

ABB-Welcome Midi

Videotelefon domovní 7" s hands-free ovládním

Objednací číslo:

8300-0-8089

8300-0-8090

Návod k instalaci a používání

ABB-Welcome Midi

1	Bezpečnost.....	3
2	Účel použití.....	3
3	Ochrana životního prostředí.....	3
3.1	Zařízení ABB	3
4	Funkce přístroje	4
4.1	Standardní funkce	4
4.1.1	Ovládací prvky	4
4.1.2	Úvodní obrazovka a stavový řádek	6
4.2	Standardní funkce	8
4.2.1	Monitorování.....	8
4.2.2	Interkom	9
4.2.3	Volání na systémový telefon.....	10
4.2.4	Spínací modul.....	11
4.2.5	Nastavení hlasového a video spojení.....	12
4.2.6	Otevření dveří.....	13
4.2.7	Funkce ztlumení.....	14
4.2.8	Aktivace vlastních funkcí	15
4.2.9	Historie, události a paměť obrázků.....	17
4.2.10	Informace o systému.....	21
4.2.11	Vložení SD karty	22
4.2.12	Konfigurace systému.....	23
4.3	Čištění přístroje.....	48
4.4	Nastavení zařízení	49
4.4.1	Nastavovací potenciometry.....	49
4.4.2	Zapojení	50
5	Technické údaje.....	51
6	Montáž / Instalace.....	52
6.1	Požadavky na elektromontéry.....	52
6.2	Obecné pokyny pro instalaci.....	53
6.3	Montáž	54

1 Bezpečnost



Varování

Elektrické napětí!

Riziko zranění s následkem smrti a nebezpečí vzniku požáru vlivem elektrického napětí 100-240 V.

- Opravy napájecího systému 100-240 V mohou provádět pouze autorizovaní technici!
- Před instalací/nebo demontáží odpojte přívod energie!

2 Účel použití

Toto zařízení je nedílnou součástí dveřního komunikačního systému ABB-Welcome Midi a pracuje výhradně s komponenty tohoto systému. Instalace zařízení musí být prováděna pouze v suché místnosti.

3 Ochrana životního prostředí



Zvažte ochranu životního prostředí!

Použitá elektrická a elektronická zařízení se nesmí likvidovat spolu s domovním odpadem.

- Zařízení obsahuje cenné suroviny, které lze recyklovat. Proto zařízení zlikvidujte v příslušném sběrném dvoře.

3.1 Zařízení ABB

Veškeré obalové materiály a zařízení ABB nesou označení a zkušební pečeť pro správnou likvidaci. Obalový materiál, elektrická zařízení a jejich součásti vždy likvidujte prostřednictvím autorizovaných sběrných dvorů a firem zabývajících se likvidací. Produkty ABB jsou v souladu s právními předpisy, zejména se zákony týkající se elektronických a elektrických zařízení, a s vyhláškou REACH.

(Směrnice EU 2002/96/ES WEEE a 2002/95/ES RoHS)

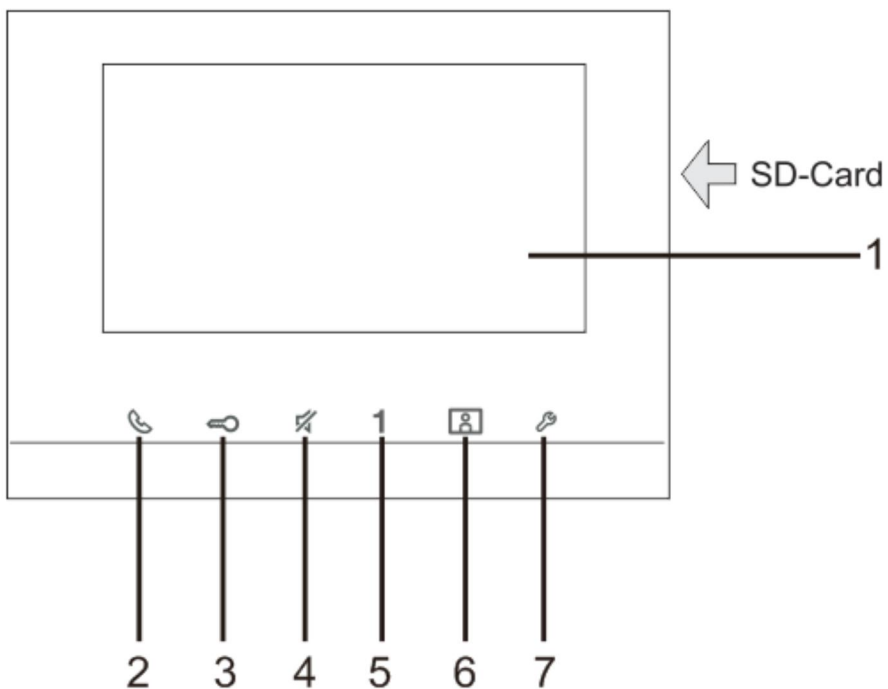
(Vyhláška EU REACH a prováděcí zákon (ES) č. 1907/2006)

ABB-Welcome Midi

4 Funkce přístroje

4.1 Standardní funkce

4.1.1 Ovládací prvky



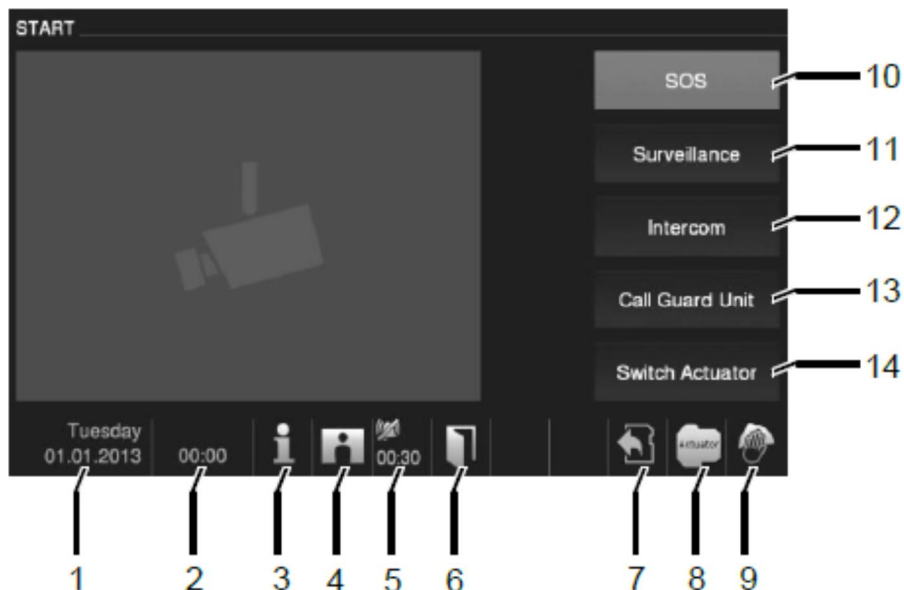
Obr. 1 Ovládací prvky

ABB-Welcome Midi

Č.	Funkce
1	Barevný displej 7“
2	Tlačítko komunikace 2A Když zazní vyzvánění, stisknutím tlačítka během 30 sekund se aktivuje komunikace, opakovaným stisknutím se hovor ukončí. 2B V pohotovostním režimu se stisknutím tohoto tlačítka spustí komunikace s příslušnou venkovní stanicí.
3	Tlačítko odemknutí dveří 3A Stisknutím tohoto tlačítka lze kdykoli otevřít dveře. 3B Automatické odemknutí: dveře se po příchozím hovoru automaticky odemknou Když se dioda rozsvítí, signalizuje automatické odemknutí. Když dioda rychle bliká, signalizuje, že dveře jsou otevřeny déle, než je nastaveno v časovém limitu (nejprve je nutné připojit snímač).
4	Tlačítko ztlumení hlasitosti 4A Stisknutím tohoto tlačítka v pohotovostním režimu se ztlumí vyzvánění vnitřní stanice 4B Přidržením tohoto tlačítka v pohotovostním režimu se ztlumí vyzvánění všech vnitřních stanic v bytě. 4C Když zazní vyzvánění, stisknutím tohoto tlačítka lze hovor odmítnout. 4D Stisknutím tohoto tlačítka během rozhovoru lze ztlumit mikrofon. Ztlumený stav signalizuje rozsvícená indikační dioda.
5	Programovatelné tlačítko 1 5A Uvolnění zámku připojeného k vnější stanici (COM-NC-NO) (výchozí funkce). 5B *Programovatelné tlačítko pro dodatečné funkce, například volání ostrahy, interkom.....
6	Tlačítko pro vyvolání historie volání 6A Stisknutím tohoto tlačítka se zobrazí na displeji „Historie“ volání 6B Stisknutím tohoto tlačítka při zapnutém displeji se pořídí snímek.
7	Tlačítko pro vyvolání nastavení systému Stisknutím tohoto tlačítka se spustí nabídka pro nastavení různých funkcí zařízení
	*Pro použití tohoto tlačítka kontaktujte svého elektromontéra

ABB-Welcome Midi

4.1.2 Úvodní obrazovka a stavový řádek



Obr. 2 Stavový řádek

Během hovorů jsou dostupné následující funkce

Č.	Funkce
1	Aktuální datum - Stiskem tohoto tlačítka lze nastavit aktuální datum
2	Čas - Stiskem tohoto tlačítka lze nastavit přesný čas
3	Systémové informace - Stiskem tohoto tlačítka dojde k vyvolání menu informací o zařízení (sériové číslo vnitřní stanice, defaultní venkovní stanice, master nebo slave režim) a aktuálních SW informacích.

