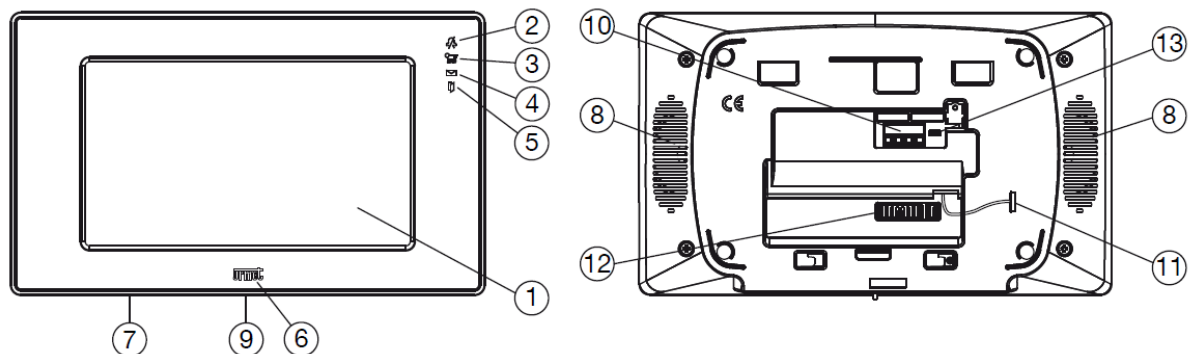


Videotelefon 1717/12 je navržen pouze pro instalaci v systémech 1083 (2Voice).

POPIS A VLASTNOSTI



1 – Dotykový displej

2 - Signalizace ztlumení zvonění (zelená LED)

3 - Signalizace zapnuté funkce automat. otevření zámku po zazvonění (zelená LED)

4 - Signalizace doručených zpráv (zelená LED)

5 - Signalizace otevřených dveří (červená LED)

6 – Umet logo (zelené)

7 - Tlačítka pro zapnutí/vypnutí

8 – Reproduktory

9 - Mikrofon

10 - Svorky pro připojení sběrnice

11 – Konektor pro připojení k systému

12 - Přepínače pro nastavení adresy

13 – Zakončení sběrnice

POPIS SVORKOVNICE

Line In Vstup 2-drátové sběrnice

Line Out Výstup 2-drátové sběrnice

V+ Vývody pro externí napájení

V- Vývody pro externí napájení

S+ Přídavné zvonění

S- Přídavné zvonění

PANIC Vstup pro tísňové tlačítko

CP Zvonění z podlaží

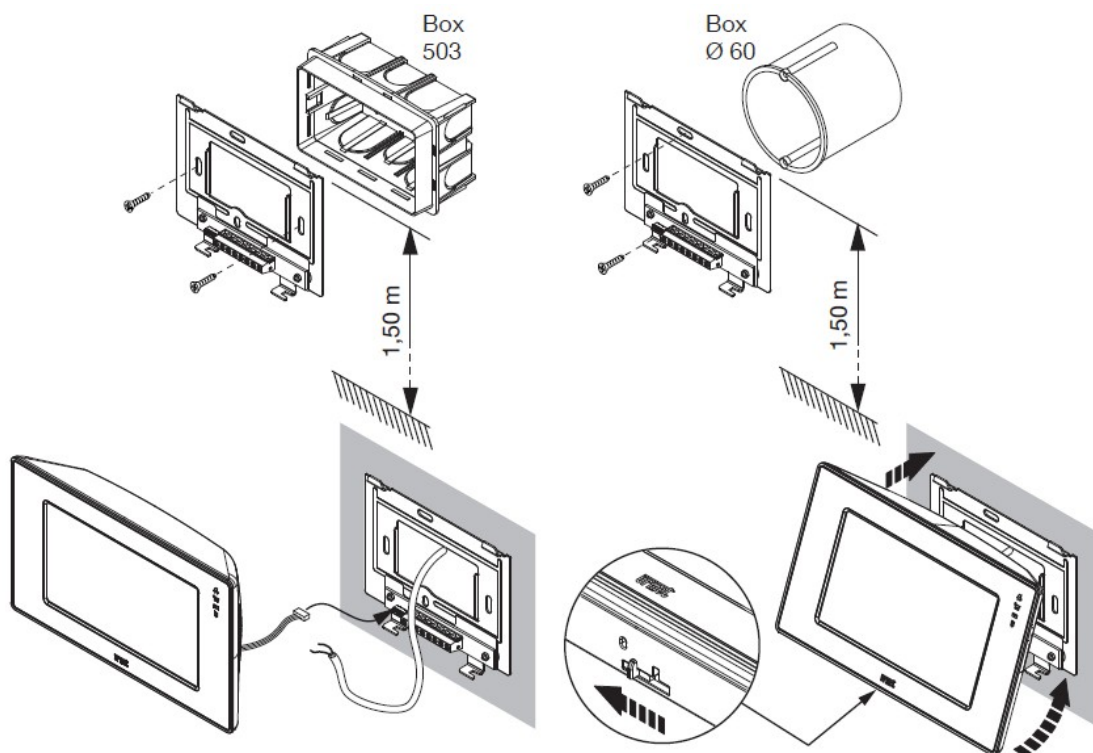
CP Zvonění z podlaží

Poznámka: Domovní videotelefon je vybaven zařízením pro sluchově postižené.

INSTALACE

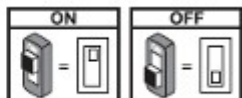
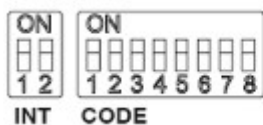
Poznámka: Přídavný napájecí zdroj musí být umístěn v rozvaděči na DIN lištu. Max. délka vodičů mezi napájecím zdrojem a videotelefonem musí být menší než 20m.

