stisknutím „“ nebo „“ vyberete jazyk.
- [5] Stiskněte „“.



10.9. Zobrazení informací o přístroji

Postupujte následovně:

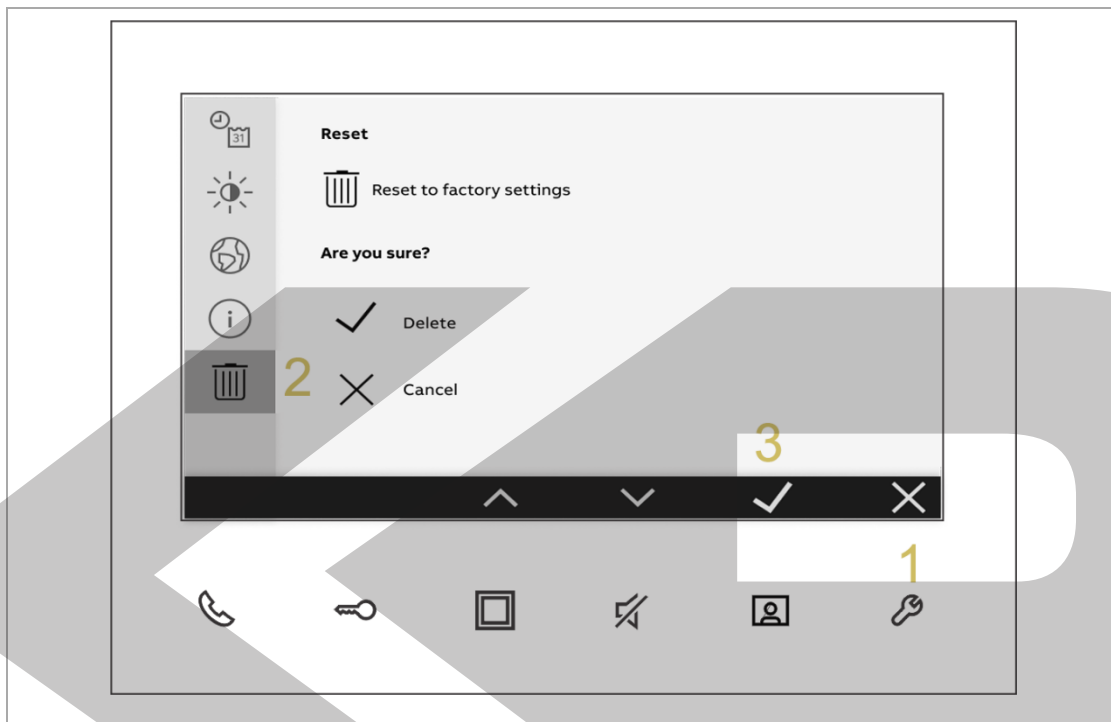
- [1] Stiskněte v pohotovostním režimu tlačítko „“.
- [2] V boční nabídce vyberte „“.
- [3] Zobrazí verzi softwaru.
- [4] Zobrazí typ vnitřní stanice: „Primární“ nebo „Sekundární“.
- [5] Zobrazí adresu vnitřní stanice.
- [6] Zobrazí adresu výchozí vnější stanice.
- [7] Načtením QR kódu otevřete návod k obsluze výrobku.



10.10. Obnovení výchozích nastavení (tovární hodnoty)

Postupujte následovně:

- [1] Stiskněte v pohotovostním režimu tlačítko „“.
- [2] Na obrazovce „Nastavení“ vyberte v boční nabídce „“.
- [3] Stiskněte „“.



11. Bezpečnost sítě

11.1. Vyloučení odpovědnosti

Produkty jsou navrženy pro připojení a přenos informací a dat prostřednictvím dvou vodičového rozhraní. Je výhradní odpovědností zákazníka vytvořit a zajistit stálé a zabezpečené připojení mezi výrobkem a dvou vodičovým systémem a zajistit a dodržovat vhodná opatření na ochranu výrobku řady M2241.-W, dvou vodičového systému a rozhraní před veškerými případy narušení zabezpečení, neoprávněného přístupu, zásahu, vniknutí do systému, úniku a/nebo odcizení dat nebo informací. ABB a její přidružené společnosti nenesou odpovědnost za škody a / nebo ztráty související s takovým narušením bezpečnosti, neoprávněným přístupem, rušením, vniknutím, únik a / nebo krádeží dat nebo informací.

Ačkoli ABB provádí testování funkčnosti výrobků a aktualizací, které pravidelně vydává, vy byste měli zavést svůj vlastní testovací program pro jakékoli aktualizace produktu nebo jiný hlavní systém aktualizace (mimo jiné včetně změn kódu, změn konfiguračních souborů, třetích stran aktualizace softwaru nebo opravy, změna hardwaru atd.), aby byla zajištěna bezpečnostní opatření, které jste implementovali, nebyla ohrožena funkčnost ve vašem systému.

11.2. Čištění zařízení



Upozornění

Riziko poškození povrchu obrazovky.

Povrch obrazovky se může poškodit tvrdými nebo ostrými předměty!

Nikdy nepoužívejte pro práci s dotykovou obrazovkou podobné předměty.

Povrch obrazovky se může poškodit čisticími látkami nebo brusnými prostředky!

- Povrch čistěte pomocí jemné látky a běžně dostupných čističů na sklo.
- Nikdy nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky.

12. Závěrečná ustanovení

Výrobce si vyhrazuje právo provádět technické změny na výrobku, stejně tak v obsahu tohoto dokumentu bez předchozího upozornění. Detailní specifikace výrobku souhlasí v čase realizace objednávky. Společnost ABB nepřijímá žádnou zodpovědnost za možné chyby nebo nekompletnost dokumentu.

Výrobce si vyhrazuje práva k tomuto dokumentu a jeho obsahu. Dokument, jeho obsah anebo jeho části nesmějí být reprodukovány, šířeny nebo opětovně použity třetí stranou bez předchozího písemného svolení společností ABB.

Copyright © 2021, ABB s.r.o., Elektro-Praga. Všechna práva vyhrazena.





KOVOPOLOTOVARY.cz

ABB s.r.o.

Elektro-Praga

Resslova 3

466 02 Jablonec nad Nisou

Kontaktní centrum

Tel. 800 312 222

Technická podpora:

Tel.: 800 800 104

E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

nizke-napeti.cz.abb.com