ABB-Welcome Midi

4	<p>Historie</p> <ul style="list-style-type: none">- Nové informace jsou dostupné v „Historii“ (seznam událostí a paměť obrázků). Když ikona bliká, signalizuje zmeškaný hovor nebo hlasovou zprávu.- Stiskem tohoto tlačítka dojde k zobrazení událostí a obrázků z paměti
5	<p>Funkce ztlumení</p> <ul style="list-style-type: none">- Ikona „přeškrtnuté sluchátko“ a „přeškrtnutý zvonek“ indikují ztlumení mikrofonu nebo reproduktoru videotelefonu.
6	<p>Ikona otevření dveří</p> <ul style="list-style-type: none">- Ikona otevření dveří indikuje stisknutí otevření dveří nebo aktivaci funkce „Automatické otevření“.
7	<p>SD karta</p> <ul style="list-style-type: none">- Ikona zobrazuje vloženou SD kartu v zařízení
8	<p>Spínací modul</p> <ul style="list-style-type: none">- Ikona signalizuje aktivovaný spínací modul
9	<p>Blokace displeje při čištění</p> <ul style="list-style-type: none">- Ikona signalizuje když je displej blokován při jeho čištění
10	<p>SOS</p> <ul style="list-style-type: none">- Stisknutím tohoto tlačítka na více než 3s odešle SOS signál na systémový telefon
11	<p>Tlačítko pro monitorování</p> <ul style="list-style-type: none">- Stiskem tlačítka se zobrazí obraz z výchozí venkovní stanice
12	<p>Interkom</p> <ul style="list-style-type: none">- Zobrazí seznam interkomů
13	<p>Volat systémový telefon</p> <ul style="list-style-type: none">- Stiskem tlačítka dojde k volání na systémový telefon
14	<p>Spínací modul</p> <ul style="list-style-type: none">- Stiskem tlačítka se otevře menu pro spínací modul


ABB-Welcome Midi

4.2 Standardní funkce

4.2.1 Monitorování



Obr. 3 Monitorování

Stiskem tohoto tlačítka dojde k zobrazení obrazu výchozí venkovní stanice. Pouze video signál je dostupný. Stisknutím  bude aktivováno i hlasové spojení.

Č.	Funkce
1	Popis kamery
2	Nastavení hlasitosti hovoru pomocí tlačítek „+ / -“
3	Pokud je připojeno více venkovních tabel nebo externích kamer. <ul style="list-style-type: none">- Lze přepínat zobrazení příslušné kamery pomocí tlačítek „vpřed / vzad“.
4	Tlačítka pro nastavení displeje <ul style="list-style-type: none">- Nasycení (+ / -)- Kontrast (+ / -)

ABB-Welcome Midi

4.2.2 Interkom



Obr. 4 Interkom

Stiskem tohoto tlačítka dojde k zobrazení menu pro "Interkom". Seznam interkomů a vnitřního volání je nutné nejprve nastavit v "Konfigurace systému – Nastavení Intercom".



Č.	Funkce
1	Název Interkomu
2	Adresa Interkomu
3	Typ interkomu (externí nebo interní).  Znamená externí interkom z jiného bytu  Znamená vnitřní interkom ve stejném bytě
4	Volat na vybraný interkom
5	Zpět na úvodní obrazovku

ABB-Welcome Midi

4.2.3 Volání na systémový telefon



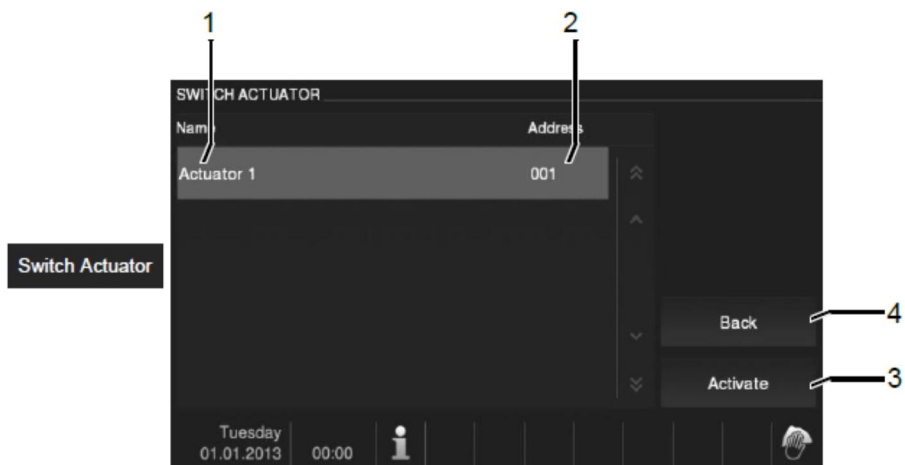
Obr. 5 Volání na systémový telefon

Stiskem tlačítka "Systémový telefon" dojde k jeho vytočení.

Č.	Funkce
1	Označení systémového telefonu
2	Nastavení hlasitosti vyzváněcího tónu pomocí tlačítek „+ / -“

ABB-Welcome Midi

4.2.4 Spínací modul



Obr. 6 Spínací modul

Stiskem tlačítka vstoupíte do menu spínacích modulů. Seznam spínacích modulů je nutné nejprve nastavit v "Konfigurace systému – Spínací modul".


Č.	Funkce
1	Název spínacího modulu
2	Adresa spínacího modulu
3	Aktivovat vybraný spínací modul
4	Zpět na úvodní obrazovku

ABB-Welcome Midi

4.2.5 Nastavení hlasového a video spojení



Obr. 7 Nastavení hlasu a videa

Pro nastavení hlasu a videa stiskněte .

Č.	Funkce
1	Popis kamery
2	Nastavení hlasitosti hovoru pomocí tlačítek „+ / -“
3	Pokud je připojeno více venkovních tabel nebo externích kamer. <ul style="list-style-type: none">- Lze přepínat zobrazení příslušné kamery pomocí tlačítek „vpřed / vzad“.
4	Tlačítka pro nastavení displeje <ul style="list-style-type: none">- Nasycení (+ / -)- Kontrast (+ / -)

4.2.6 Otevření dveří



Obr. 8 Otevření dveří

Stiskněte  pro aktivaci otevření dveří.

Č.	Funkce
1	Ikona „Otevření dveří“ signalizuje otevření nebo aktivaci funkce „Automatické odemčení“

ABB-Welcome Midi

4.2.7 Funkce ztlumení



Obr. 9 Ztlumení

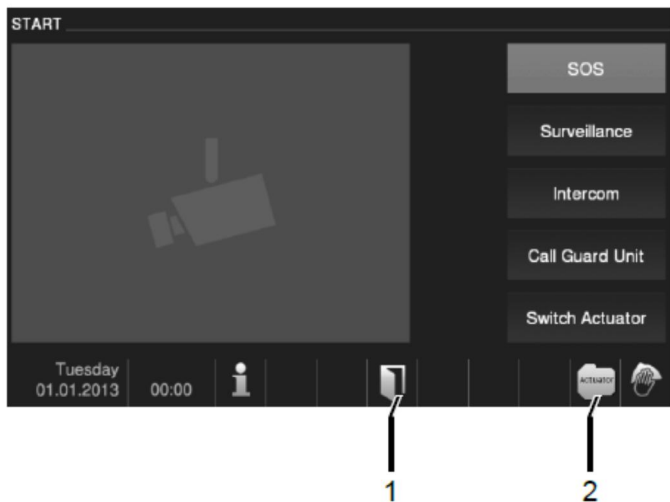
Menu ztlumení (čas ztlumení) má následující funkce:

Č.	Funkce
1	<p>Žádné příchozí volání</p> <p>Pokud je stisknuta funkce ztlumení bez příchozího volání, vyzvánění videotelefonu je na určitou dobu deaktivováno.</p> <ul style="list-style-type: none">- Pokud hovor přijde během tohoto času, je zobrazen pouze obraz- Zmeškané hovory jsou zobrazeny v „Historii“
2	<p>Při příchozím volání</p> <p>Pokud je stisknuta funkce ztlumení během hovoru, mikrofon videotelefonu je deaktivovaný do opětovného stisku tlačítka</p>

ABB-Welcome Midi

4.2.8 Aktivace vlastních funkcí

1



3

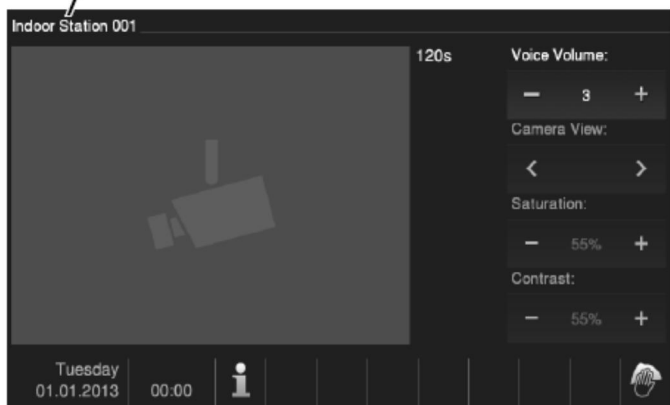
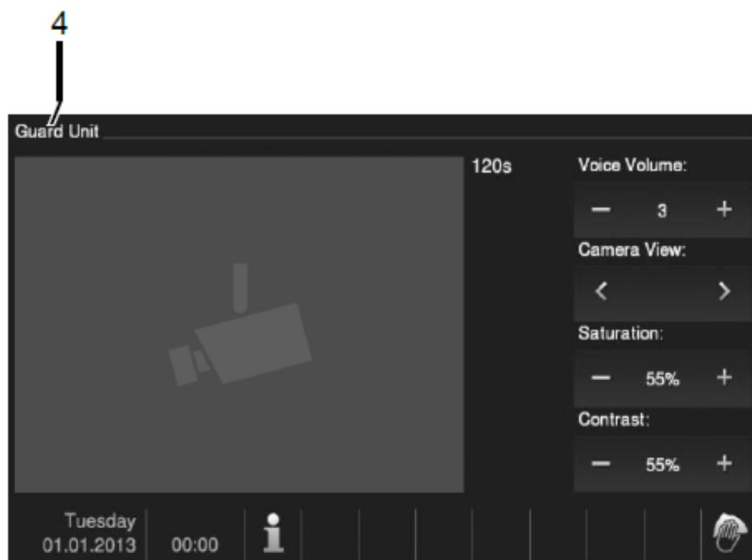


ABB-Welcome Midi



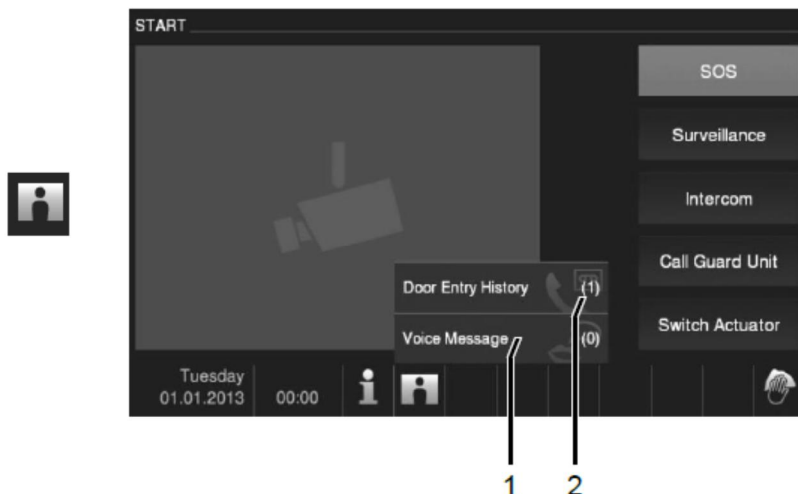
Obr. 10 Aktivace vlastních funkcí

Programovatelné tlačítko 1 může být nastaveno na různou funkci. Například volání na systémový telefon, interkom, ovládání spínacího modulu. Jako defaultní funkce je použito odemčení druhého zámku, který je připojen ke svorkám COM-NC-NO na venkovní stanici. Pokud není nastavena žádná funkce na "Programovací tlačítko 1" nebude se provádět žádná funkce po jeho stisknutí. Pouze existující seznam interkomů nebo spínacích modulů může být ovládán programovacím tlačítkem 1.