- Upevněte držák na stěnu pomocí krabice 503 a dodaných šroubů nebo krabicí Ø 60 s vhodnými šrouby.



- Konfigurace programovacími přepínači.
- Připojte ke svorkovnici vodiče pro tísňovou funkci, přídavné zvonění, vyzvánění z podlaží a napájení z externího napájecího zdroje.
- Připojte 2-drátový systém do svorek LINE IN a LINE OUT.
- Upevněte monitor k držáku a zablokujte ho háčkem pohybem doleva.

NASTAVENÍ DOMOVNÍHO TELEFONU



Nastavení z výroby:

Uživatel = 127

Interní kód = 0

Pro snadnou instalaci a bezchybný provoz věnujte zvýšenou pozornost nastavení kódů (adres).

Poznámka: *Nastavení přepínačů viz. systémová příručka napájecího zdroje 1083/20.*

KÓD UŽIVATELE

Nastavte kód od 0 do 127, podle následujících pravidel:

- V jedné instalaci nemohou být různí účastníci se shodným uživatelským kódem.
- Pokud má jeden účastník více telefonů paralelně, pak musí mít tyto telefony stejný uživatelský kód.
- Kódy účastníků v jedné stoupačce - bloku musí číselně navazovat.

Poznámka: *Pro nastavení požadovaného kódu jsou přepínače 2 až 8 (2 je nejvýznamnější a 8 nejméně významný bit); přepínač 1 musí být v poloze OFF.*

INT: interní kód


Nastavte číslo od 0 do 3, podle následujících pravidel:

- Pokud je v bytě pouze jeden videotelefon, interní kód musí být 0.
- V jednom bytě mohou být paralelně připojené až 4 videotelefony se stejným uživatelským kódem a rozdílnými interními kódy.

Interní kód identifikuje jednotlivé telefony jednoho účastníka. To znamená, že interkomové volání může být směrováno podle interního kódu účastníka.

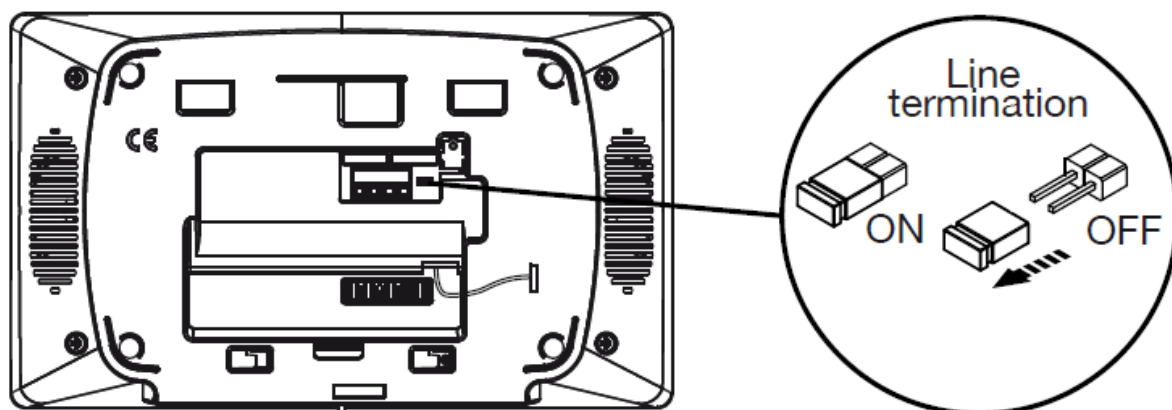
Při volání od jiného účastníka, z centrálních jednotek a v případě zvonění z podlaží vyzvání vždy všechny telefony daného účastníka.

Uvažujeme také následující informace:

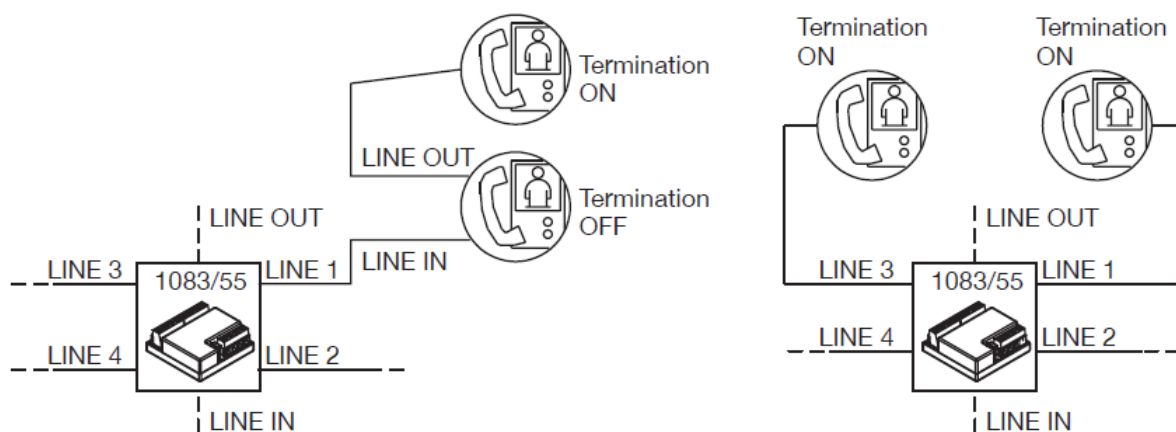
- Telefon s int. kódem 0 zvoní ihned a ostatní s interními kódy 1,2,3 pak postupně.
- V případě volání na videotelefony se rozsvítí obrazovka přístroje s interním kódem 0. Na ostatních videotelefonech může uživatel zapnout obraz tlačítkem  .

