



TESLA

STROPKOV, akciová spoločnosť

výrobca:
TESLA STROPKOV, a.s.
Hviezdoslavova 37/46
091 12 Stropkov
SLOVAKIA



výhradní prodejce v ČR:
TESLA STROPKOV - CECHE, a.s.
Syravátka 140
503 25 Dobruška
Česká republika

*Návod na montáž, zapojení a obsluhu pro
Domáci audiotelefon handsfree 4 FP 211 42*

CZ



4 VNF B 392
12.13

1. Úvod	3
2. Montáž a údržba	4
3. Programování	4
3.1. Programování systémového čísla pomocí audiotelefonu	4
3.2. Programování systémového čísla pomocí hlavního elektrického vrátného	5
3.3. Programování vedlejšího audiotelefonu	5
3.4. Programování kódu pro otevírání elektrického zámku	5
3.5. Programování systémového čísla přídavného zařízení s elektrickým zámekem, brány	5
4. Funkce domácího audiotelefonu	6
4.1. Vyzvánění	6
4.2. Příchozí hovor od elektrického vrátného, sepnutí elektrického zámku	6
4.3. Příchozí hovor od domácího telefonu – interkom	6
4.4. Odcházející volání na DT/DVT/DVT-HF/DT-HF – interkom	6
4.5. Odcházející volání na EV/VEV – utajené spojení	6
4.6. Identifikace interkomového čísla	7
4.7. Vlastnosti vedlejšího domácího telefonu DT/DVT/DVT-HF/DT-HF	7
4.8. Oznámení o uvolnění linky	7
4.9. Nastavení hlasitosti	7
<u>5. Poruchový stav</u>	7
<u>6. Technické údaje</u>	7
Tabulka čísel vrátných	8
Schéma zapojení	10
Tabulka systémových čísel	11

1. Úvod

Domácí dorozumivací systém KARAT tvoří elektrický audio/videovrátný (EV, VEV), domácí autotelefon (DT), domácí audiotelefon Handsfree (DT-HF), domácí videotelefon (DVT), domácí videotelefon Handsfree (DVT-HF) a síťový zdroj. Systém 2-BUS je specifický tím, že každému vrátnému musíme při montáži nastavit příslušnou adresu (1-8) a každému domácímu telefonu systémové číslo (000-999). V sestavě systému KARAT může být zapojených max. 8 audio/videovrátných, přičemž jeden musí být definován jako hlavní, který plní funkci ústředny pro celý systém, zabezpečuje komunikaci a napájení. Vedlejší elektrický vrátný má z hlediska uživatele stejné vlastnosti jako hlavní, montuje se např. na vedlejší vchod domu.

Domácí audiotelefon Handsfree slouží k audio komunikaci s elektrickým audio/video vrátným, ke spínání elektrického zámku, poskytuje interkomové spojení (hovor) mezi jednotlivými domácími telefony a plní funkci bytového zvonku. DT-HF je nutné při instalaci jednoznačně identifikovat přiřazením tzv. systémového čísla (SČ), kterým se určuje příslušnost k jednotlivým tlačítkům vrátného. Naprogramováním systémového čísla vznikne hlavní domácí telefon, ke kterému je možné přiřadit max. 3 vedlejší domácí telefony (video nebo audio), které mají stejné uživatelské vlastnosti jako hlavní. Do jednoho bytu či kanceláře je tak možné namontovat až 4 telefony (video nebo audio).

Domácí audiotelefon Handsfree 4 FP 211 42 je určen ke spolupráci s moduly elektrického videovrátného KARAT 4 FN 231 06/N, 07/N, domácími videotelefony Handsfree 4 FP 211 44, 45 (vše z produkce TESLA Stropkov, a.s.). Domácí audiotelefon Handsfree je vybaven 6 funkčními tlačítky, tlačítkem se symbolem klíče a brány pro otevírání elektrického zámku a přepínačem pro nastavování hlasitosti příjmu a přepínačem pro nastavení hlasitosti vyzvánění. Akustická signalizace vyzvánění je realizována prostřednictvím zabudovaného reproduktoru. K DT-HF je ještě možné připojit přídavný zvonek 4 FN 605 22, 26. DT-HF jsou vyráběny ve 4 barevných provedeních: bílá – 4 FP 211 42.201, slonová kost: 4 FP 211 42.915, černá: 4 FP 211 42.207 a stříbrná: 4 FP 211 42.2.