Č.	Funkce
1	Pokud je nastavena funkce odemčení druhého zámku, ikona „Otevření dveří“ signalizuje jeho otevření na displeji po stisknutí „Programovacího tlačítka 1“
2	Pokud je nastavena funkce aktivace spínacího modulu, ikona „Spínací modul“ signalizuje jeho aktivaci na displeji po stisknutí „Programovacího tlačítka 1“
3	Pokud je nastavena funkce interkomu, je spuštěn hovor na příslušný interkom po stisknutí „Programovacího tlačítka 1“
4	Pokud je nastavena funkce volání na systémový telefon, je spuštěn hovor na příslušný systémový telefon po stisknutí „Programovacího tlačítka 1“

ABB-Welcome Midi

4.2.9 Historie, události a paměť obrázků



Obr. 11 Události, paměť obrázků a historie

Videotelefon zaznamenává všechny události. Stisknutím tlačítka "Historie" dojde k zobrazení posledních 100 událostí. (Předešlé události jsou smazány).

Č.	Funkce
1	Hlasová zpráva - Stiskněte blikající tlačítko pro vstup do menu hlasových zpráv
2	Pokud je aktivována funkce „Automatické snímkování“ v systémovém Nastavení, blikající ikona na stavovém řádku signalizuje nově pořízený snímek - Symbol přestane blikat když vyvoláte událost a obrázek u paměti

ABB-Welcome Midi

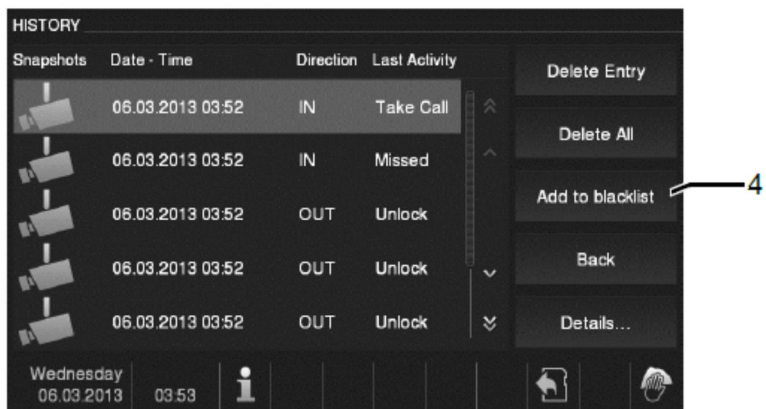
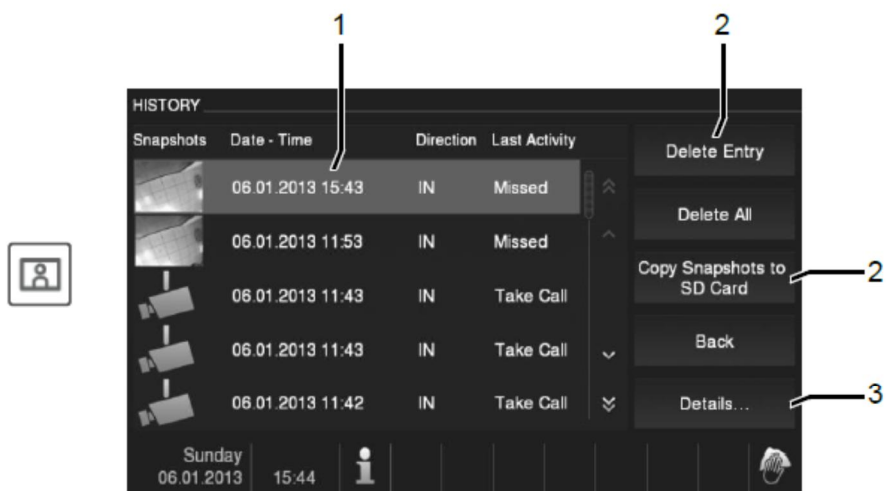


ABB-Welcome Midi



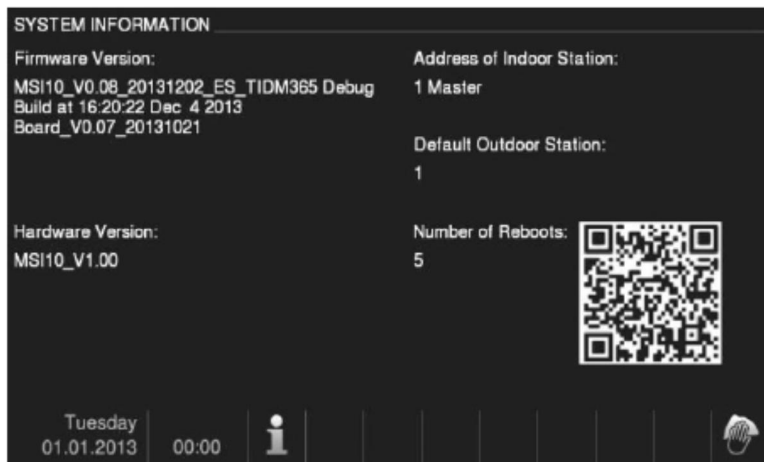
Obr. 12 Události, paměť obrázků a historie

ABB-Welcome Midi

Během hovoru je možné pořídit snímek z kamery stisknutím tlačítka "Historie" i když není aktivní funkce "Automatické snímkování".

Č.	Funkce
1	<p>Pokud je aktivována funkce „Automatické snímkování“, je zobrazeno v „Historii“ pole s příchozím nebo zmeškaným hovorem</p> <ul style="list-style-type: none">- U každé události je zobrazen datum a čas pořízení- Pokud není aktivní funkce „Automatické snímkování“, bude zobrazena místo fotografie ikona kamery.
2	<p>Individuální přístupy nebo list přístupů mohou být kdykoli vymazány</p> <ul style="list-style-type: none">- Snímky mohou být archivovány na SD kartě (SD, SDHC).
3	<p>Při každém zazvonění jsou pořízeny tři fotografie automaticky</p> <ul style="list-style-type: none">- Všechny zaznamenané obrázky je možné zobrazit v detailním okně
4	<p>Pouze v případě volání ze seznamu interkomů, je možné přidat tento seznam na „blacklist“, který se používá k zabránění nechtěných hovorů z jiných bytů.</p>
5	<p>Zobrazení na displeji příslušného záznamu</p>
6	<p>Nalistování předchozí nebo následující události</p>
7	<p>Stisknutím tlačítek 1/2/3 vybíráme příslušnou fotografii</p>
8	<p>Pokud byla zanechána zpráva od volajícího, stiskněte přehrát nebo stop pro přehrání nebo zastavení hlasové zprávy</p>

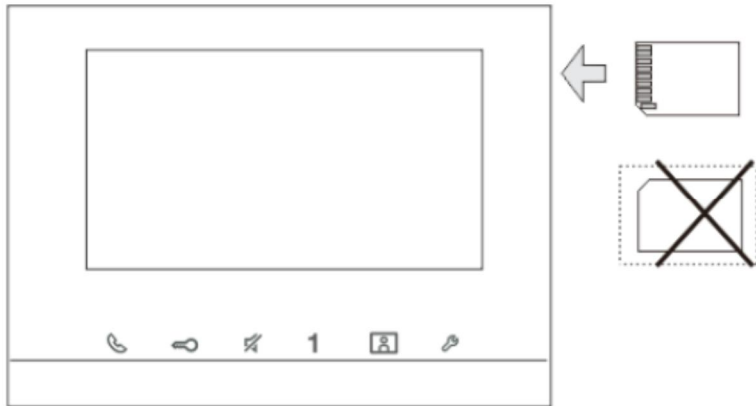
4.2.10 Informace o systému



Obr. 13 Informace

Zobrazení informací o systému videotelefonu (verze FW, verze HW, Master x Slave, atd.)

4.2.11 Vložení SD karty

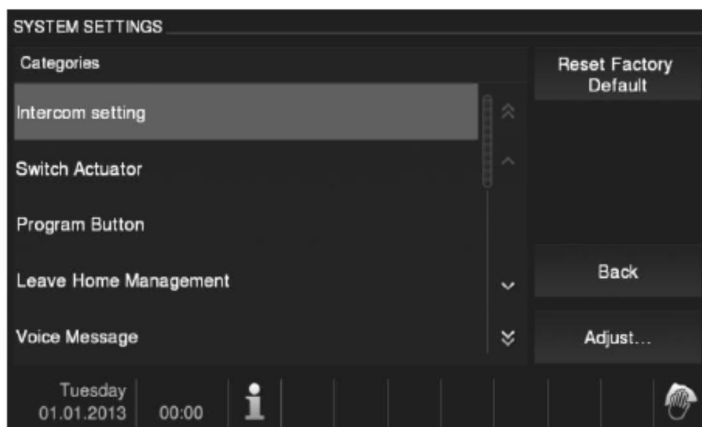


Obr. 14 Vložení SD karty

ABB-Welcome Midi

4.2.12 Konfigurace systému

4.2.12.1 Přehled funkcí



Obr. 15 Přehled funkcí

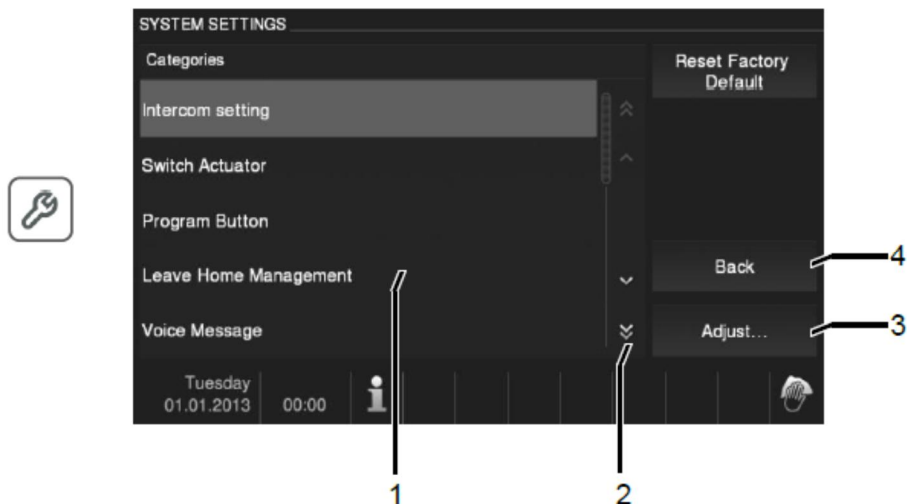
Stiskem tlačítka "Konfigurace systému" dojde k zobrazení následujív nabídky:

Č.	Funkce
1	Nastavení Intercom <ul style="list-style-type: none">- Nastavení funkce interkom mezi různými byty nebo v rámci jednoho bytu
2	Spínací modul <ul style="list-style-type: none">- Nastavení seznamu spínacích modulů
3	Tlač. Prog <ul style="list-style-type: none">- Nastavení funkce Programovacího tlačítka 1
4	Správa při odchodu z domu <ul style="list-style-type: none">- Nastavení přesměrování hovoru: Nastavení cíle (jiná vnitřní stanice nebo systémový telefon) kam budou přesměrovány hovory, pokud nejste doma- Odchodová zpráva: Pokud nejste doma, lze nahrát zprávu na dobu nepřítomnosti.
5	Hlasová zpráva <ul style="list-style-type: none">- Vytvoření hlasové zprávy pro členy rodiny nebo nastavení zprávy po odchodu z bytu pro upozornění příchozích

ABB-Welcome Midi

6	Nastavení hesla pro otevření dveří <ul style="list-style-type: none">- Nastavení vlastního hesla pro otevření dveří, které je možné zadat na klávesnicovém modulu venkovní stanice
7	Blacklist <ul style="list-style-type: none">- Nastavení seznamu, který slouží k zabránění nechtěných hovorů z jiných bytů.
8	Hlasitost <ul style="list-style-type: none">- Nastavení vyzváněcího tónu pro venkovní stanici, zvonek u dveří nebo další.- Nastavení hlasitosti vyzvánění
9	Automatické odemčení <ul style="list-style-type: none">- Nastavení automatického odemčení v různých časech
10	Displej <ul style="list-style-type: none">- Různé nastavení displeje
11	Datum a čas <ul style="list-style-type: none">- Nastavení datumu a času
12	Jazyk <ul style="list-style-type: none">- Nastavení jazyku ovládání
13	Seznam kamer <ul style="list-style-type: none">- Nastavení seznamu kamer
14	Aktuální systém <ul style="list-style-type: none">- Další nastavení, např. automatické momentky
14	Aktualizace firmware
15	Obnovení továrního nastavení

ABB-Welcome Midi

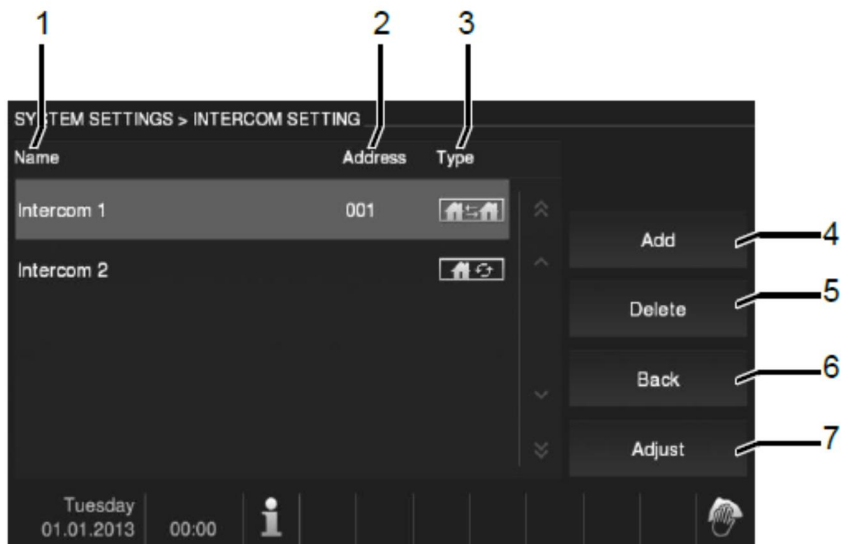


Obr. 16 Přehled nastavení

Chcete-li provést nastavení oblastí v seznamu (1), je třeba splnit následující kroky:

Č.	Funkce
1	Chcete-li zobrazit skryté funkce, klikněte na tlačítka pro posuv (2).
2	Klikněte na jednu vybranou funkci
3	Klikněte na tlačítko „Nastavit“ (3).
4	Stisknutím tlačítka zpět se vrátíte na úvodní obrazovku

4.2.12.2 Interkom



Obr. 17 Interkom

Menu pro nastavení interkomu má následující funkce:



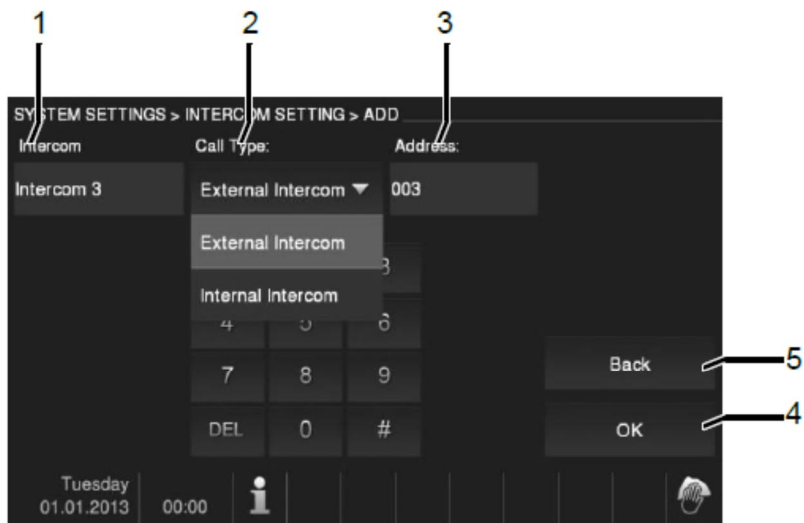
Č.	Funkce
1	Název interkomu
2	Adresa interkomu
3	Typ interkomu (externí nebo interní).  Znamená externí interkom z jiného bytu. Pro vytvoření komunikace externím interkomem musí mít každý byt hlavní vnitřní stanici.  Znamená vnitřní interkom ve stejném bytě
4	Přidat - Přidání nového interkomu do seznamu. Může být v seznamu až 32 interkomů
5	Smazat - Vymazání interkomu ze seznamu
6	Zpátky - Návrat do předchozí nabídky konfiguračního menu

ABB-Welcome Midi

7 Úpravy
- Úprava interkomu ze seznamu



Stiskněte „Přidat“ nebo „Upravit“



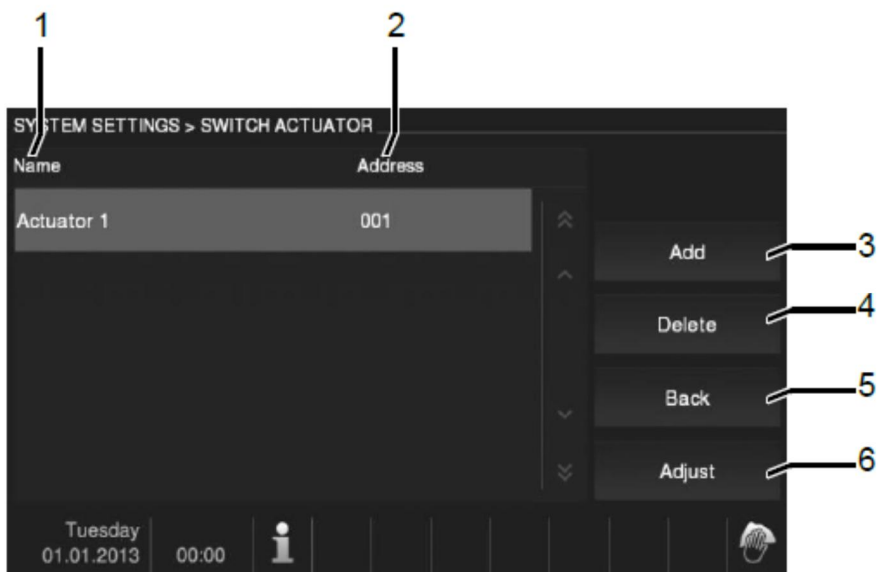
Obr. 18 Interkom

ABB-Welcome Midi

Interkom má následující funkce:

Č.	Funkce
1	Změna jména interkomu
2	Změna typu interkomu (externí nebo interní).  Znamená externí interkom z jiného bytu.  Znamená vnitřní interkom ve stejném bytě
3	Změna adresy přes numerickou klávesnici, od 001 do 250 Pokud se jedná o vnitřní interkom, není nutné vyplňovat adresu.
4	Tlačítko „OK“ pro potvrzení nastavení
5	Stisknutím tlačítka „Zpátky“ dojde k návratu do „Nastavení interkomů“ bez uložení zadaných údajů