Poznámka: *Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když je nainstalován přídatný napájecí zdroj.*

NASTAVENÍ ZAKONČENÍ SBĚRNICE



Ve videotelefonu je propojka, kterou se aktivuje zakončení sběrnice. Toto zakončení musí být v poloze ON na všech zařízeních, která jsou zapojena na konci větve – tzn. že ze svorek Line Out sběrnice nepokračuje dále.




ČIŠTĚNÍ

Čištění videotelefonu, jemně otřete obrazovku vlhkým hadříkem.

VOLÁNÍ NA ÚSTŘEDNU

Při volání vyzvání telefon naprogramovaným tónem, podle zdroje zvonění

- Z hlavní centrální jednotky (tabla)
- Z podružné centrální jednotky
- Z interkomu
- Z podlaží
- Z ústředny

Při komunikaci, je možné získat přístup k některým funkcím z hlavního menu. Pro přístup k těmto funkcím, stiskněte tlačítko  v levém horním rohu. Dostupné funkce jsou následující:





Při libovolném volání na telefon je vždy možné ovládat elektrický zámek bez aktivace konverzace.



Poznámka: V případě hovoru, interkomu nebo hovoru od ústředny mohou být k dispozici některé funkce.

FUNKCE „VIDEO PŘEPOJOVÁNÍ“


Pokud je v bytě účastníka více telefonů zapojených paralelně, zvoní postupně. Pouze videotelefon s interním kódem 0 při volání z video centrální jednotky automaticky zapne obraz. V tomto případě, při čekání na přijetí hovoru (60s od volání), mohou ostatní paralelní videotelefony aktivovat zobrazení

stlačením tlačítka  (funkce video přenosu). A to až do té doby, dokud jeden z paralelních videotelefonů nepřijme volání. Na videotelefonu, po vyvolání obrazu z volající centrální jednotky

tlačítkem „auto-on“ , můžete následně jeho opakovaným stisknutím přepínat záběry případných přídatných kamer volající centrální jednotky.


Poznámka: V případě pouze audio komunikace se nezobrazí ikona . Pomocí této ikony  lze aktivovat komunikaci.

PŘÍJMU TÍ HOVORU

Po stisknutí tlačítka  uživatel naváže komunikaci s volajícím (stisknuté tlačítko začne blikat). Opětovným stisknutím tlačítka, komunikace se ukončí a displej se vypne.

OVLÁDÁNÍ EL. ZÁMKU PŘI VOLÁNÍ A SIGNALIZACE OTEVŘENÝCH DVEŘÍ


Při volání z centrální jednotky nebo během komunikace s centrální jednotkou, se tlačítka  a  může ovládat el. zámek nebo vjezdová brána u patřičného vstupu.

Pokud je na centrální jednotku připojeno čidlo otevřených dveří (a není zapnuta funkce nepřítomen), trvale svítící LED u ikony  signalizuje otevřené vchodové dveře; blikající LED signalizuje otevřenou vjezdovou bránu.

VYPNUTÍ MIKROFONU

Když je zahájena komunikace s jakýmkoliv zařízením v systému, mikrofon videotelefonu lze dočasně

vypnout stisknutím tlačítka , které začne blikat; tak, že je možné slyšet zvukový signál


přicházející z jiného zařízení. Opětovným stisknutím tlačítka  je komunikace opět obousměrná.

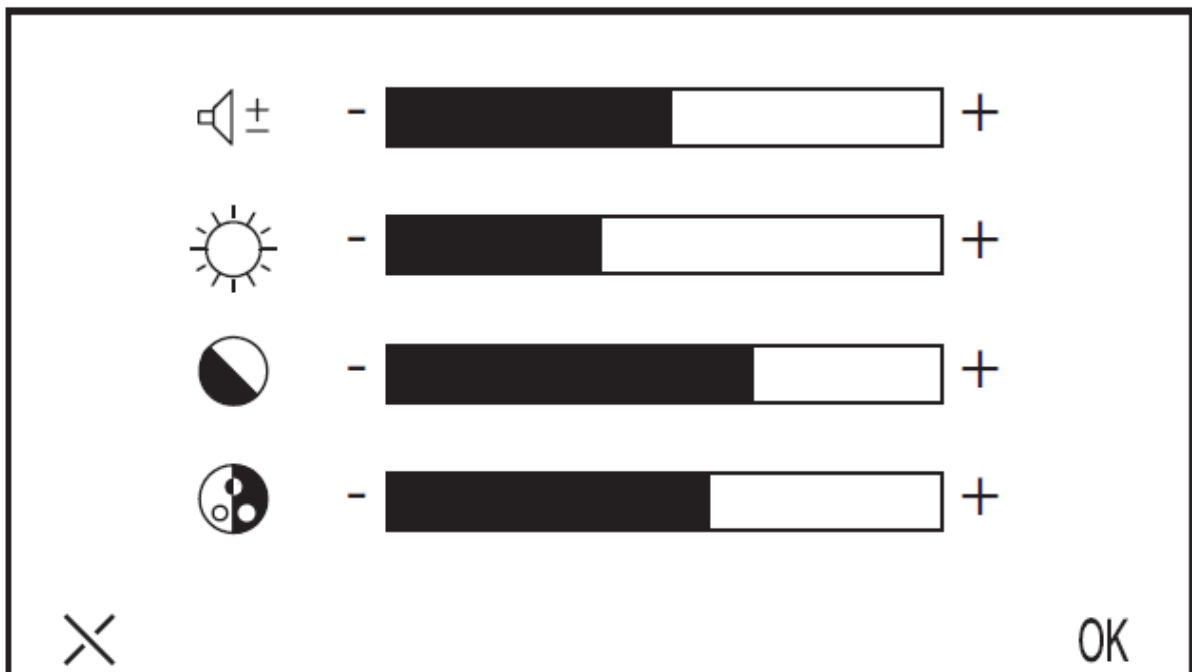
PŘÍDAVNÉ ZVONĚNÍ

V telefonu jsou svorky (S+, S-) pro připojení přídatného gongu nebo relé. Signál na svorkách je přítomen při každém zvonění.