4.2.12.3 Spínací modul



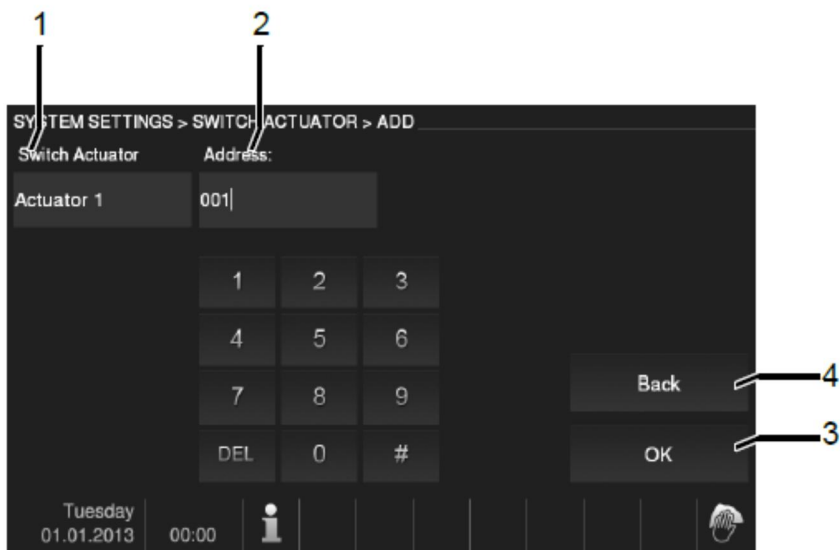
Obr. 19 Spínací modul

Spínací modul má následující funkce:

Č.	Funkce
1	Jméno spínacího modulu
2	Adresa spínacího modulu
3	Přidat - Přidat nový spínací modul
4	Smazat - Vymazání příslušného spínacího modulu
5	Zpátky - Návrat do předchozí nabídky konfiguračního menu
6	Úpravy - Úprava spínacího modulu ze seznamu

ABB-Welcome Midi

Stiskněte „Přidat“ nebo „Upravit“



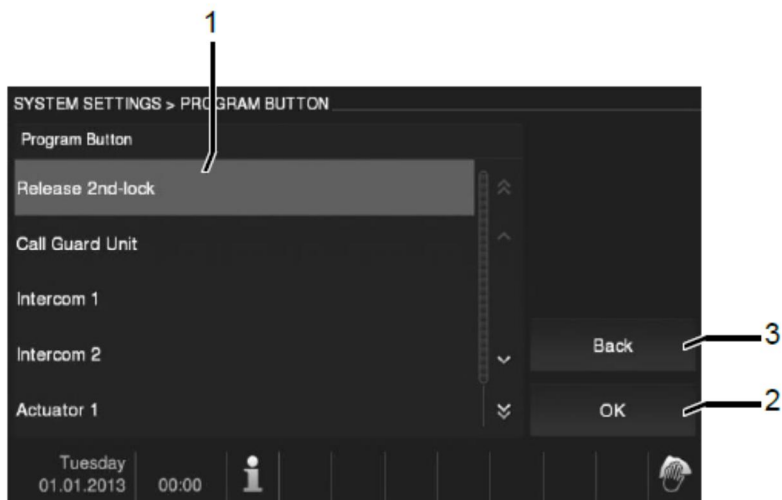
Obr. 20 Spínací modul

Spínací modul má následující funkce:

Č.	Funkce
1	Změna jména interkomu
2	Změna adresy přes numerickou klávesnici, od 001 do 199
3	Tlačítko „OK“ pro potvrzení nastavení
4	Stisknutím tlačítka „Zpátky“ dojde k návratu do „Nastavení spínacích modulů“ bez uložení zadaných údajů

ABB-Welcome Midi

4.2.12.4 Programovatelná tlačítka



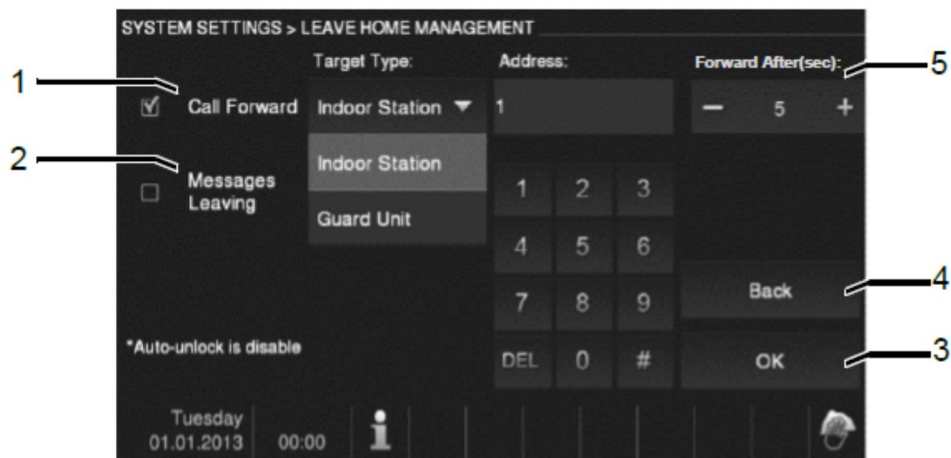
Obr. 21 Programovatelná tlačítka

Programovatelná tlačítka mají následující funkce:

Č.	Funkce
1	Nastavení funkce programovatelného tlačítka 1, volání na systémový telefon, interkom, ovládání spínacího modulu. Jako defaultní funkce je použito otevření druhého zámku, který je připojen ke svorkám COM-NC-NO na venkovní stanici. Pouze existující seznam interkomů nebo spínacích modulů může být ovládán programovacím tlačítkem 1.
2	Tlačítko „OK“ pro potvrzení nastavení
3	Stisknutím tlačítka „Zpátky“ dojde k návratu do „Konfiguračního menu“ bez uložení zadaných údajů

ABB-Welcome Midi

4.2.12.5 Správa při odchodu z domu



Obr. 22 Správa při odchodu z domu



Informace o nastavení

Uživatel může zvolit „Přesměrování volání“ nebo „Odchodová zpráva“. Obě funkce nemohou být aktivovány současně.

Menu "Správa opuštění domu" má následující funkce (funkce může být nastavena pouze na hlavní vnitřní stanici):

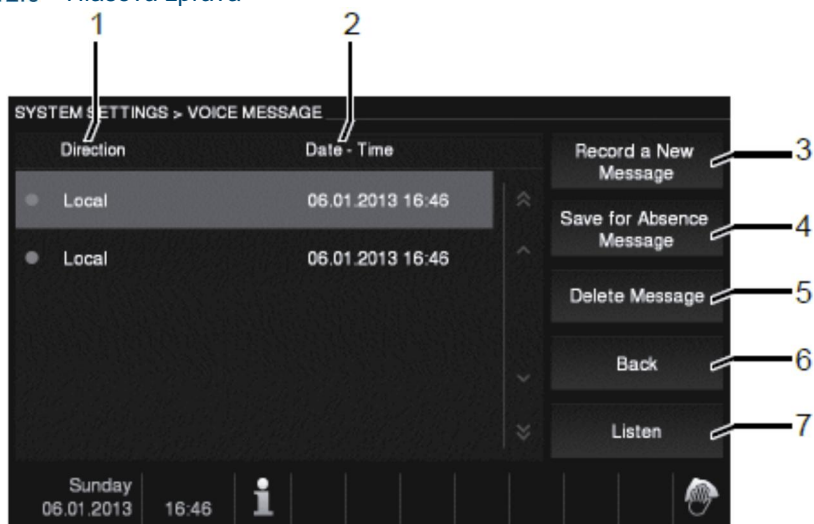
Č.	Funkce
1	<p>Přesměrování</p> <ul style="list-style-type: none">- Zaškrtněte políčko pro aktivaci nebo deaktivaci přesměrování volání- Vyberte cílový typ pomocí rolovacího menu- Změňte adresu pomocí klávesnice pokud hovory přichází z vnitřní stanice- Pokud je funkce přesměrování hovorů aktivní, automatické odemčení zámku je deaktivováno.
2	<p>Odchodová zpráva</p> <ul style="list-style-type: none">- Zaškrtněte políčko pro aktivaci nebo deaktivaci odchodových zpráv (Zbývá zpráv)- Pokud je funkce odchodové zprávy aktivní, automatické odemčení zámku je deaktivováno.

ABB-Welcome Midi

3	Tlačítko „OK“ pro potvrzení nastavení
4	Stisknutím tlačítka „Zpátky“ dojde k návratu do „Konfiguračního menu“ bez uložení zadaných údajů
5	Přesměrování volání může být nastaveno od 1 do 30s.

ABB-Welcome Midi

4.2.12.6 Hlasová zpráva



Obr. 23 Hlasová zpráva

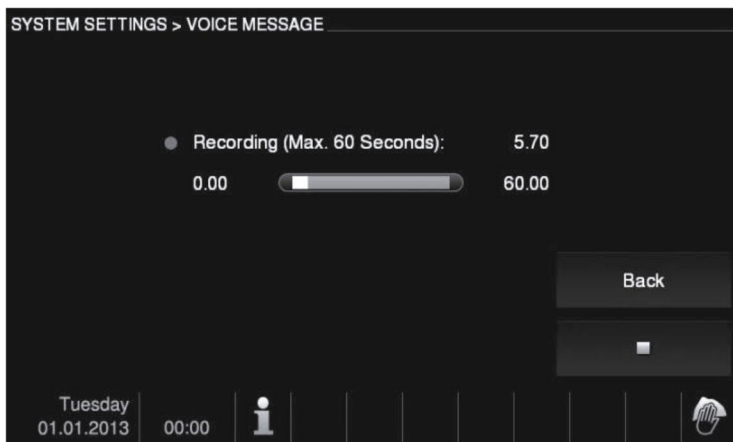
Může být nahráno až 30 hlasových zpráv.

Menu "Hlasová zpráva" má tyto funkce:

Č.	Funkce
1	Směr <ul style="list-style-type: none">- Místní- Zpráva při nepřítomnosti: zpráva může být přehrána návštěvníkům když je funkce "odchodová zpráva" aktivní.
2	Datum - čas <ul style="list-style-type: none">- Datum a čas kdy byla zpráva vytvořena
3	Nahrát novou zprávu <ul style="list-style-type: none">- Stiskněte toto tlačítko pro nahrání nové zprávy
4	Uložit zprávu při nepřítomnosti <ul style="list-style-type: none">- Nastavení vybrané hlasové zprávy jako zprávy pro nepřítomnost
5	Odstranění zprávy <ul style="list-style-type: none">- Tlačítko pro vymazání existující hlasové zprávy.
6	Stisknutím tlačítka „Zpátky“ dojde k návratu do „Konfiguračního menu“
7	Poslech <ul style="list-style-type: none">- Tlačítko pro přehrávání nahrané hlasové zprávy

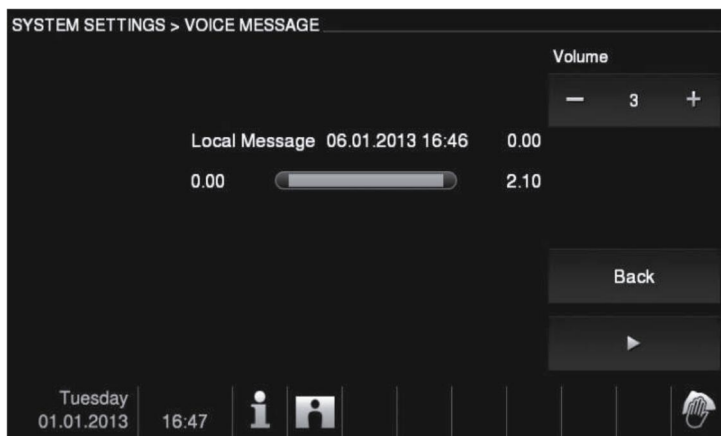
ABB-Welcome Midi

Zvolte "Nahrát novou zprávu" k vytvoření nové hlasové zprávy.