NASTAVENÍ AUDIA/VIDEA BĚHEM HOVORU





Při příchozím hovoru nebo během hovoru, lze provést některé úpravy audia / videa:

Stiskněte tlačítko , zobrazí se následující obrazovka:



Poznámka: V případě videohovoru se toto menu zobrazí nad obrázkem příchozího videa, zatímco v případě jen hovoru, interkomu nebo volání z ústředny se zobrazí pouze nastavení hlasitosti reproduktoru.

Vyberte požadovanou hodnotu pomocí tlačítek + a – v blízkosti řádku každého parametru:

-  hlasitost reproduktoru
-  jas
-  kontrast
-  barva


- Stiskněte OK pro potvrzení nebo X pro smazání nastavení.




ZVONĚNÍ Z PODLAŽÍ

Na zadní straně telefonu jsou svorky CP pro připojení tlačítka zvonění z podlaží. Toto zvonění má odlišný tón od zvonění z centrální jednotky, který si vybral uživatel. V případě volání z podlaží se displej nezapne. Při paralelním zapojení více telefonů zapojte toto tlačítko pouze do jednoho z nich (ideálně s kódem 0). Ostatní telefony (s odlišnými interními kódy) pak zvoní postupně.


INTERKOMOVÉ VOLÁNÍ A AKTIVACE SPECIÁLNÍCH SLUŽEB

Je možné volat do jiných bytů v rámci stejné stoupačky, nebo na jiné bytové stanice stejného bytu, nebo aktivovat speciální služby.

Poté, co videotelefon byl zapnut pomocí tlačítka (7), po stisknutí tlačítka  se zobrazí následující obrazovka:








CODE:



1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 -

X
OK

V horní části vyberte typ hovoru:


- Interní hovor  : volání v rámci stejného bytu
- Externí volání  : Volání mimo byt, ale v rámci stejné stoupačky.
- Zvláštní požadavek  : Požadavek na speciální dekodér

Volání v rámci stejného bytu


Stiskněte tlačítko , zadejte číslo stanice, která by měla být (od 0 do 3) a potvrďte tlačítkem OK.

Pokud uživatel neodpovídá, za nakonfigurovaný čas se monitor vypne.


Volání na další byty

Stiskněte tlačítko , zadejte uživatelský kód, který musí být (od 0 do 127) a potvrďte tlačítkem OK. Pokud uživatel neodpovídá, za nakonfigurovaný čas se monitor se.

Aktivace speciální služby

Stiskněte tlačítko , zadejte číslo speciální služby, která bude požadována (od 0 do 250) a potvrďte tlačítkem OK. Servisní číslo se používá k aktivaci jednoho nebo více systémových speciálních dekoderoých kontaktů.

Výběr z adresáře

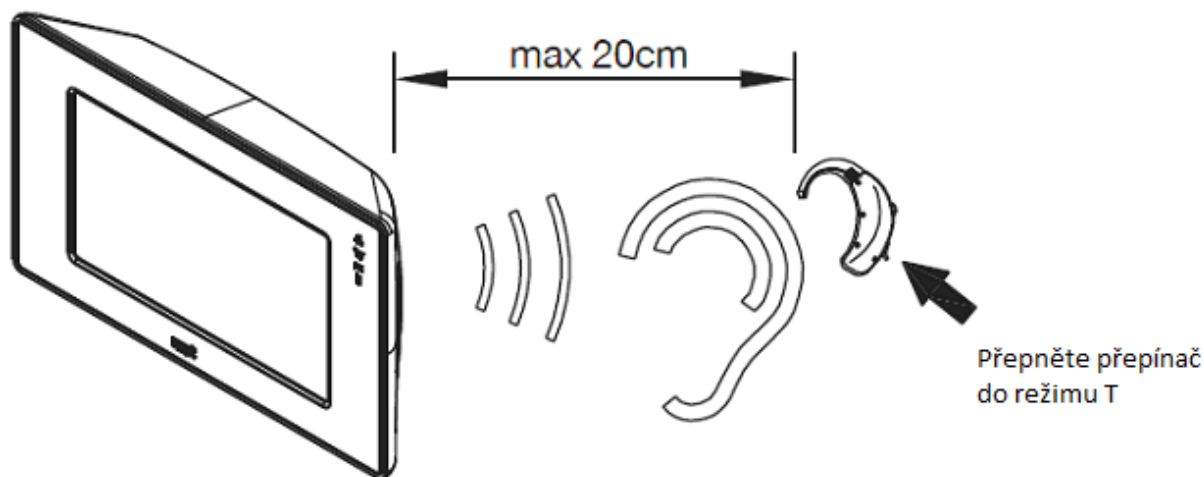
Kódy je možné zadat ručně, jinak je možné získat přístup do adresáře stisknutím tlačítka . V tomto případě, lze poslat hovor nebo aktivovat speciální dekodér, vyberte uživatele z těch, kteří jsou v adresáři a stiskněte tlačítko OK.

Pokud je systém zaneprázdněn, videotelefon vydává výstražný tón.

Poznámka: *Interkomové volání je pouze AUDIO.*

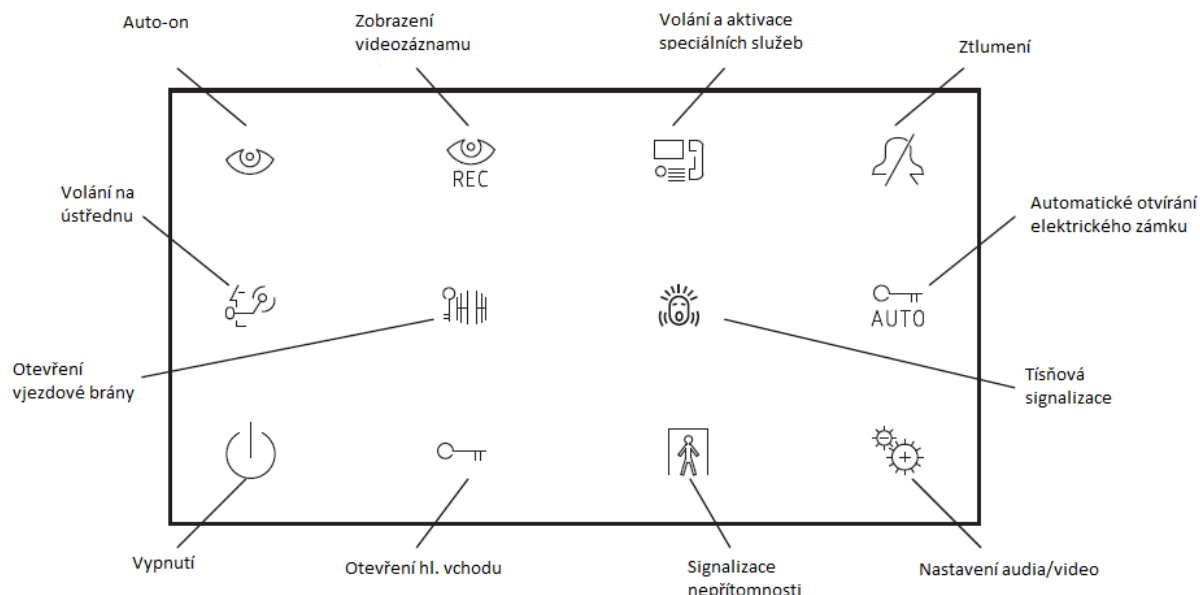
FUNGOVÁNÍ S NASLOUCHÁTKEM

Videotelefon je vybaven zařízením, které umožňuje sluchově postiženým osobám, které nosí naslouchátko, slyšet osobu mluvící ze stanice (tabla) nebo z jiného videotelefonu v případě interkomového volání. Přístroj je schopen komunikovat s naslouchadlem s funkcí "T" ve vzdálenosti asi 20 cm.






MOJE MENU

Zapněte videotelefon, stisknutím tlačítka (7) se dostanete do hlavního menu:



Poznámka: Některé ikony na obrázku byly již popsány v kapitole „Vlastnosti“


TLAČÍTKO AUTO-ON

Funkce Auto-On umožňuje zobrazit ve stand-by režimu na obrazovce obraz ze systémových centrálních jednotek. Stiskněte tlačítko  a vyčkejte až se zobrazí obraz z centrální jednotky číslo 0. Opakovaným stisknutím tlačítka  se pak zobrazí obraz z následujících centrálních jednotek. Nejdříve se zobrazí videosignál z hlavních centrálních jednotek, potom následují podružné jednotky. Pro právě vybranou centrální jednotku se stisknutím tlačítka  aktivuje hlasová

komunikace. Opakovaným stisknutím tlačítka  se funkce Auto-on ukončí. Tato funkce se nedá použít při již probíhající komunikaci s libovolnou centrální jednotkou. Pokud tuto funkci aktivujete


stisknutím tlačítka , ozve se z videotelefonu výstražný tón.

VOLÁNÍ NA ÚSTŘEDNU

Je-li v systému instalovaná ústředna, stisknutím tlačítka  se z videotelefonu provede volání na ústřednu (pouze hlasová komunikace). Pokud není volání na ústředně obsluženo do 10 vteřin, volající telefon se vypne a na ústředně se zaznamená nepřijaté volání.


Poznámka: *Volání na ústřednu je pouze AUDIO*

TÍŠŇOVÁ SIGNALIZACE

Stiskněte tlačítko  pro aktivaci této funkce. Když uživatel stiskne tlačítko, požadavek pomoc je odeslána na ústřednu.



ZTLUMENÍ VYZVÁNĚNÍ REPRODUKTORU

Chcete-li aktivovat funkci ztlumení, stiskněte tlačítko . Tato funkce umožňuje vypnout zvonění.

Pokud je funkce aktivována, kontrolka ztlumení  svítí a při přijetí hovoru zařízení nevyzvání.

FUNKCE AUTOMATICKÉ OTVÍRÁNÍ EL. ZÁMKU

Funkce automatického otevírání zámku, verze umožňuje přímo otevřít dveře při příchozím hovoru. Pro

aktivaci této funkce vyberte ikonu . Pokud je funkce aktivní, kontrolka  se rozsvítí.

SIGNALIZACE NEPŘÍTOMNOSTI (pro budoucí rozšíření)

Signalizace nepřítomnosti tato služba umožňuje informovat systém o nepřítomnosti osob v bytě.