Obr. 24 Hlasová zpráva

Zvolte "Poslech" ® ► pro přehrání hlasové zprávy.



Obr. 25 Hlasová zpráva

ABB-Welcome Midi

4.2.12.7 Nastavení hesla pro otevření dveří



Obr. 26 Nastavení hesla pro otevření dveří

Menu "Nastavení hesla pro otevření dveří" má následující funkce (funkce může být nastavena pouze na hlavní vnitřní stanici):

Č.	Funkce
1	Zaškrtněte políčko pro aktivaci nebo deaktivaci funkce hesla
2	Nastavte heslo 3 – 8 číslic
3	Tlačítko „OK“ pro potvrzení nastavení
4	Stisknutím tlačítka „Zpátky“ dojde k návratu do „Konfiguračního menu“

*Dostupné pouze s modulem klávesnice

4.2.12.8 Black list



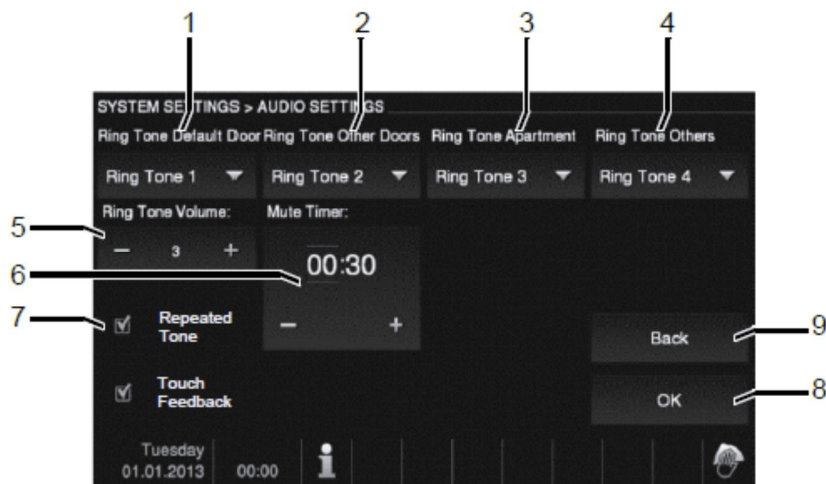
Obr. 27 Black list

Menu "Black List" má následující funkce (funkce může být nastavena pouze na hlavní vnitřní stanici):

Č.	Funkce
1	Č. - Pořadové číslo v seznamu
2	Adresa vnitřní stanice - Nastavení adresy cílové vnitřní stanice, od 001 do 250.
3	Přidat - Stiskněte tlačítko pro přidání položky blacklistu - Může být přidáno až 32 black listů
4	Smazat - Tlačítko pro vymazání existujícího black listu.
5	Stisknutím tlačítka „Zpátky“ dojde k návratu do „Konfiguračního menu“

ABB-Welcome Midi

4.2.12.9 Hlasitost – Audio nastavení



Obr. 28 Hlasitost - Audio nastavení

Menu "Hlasitost" má následující funkce:

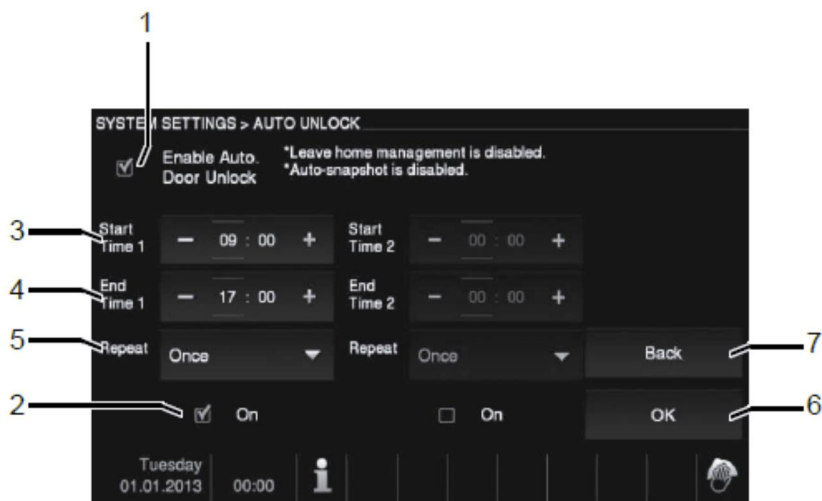
Č.	Funkce
1	Vyzvánění pro výchozí dveře <ul style="list-style-type: none">- Vyberte požadované vyzvánění pro výchozí dveře v rozbalovací nabídce vyzváněcích tónů
2	Vyzvánění pro ostatní dveře <ul style="list-style-type: none">- Vyberte požadované vyzvánění pro další dveře v rozbalovací nabídce vyzváněcích tónů
3	Vyzváněcí tón byt <ul style="list-style-type: none">- Vyberte požadované vyzvánění pro byt v rozbalovací nabídce vyzváněcích tónů
4	Vyzváněcí tón ostatní <ul style="list-style-type: none">- Vyberte požadované vyzvánění pro ostatní v rozbalovací nabídce vyzváněcích tónů
5	Hlasitost vyzváněcího tónu <ul style="list-style-type: none">- Nastavení hlasitosti vyzvánění pomocí tlačítek + / -
6	Ztlumení časovače
7	Opakovaný tón <ul style="list-style-type: none">- Vyzváněcí tón může být nastavený jako opakovaný

ABB-Welcome Midi

	Zpětný signál dotazu - Zaškrtněte toto tlačítko pokud chcete aktivovat volbu zpětné zvukové odezvy ovládacích tlačítek
8	Tlačítko „OK“ pro potvrzení nastavení
9	Stisknutím tlačítka „Zpátky“ dojde k návratu do „Konfiguračního menu“

ABB-Welcome Midi

4.2.12.10 Automatické odemčení



Obr. 29 Automatické odemčení

Menu "Automatické odemčení" má následující funkce (funkce může být nastavena pouze na hlavní vnitřní stanici):

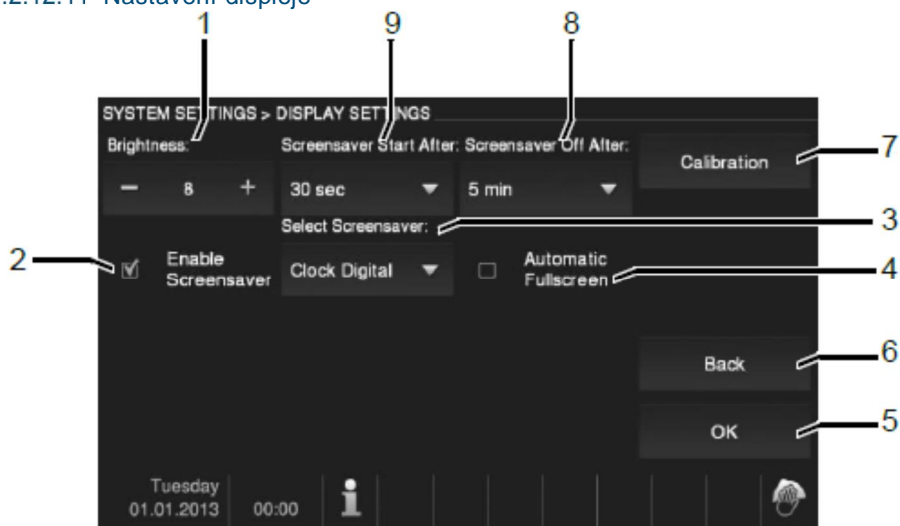
Č.	Funkce
1	Automatický otvírač dveří <ul style="list-style-type: none">- Zaškrtněte políčko pro aktivaci nebo deaktivaci automatického odemčení- Když je automatické odemčení aktivováno, funkce „Správa při odchodu z domu“ a „automatické momentky“ jsou deaktivovány.
2	Zapnout <ul style="list-style-type: none">- Aktivace nebo deaktivace časového intervalu, když je funkce automatické odemčení aktivní.
3	Start čas <ul style="list-style-type: none">- Nastavení času pomocí tlačítek + / - pro start čas
4	Konec čas <ul style="list-style-type: none">- Nastavení času pomocí tlačítek + / - pro koncový čas

ABB-Welcome Midi

5	Opakovat <ul style="list-style-type: none">- Nastavte frekvenci opakování pomocí rozbalovacího menu- Zvoleno „Jednou“ funkce je zrušena po jednom opakování- Zvoleno „Každodenní“ funkce je aktivní pro každý den- Zvoleno „Dny v týdnu“ funkce je aktivní pouze pro pracovní dny (Po – Pá)
6	Tlačítko „OK“ pro potvrzení nastavení
7	Stisknutím tlačítka „Zpátky“ dojde k návratu do „Konfiguračního menu“ bez uložení zadaných údajů

ABB-Welcome Midi

4.2.12.11 Nastavení displeje



Obr. 30 Nastavení displeje

Menu "Nastavení displeje" má následující funkce:

Č.	Funkce
1	Jas - Nastavení jasu displeje pomocí tlačítek + / -
2	Spořič obrazovky - Zaškněte políčko pro aktivaci nebo deaktivaci spořiče obrazovky
3	Zvolit šetřič obrazovky - Zobrazení digitálních hodin na displeji - Pokud je vložena správná SD karta s vhodnými obrázky, může být jako spořič použit přehrávač obrázků. - Každý obrázek je zobrazen 20s - Obrázky musí být na SD kartě uloženy ve složce „DCIM“ v první složce na SD kartě (nikoli v podsložce) - Maximální přípustná velikost obrázků 2048 x 1960 pixelů. - Maximální přípustné rozlišení obrázků 800 x 480 pixelů. - Rozlišení displeje je 800 x 600. Větší obrázky budou redukovány na tuto velikost. - Podporovaný formát obrázků „jpg“