Chcete-li tuto funkci aktivovat z videotelefonu s int = 0, stiskněte tlačítko .

Pokud je funkce aktivní, kontrolka LED  bliká pomalu.

ZÁZNAM VIDEO ZPRÁV

Pokud jsou zaznamenány zprávy, na videotelefonu pomalu bliká LED




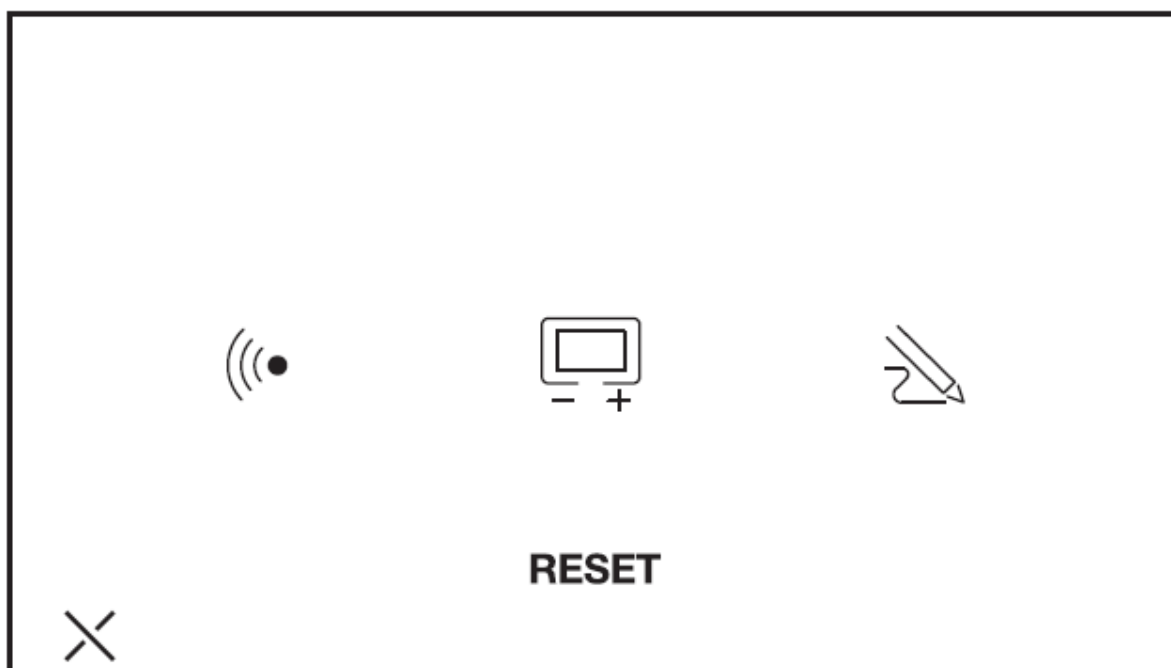
Přehrání zpráv:

- stiskněte tlačítko **MENU**
- zvolte ikonu  a stiskněte OK


Poznámka: *Pro tuto funkci musí být v systému nainstalován modul pro záznam video zpráv.*

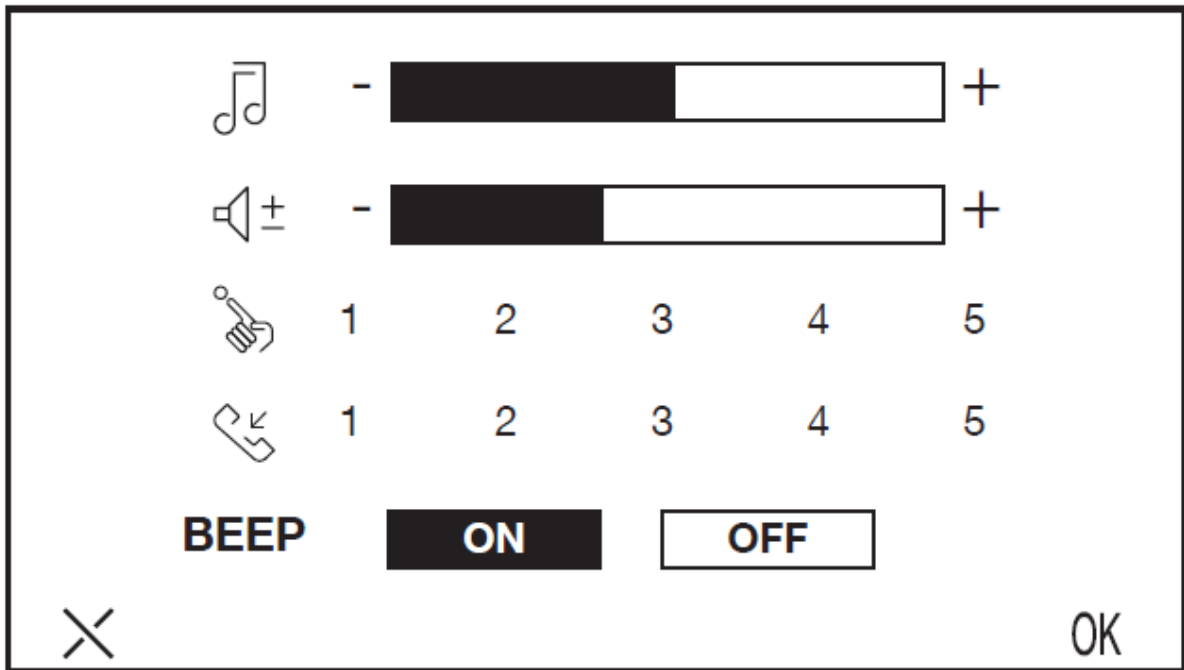
AUDIO/VIDEO NASTAVENÍ

Stiskněte tlačítko  pro přístup k následujícímu podmenu:




NASTAVENÍ AUDIA

Stiskněte tlačítko , objeví se následující obrazovka:

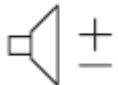


Poznámka: Všechna nakonfigurovaná nastavení na této obrazovce jdou trvale uložit do paměti stisknutím tlačítka OK a jsou platné pro všechna další volání. Pro volné nastavení stiskněte tlačítko X.

Nastavení hlasitosti vyzvánění

Vyberte požadovanou hodnotu pomocí tlačítek + a – v blízkosti řádku označeném ikonou .


Nastavení hlasitosti reproduktoru

Vyberte požadovanou hodnotu pomocí tlačítek + a – v blízkosti řádku označeném ikonou .

Výběr vyzvánění

Stiskněte jedno z pěti čísel u ikony  a zvolíte si tón vyzvánění pro příchozí hovor.

Výběr vyzvánění z podlaží


Stiskněte jedno s pěti čísel u ikony  a zvolíte si tón vyzvánění z podlaží.

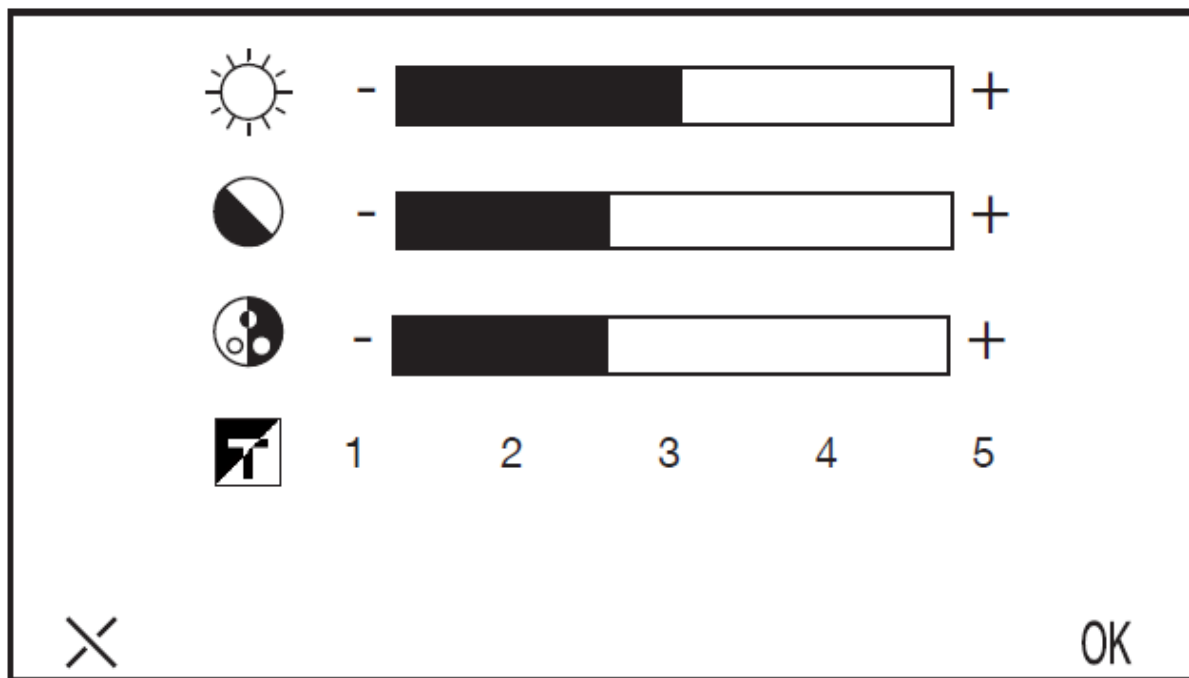
Tlačítko aktivace vyzvánění

Stiskněte tlačítko ON nebo OFF pro zapnutí nebo vypnutí zvuku. Pokud je tato funkce aktivní, ozve se zvukový signál při každém stisknutí tlačítka.

NASTAVENÍ VIDEO



Stiskněte tlačítko   , zobrazí se následující obrazovka:



Poznámka: Všechna nakonfigurovaná nastavení na této obrazovce jdou trvale uložit do paměti stisknutím tlačítka OK a jsou platné pro všechna další volání. Pro volné nastavení stiskněte tlačítko X.

Nastavení jasu

Vyberte požadovanou hodnotu pomocí tlačítek + a - v blízkosti řádku označeném ikonou  .

Nastavení kontrastu

Vyberte požadovanou hodnotu pomocí tlačítek + a - v blízkosti řádku označeném ikonou  .

Nastavení barev

Vyberte požadovanou hodnotu pomocí tlačítek + a - v blízkosti řádku označeném ikonou  .

Výběr tématu

Stiskněte jedno z pěti čísel v blízkosti ikony



; charakter a barva pozadí se mění podle zvoleného tématu.

ADRESÁŘ VIDEOTELEFONU


Až 128 jmen může být zahrnuto v adresáři videotelefonu (volání mezi uživateli a speciální volání). Chcete-li přidat, změnit nebo odstranit položky z adresáře, vhodnou nabídku zobrazíte stisknutím




tlačítka



Přidání záznamu do adresáře

Chcete-li přidat jméno do adresáře:

- Vyberte ikonu , zobrazí se první prázdný záznam z možných 128



NAME: CODE:


1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	—
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	←
A	S	D	F	G	H	J	K	L	;	⌵
Z	X	C	V	B	N	M	,	.		