ABB-Welcome Midi

4	Celá obrazovka <ul style="list-style-type: none">- Zaškrtněte políčko pro aktivaci nebo deaktivaci režimu celé obrazovky
5	Tlačítko „OK“ pro potvrzení nastavení
6	Stisknutím tlačítka „Zpátky“ dojde k návratu do „Konfiguračního menu“ bez uložení zadaných údajů
7	Kalibrovat <ul style="list-style-type: none">- V případě, kdy jsou ikony a grafika na displeji přístroje špatně zobrazené, je potřeba provést kalibraci- Klikněte na tlačítko „Kalibrovat“ a postupně klikněte na zobrazené symboly „kříže“. Nakonec potvrďte kalibraci stisknutím tlačítka „OK“
8	Šetřič obrazovky vypnuto <ul style="list-style-type: none">- Vyberte dobu pro spořič obrazovky po kterou bude aktivní. Po této době se displej přístroje automaticky vypne.- Možné nastavení 5 / 15 / 30 minut
9	Šetřič obrazovky zapnuto <ul style="list-style-type: none">- Vyberte dobu, po které se spustí šetřič obrazovky- Možné nastavení 30 / 60 / 120 sekund

ABB-Welcome Midi

4.2.12.12 Datum a čas



Obr. 31 Datum a čas

Menu "Datum a čas" má následující funkce:

Č.	Funkce
1	Formát času <ul style="list-style-type: none">- Vyberte pomocí rozbalovacího menu formát času- Dostupné 12h am/pm a 24h
2	Formát data <ul style="list-style-type: none">- Vyberte pomocí rozbalovacího menu formát data
3	Tlačítko „OK“ pro potvrzení nastavení
4	Stisknutím tlačítka „Zpátky“ dojde k návratu do „Konfiguračního menu“ bez uložení zadaných údajů
5	Letní čas <ul style="list-style-type: none">- Zaškrtnutím políčka aktivujete přechod mezi letním a zimním časem (automaticky zapnuto)
6	Datum <ul style="list-style-type: none">- Nastavení data pomocí tlačítek + / -
7	Čas <ul style="list-style-type: none">- Nastavení času pomocí tlačítek + / -

4.2.12.13 Seznam kamer



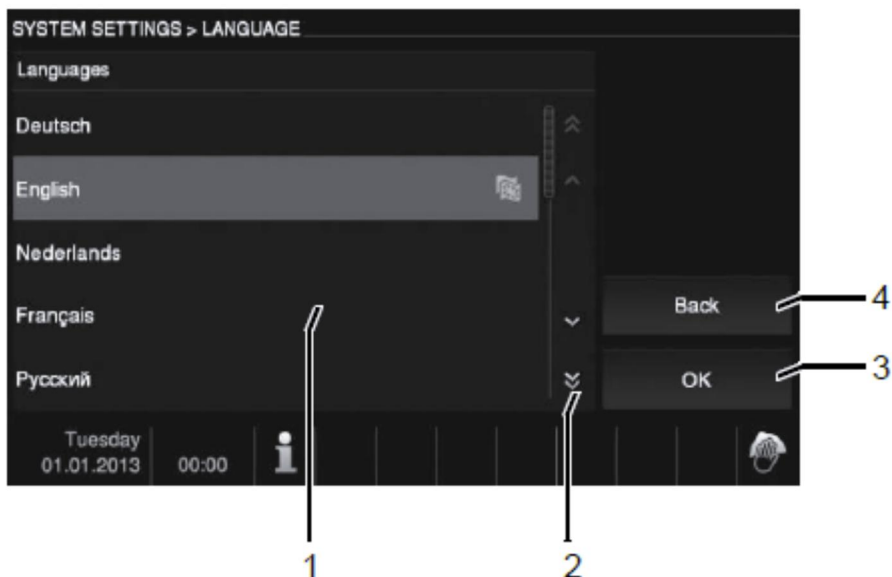
Obr. 32 Seznam kamer

Menu "Seznam kamer" má následující funkce:

Č.	Funkce
1	Obnovení seznamu kamer <ul style="list-style-type: none">- Načtení všech kamer z venkovních tabel nebo připojených ke kamerovému rozhraní
2	Název kamery
3	Zapnout kamery <ul style="list-style-type: none">- Povolení / zakázání seznamu kamer
4	Kamera u zvonku <ul style="list-style-type: none">- Pokud je kamera připojena přes kamerové rozhraní a asociovaná s vnitřní stanicí aktivujte funkci „Kamera u zvonku“- Když dojde ke stisknutí zvonkového tlačítka, obraz z kamery připojené ke kamerovému rozhraní bude zobrazen na vnitřní stanici
5	Když je kamera nastavena jako „Kamera u zvonku“ zobrazuje se u příslušné kamery ikona

ABB-Welcome Midi

4.2.12.14 Jazyk



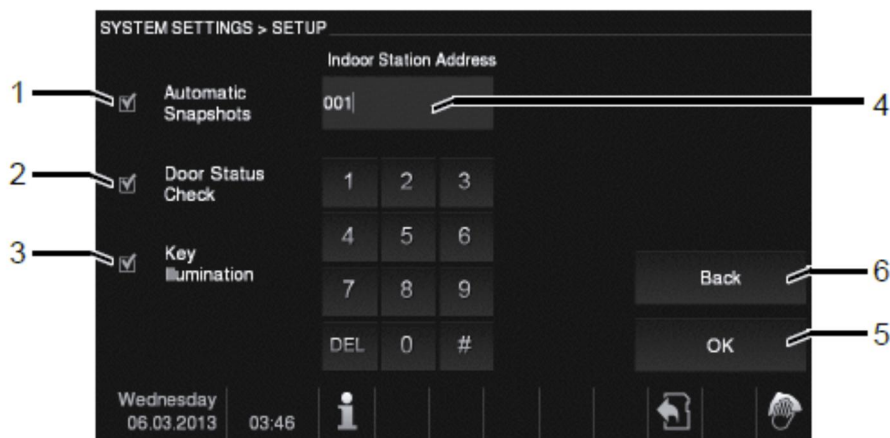
Obr. 33 Jazyk

Menu "Jazyk" má následující funkce:

Č.	Funkce
1	Jazyky - Vyberte požadovaný jazyk ze seznamu
2	Posunutí na další jazyky
3	Tlačítko „OK“ pro potvrzení nastavení
4	Stisknutím tlačítka „Zpátky“ dojde k návratu do „Konfiguračního menu“ bez uložení zadaných údajů

ABB-Welcome Midi

4.2.12.15 Aktuální systém



Obr. 34 Aktuální systém

Menu "Aktuální systém" má následující funkce:

Č.	Funkce
1	Kontrola stavu dveří <ul style="list-style-type: none">- Zaškrtněte políčko pro aktivaci nebo deaktivaci kontroly stavu dveří- Když je funkce aktivní a je instalován senzor stavu dveří ve venkovní stanici, systém zobrazuje stav otevření dveří
2	Automatické momentky <ul style="list-style-type: none">- Pokud je stisknuto zvonkové tlačítko na venkovní stanici, automaticky dojde k vyfocení 3 snímků a jsou uloženy do historie.- Tato funkce může být aktivní pouze při zakázané funkci „Automatické odemčení“
3	Podsvětlení <ul style="list-style-type: none">- Zaškrtněte toto políčko pro aktivaci nebo deaktivaci podsvětlení dotykových tlačítek pod displejem zařízení.
4	Nastavení adresy vnitřní stanice
5	Tlačítko „OK“ pro potvrzení nastavení
6	Stisknutím tlačítka „Zpátky“ dojde k návratu do „Konfiguračního menu“ bez uložení zadaných údajů

4.2.12.16 Aktualizace FW

Pokud je dostupná nová verze FW pro daný videotelefon, postupujte dle následujících kroků:

1. Novou verzi FW je třeba obdržet od Vašeho elektromontéra systému domovních videotelefonů
2. Novou verzi je potřeba zkopírovat na SD kartu
3. Vložte SD kartu do slotu videotelefonu
4. Vyberte položku "Aktualizace FW" v menu "Konfigurace systému"
5. Přepiště stávající FW pomocí tlačítka "aktualizace"
6. Potvrďte vyskakovací okno

4.3 Čištění přístroje



Varování

Nebezpečí poškození povrchu obrazovky.

Povrch displeje může být poškozen tvrdými nebo ostrými předměty! Nikdy nepoužívejte ostré předměty nebo jiné nevhodné nástroje pro dotyk na displeji (obrazovce přístroje).

- Použijte svůj prst nebo plastový stylus.

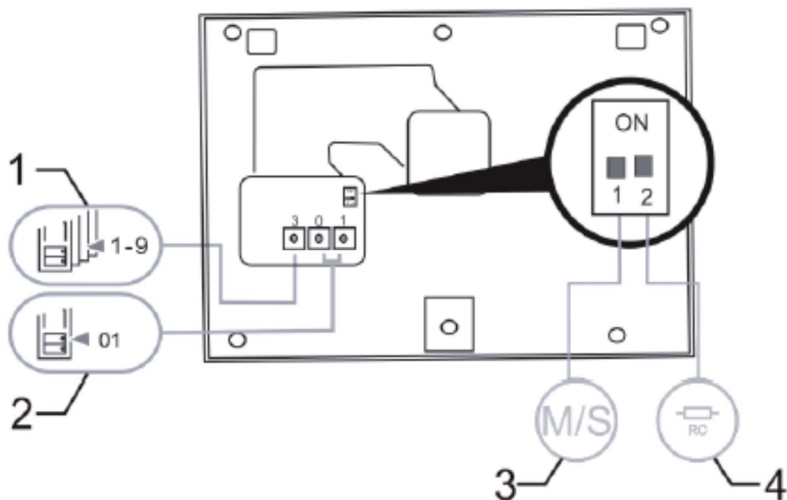
Povrch displeje může být poškozen čistícími prostředky nebo abrazivními prostředky!

- Vyčistěte povrch pomocí měkkého hadříku a komerčně dostupným čističem skla.
- Nikdy nepoužívejte abrazivní čistící prostředky.