✕OK


- Po výběru záznamu, zvolte typ funkce, která má být nakonfigurována a stiskněte tlačítko OK; možné funkce jsou:

- Interní hovor 

: volání v rámci stejného bytu

- Externí volání 

: Volání mimo byt, ale v rámci stejné stoupačky

- Speciální požadavek  : Žádost o speciální dekodér


- Zadejte název, který chcete přiřadit k hovoru (max 16 znaků).

- Zadejte kód, který má být přiřazen
 - Pro interní volání, přípustné kódy jsou od 0 do 3
 - Pro externí volání, platné kódy jsou od 0 do 127.
 - Pro speciální funkce, přípustné kódy jsou od 0 do 250
- Stiskněte OK pro potvrzení nebo X pro návrat do předchozího menu bez uložení záznamu.

Změna záznamu v adresáři

Chcete-li změnit záznam v adresáři:




- Vyberte ikonu 
- Vyberte záznam, který má být změněn.
- Po výběru záznamu, postupujte podle kroků popsaných v předchozím odstavci „**Přidání záznamu do adresáře**“.

Smazání záznamu v adresáři

Chcete-li odstranit záznam v adresáři:



- Vyberte ikonu 
- Vyberte záznam, který chcete smazat.
- Stiskněte OK pro potvrzení nebo X pro návrat do předchozího menu bez vymazání záznamu.

RESET

V tomto menu může uživatel přístroj resetovat a obnovit všechna výchozí nastavení.

- Vyberte ikonu RESET
- Zvolte YES pro potvrzení resetu nebo vyberte NO a vrátíte se zpět.

Poznámka: *Operace reset nevymaže adresář.*

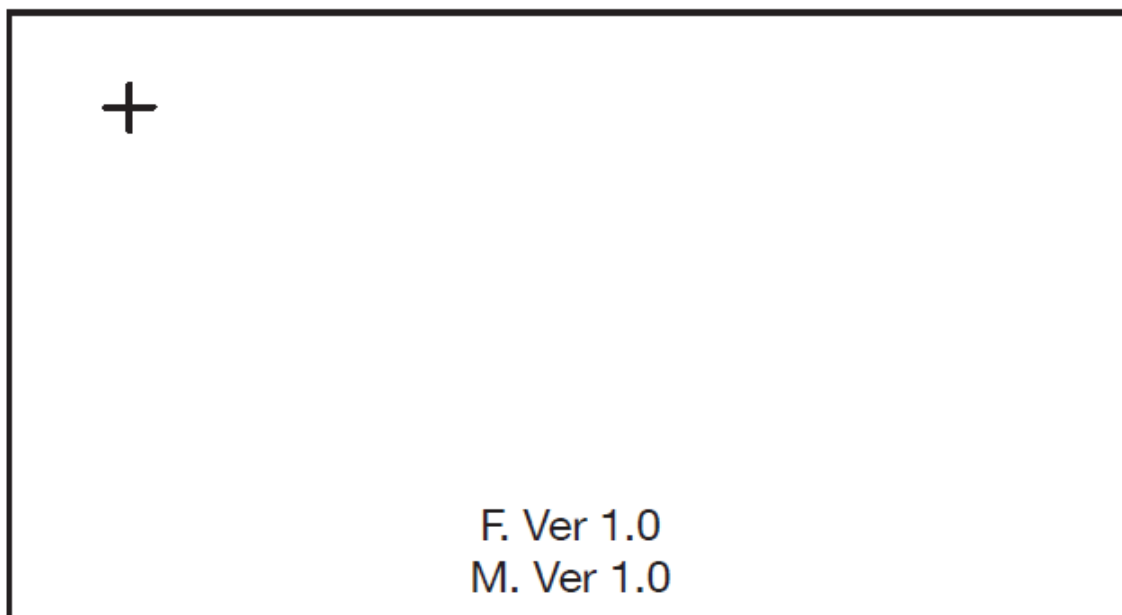
KALIBRACE DOTYKOVÉ OBRAZOVKY

Pokud dotykový displej musí být kalibrován (v případě, že stisknutí tlačítka negeneruje požadovanou funkci), postup lze provádět pouze takto:

Zapněte displej pomocí tlačítka (7), držet tlačítko (7) stisknuté, stiskněte ikonu



. Na displeji se zobrazí následující obrazovka:



Stiskněte křížek pomocí prstu a držte ho, dokud se neozve zvukový signál; Postup opakujte, křížek se zobrazí v 9 různých pozicích. Když se displej vypne, je kalibrace dokončena.

Poznámka: Pokud se v průběhu procedury stiskne tlačítko ON / OFF (7), displej se vypne a postup kalibrace se přeruší.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Napájecí napětí (LINE IN):.....	36 ÷ 48 V DC
Napájecí napětí (V+, V-):.....	20 ÷ 30 V DC
Spotřeba v režimu stand by (LINE IN):.....	3 mA max
Maximální spotřeba (LINE IN):.....	100 mA max
Displej:.....	7" TFT
Dotykový displej:.....	odporový
Rozlišení:.....	480 x 234 pixel
Jas:.....	>250 cd/m ²
Zorný úhel:.....	60°
S+; S- výstup:.....	100 mA @ 24V DC
Provozní teplota:.....	-5 ÷ +40°C
Rozměry:.....	225 x 135 x 35 mm
Odpovídá normám:.....	EN61000-6-3, EN61000-6-1