ABB-Welcome Midi

4.4 Nastavení zařízení

4.4.1 Nastavovací potenciometry

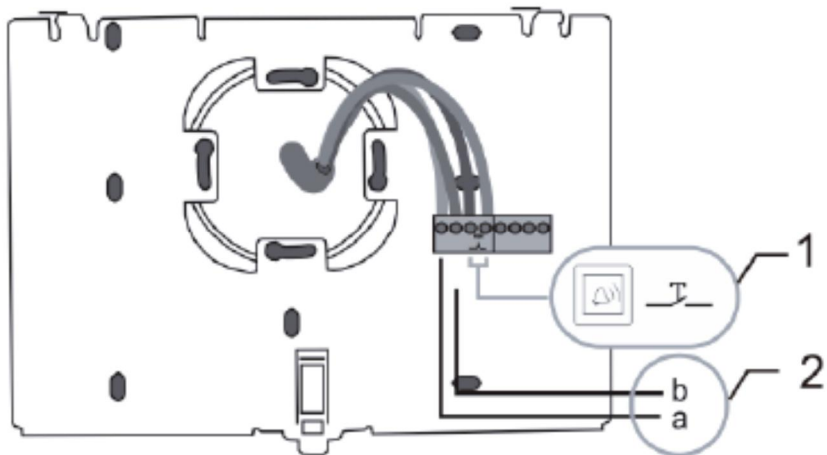


Obr. 35 Nastavení zařízení

Č.	Funkce
1	Adresa vnější stanice (venkovního tabla) <ul style="list-style-type: none">- Nastavíte adresu defaultní venkovní stanice 1 - 9
2	X 10 a X 1 <ul style="list-style-type: none">- Nastavení adresy příslušného zvonkového tlačítka- Nastavení pro dekády a jednotek adresy Např. První tlačítko na venkovní stanici bude mít nastavení X10=0 a X1=1.
3	Nastavení Master / Slave <ul style="list-style-type: none">- Pouze jediná stanice v bytě může být nastavena jako „Master“- Přepněte přepínač do polohy ON pro zapnutí funkce „Master“- Ostatní stanice ve stejném bytě budou nastaveny na „Slave“- Přepněte přepínač do spodní polohy pro zapnutí funkce „Slave“
4	Nastavení zakončovacího odporu RC <ul style="list-style-type: none">- Ve video aplikaci nebo kombinované aplikaci video a audio je nutné zapnout funkci „Zakončovacího odporu RC“ na posledním zařízení v linii na „ON“

ABB-Welcome Midi

4.4.2 Zapojení



Obr. 36 Zapojení

Č.	Funkce
1	Připojení patrového tlačítka nebo zvonkového tlačítka pro vyzvánění od bytu
2	Připojovací svorky pro připojení sběrnice a,b. Připojení k řídicí jednotce (M23xx)

5 Technické údaje

Označení	Hodnota
Rozlišení displeje	800 x 480
Velikost displeje	17.8 cm (7")
Provozní teploty	-10° C - +55° C
Skladovací teploty	-40° C - +70° C
Stupeň krytí	IP 30
Vodičové svorky s jedním drátem	2 x 0,28 mm ² – 2 x 0,75 mm ²
Vodičové svorky s tenkým drátem	2 x 0,28 mm ² – 2 x 0,75 mm ²
Napětí sběrnice	20 - 30 V
Rozměry	155 x 218 x 29 mm

6 Montáž / Instalace



Varování

Elektrické napětí!

Riziko zranění s následkem smrti a nebezpečí vzniku požáru vlivem elektrického napětí 100-240 V.

- Nízkonapěťové kabely a kabely 100-240 V musí být nainstalovány společně v nástěnné zásuvce!
V případě zkratu hrozí nebezpečí zatížení 100-240 V na nízkonapěťové lince.

6.1 Požadavky na elektromontéry



Varování

Elektrické napětí!

Instalaci zařízení provádějte, pouze pokud máte potřebné elektrotechnické znalosti a zkušenosti.

- Nesprávná instalace ohrožuje váš život a život uživatele elektrického systému.
- Nesprávná instalace může způsobit vážné škody na majetku, např. vlivem požáru.

Minimální nezbytné odborné znalosti a požadavky na instalaci jsou následující:

- Řiďte se "pěti bezpečnostními pravidly" (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. Odpojte od napájení;
 2. Zajistěte zařízení proti opětovnému zapnutí;
 3. Ujistěte se, že je zařízení bez napětí;
 4. Provedte uzemnění;
 5. 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 uzemnění, potřebná dodatečná opatření atd.).

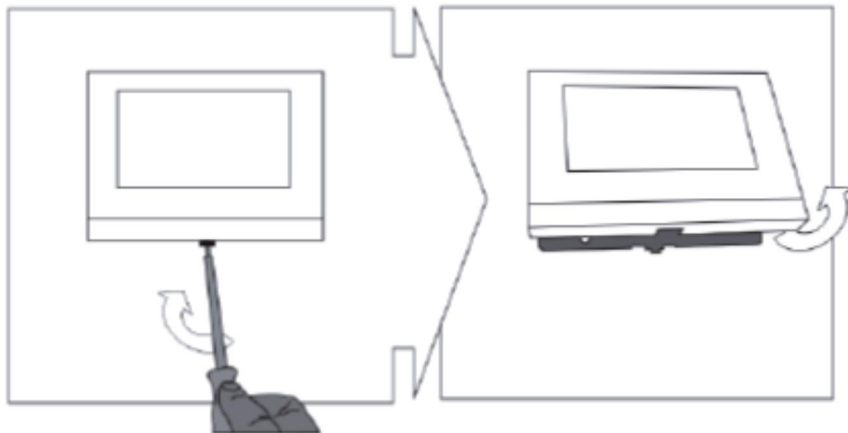
6.2 Obecné pokyny pro instalaci

- Přes připojenou sběrnici odpojte všechny větve elektroinstalace (např. vnitřní stanice, venkovní stanice, systémové zařízení).
- Ovladač systému neinstalujte přímo vedle zvonkového transformátoru a jiných napájecích zdrojů (aby nedocházelo k rušení).
- Neinstalujte kabely sběrnice systému spolu s kabely 100-240 V.
- Pro připojení vodičů otvíračů dveří a vodičů sběrnice systému nepoužívejte běžné kabely.
- Vyhněte se mostům mezi různými typy kabelů.
- Pro sběrnici systému ve čtyřjádrovém či vícejádrovém kabelu používejte pouze dva vodiče.
- Při smyčkování nikdy neinstalujte vstupní a výstupní sběrnici do stejného kabelu.
- Interní a externí sběrnici nikdy neinstalujte do stejného kabelu.

ABB-Welcome Midi

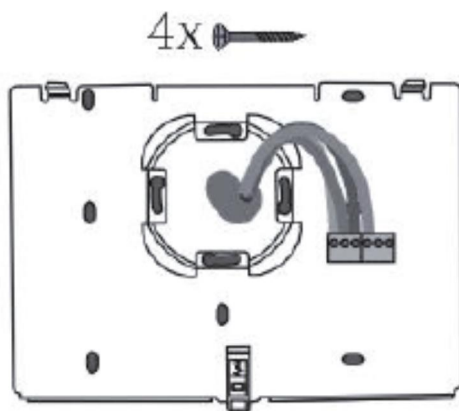
6.3 Montáž

Demontáž



Otevřete panel vhodným nástrojem (plochý šroubovák) pomocí svorky umístěné na spodní straně přístroje. Odklopte displej směrem k sobě.

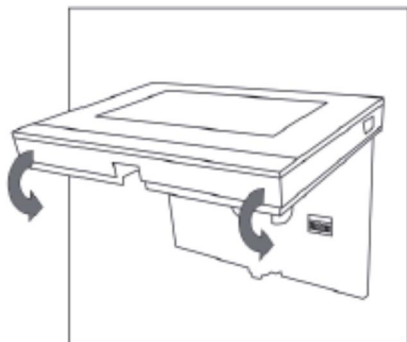
Montáž na stěnu místnosti nebo na instalační krabici



Připevněte spodní díl zařízení na stěnu (rovný povrch) pomocí 4 přiložených šroubů dle normy DIN 49073-1.

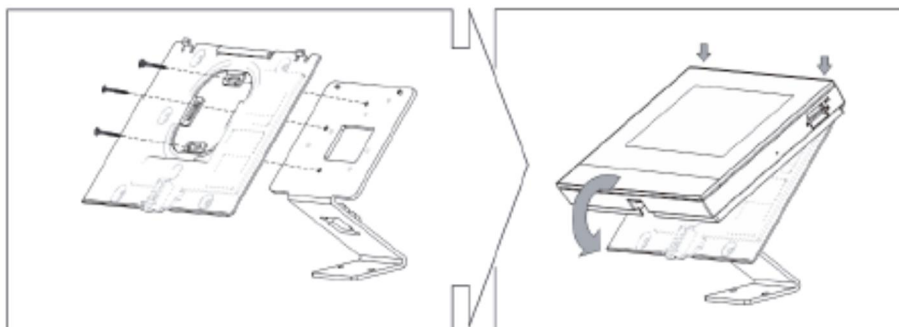
ABB-Welcome Midi

Přípevnění zařízení



Přípevněte vrchní část zařízení ke spodní části. Při správném nasazení dojde k zacvaknutí svorky umístěné na spodní straně přístroje.

Montáž na stolní podstavec



1. Přípevněte spodní část zařízení k podstavci pomocí přiloženého montážního materiálu
2. Přípevněte vrchní část zařízení ke spodní části.

ABB-Welcome Midi

Upozornění

Vyhrazujeme si právo kdykoli provést technické změny, stejně jako změny v obsahu tohoto dokumentu bez předchozího oznámení.

Podrobné specifikace odsouhlasené v době objednávky platí pro všechny objednávky. ABB nenesе žádnou odpovědnost za případné chyby nebo neúplnosti v tomto dokumentu.

Vyhrazujeme si veškerá práva k tomuto dokumentu a na témata a ilustrace v něm obsažené. Dokument a jeho obsah či jeho výňatky nesmí být třetími stranami reprodukovány, přenášeny nebo znovu použity bez předchozího písemného souhlasu ABB.

Copyright © 2014, ABB s.r.o., Elektro-Praga. Všechna práva vyhrazena.

Kontaktujte nás

ABB s.r.o.
Elektro-Praga
Resslova 3
466 02 Jablonec nad Nisou

Tel.: 483 364 111
Fax.: 483 364 159

Technická podpora:
Tel.: 800 800 104
E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

www.abb.cz/elektropraga
www117.abb.com

Power and productivity
for a better world™