Dále budou použity následující zkratky:

DT-HF	– Domácí audiotelefon Handsfree	VEVV	– Elektrický videovrátný vedlejší
DVT-HF	– Domácí videotelefon Handsfree		
DT-HFH	– Domácí audiotelefon Handsfree hlavní	EV	– Elektrický audiovrátný
DT-HFV	– Domácí audiotelefon Handsfree vedlejší	EVH	– Elektrický audiovrátný hlavní
DT	– Domácí audiotelefon	EVV	– Elektrický audiovrátný vedlejší
DTH	– Domácí audiotelefon hlavní	EZ	– Elektrický zámek
DTV	– Domácí audiotelefon vedlejší	IČ	– Interkomové číslo
VEV	– Elektrický videovrátný	SČ	– Systémové číslo
VEVH	– Elektrický videovrátný hlavní	SN	– Síťový zdroj

2. Montáž a údržba

Při montáži DT-HF postupujte následujícím způsobem:

- DT-HF montujte na stěnu cca 1,5m od úrovně podlahy (nebo dle potřeby) v prostředí s teplotou od +4°C do +40°C při maximální relativní vlhkosti 80%.
- Pro připevnění je zapotřebí namontovat do stěny 2 vruty podle obr.1 nebo po odebrání krytu, na elektroinstalační krabici. DT-HF je možné umístit i na vodorovnou plochu např. stůl.
- Připojovací vodiče zapojte podle schématu zapojení (obr. 3) do svorkovnic na zadní straně přístroje.
- Po připojení do systému je zapotřebí nastavit parametry DT-HF (systémové číslo a kód na otevírání zámku). Povrch přístroje čistěte jemnou měkkou tkaninou. Na silně znečištěná místa použijte tkaninu navlhčenou v mýdlovém roztoku. Po očištění povrch přístroje důkladně vysušte suchou tkaninou. Na čištění nikdy nepoužívejte agresivní rozpouštědla na bázi benzenu a alkoholu nebo chemikáliemi napuštěné tkaniny.
- Do systému je dovoleno připojovat pouze komponenty, které jsou uvedeny v tomto návodě a pouze způsobem popsaným v tomto návodě.



UPOZORNĚNÍ! Při montáži dodržujte zásady pro zacházení se zařízením obsahujícím komponenty citlivé na elektrostatický náboj.

Upozornění pro naložení s obalem a dožitým výrobkem.

V zájmu ochrany životního prostředí doporučujeme obal z výrobku odevzdat do příslušné sběrný na recyklaci.



Krabice
Bal. papír




PE sáčky
PE fólie



Tento symbol na výrobku nebo obalu znamená, že po skončení životnosti nesmí být toto elektrozařízení zneškodňováno společně s nevytříděným komunálním odpadem. Za účelem správného zhodnocování ho odevzdejte na místo určené ke sběru elektroodpadu. Další podrobnosti si vyžádejte od místního obecního úřadu, nejbližšího sběrného místa nebo zaměstnance prodejny, kde jste výrobek zakoupili. Správným nakládáním s elektrozařízením po době životnosti přispíváte k opětovnému využití a materiálovému zhodnocení odpadu. Tímto

konáním pomůžete zachovat přírodní zdroje a přispějete k prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví.

 TESLA STROPKOV, a.s. tímto prohlašuje, že všechna zařízení videosystému DDV KARAT odpovídají z hlediska elektromagnetické kompatibility direktivě 89/336/EEC a z hlediska elektrické bezpečnosti direktivě 73/23/EEC.

3. Programování

DT-HF je nutné v systému jednoznačně identifikovat, proto je při montáži zapotřebí na všech DT-HFH naprogramovat SČ, resp. přiřadit DT-HF k určitému DTH. SČ je trojmístné číslo 000 – 999.

Pro dostupnost interkomového volání (4 číslice ze 6 tlačítek) je zapotřebí naprogramovat SČ v rozsahu 000-323.

DT-HF se SČ >323 nebude možné použít na interkomové volání, ale jen na volání od elektrického vrátného.

Programování je přístupné pouze do 20 minut od připojení napájení, aby se zamezilo případným nežádoucím změnám v nastavení.



UPOZORNĚNÍ ! Více DT/DT-HF/DVT/DVT-HF se stejným SČ způsobí nefunkčnost systému !!!

3.1. Programování systémového čísla pomocí DT-HF

- Držte stlačené tlačítko „2“ a současně tlačítko elektrického zámku a stlačte „ON“. Po 2s zazní melodie programování, ihned uvolněte předtím stlačená tlačítka. Po doznění melodie se nacházíte v režimu programování.
- Pro programování systémového čísla pomocí telefonu stlačte tlačítko „1“. Nacházíte se v programování stovek SČ.
- Tlačítko elektrického zámku slouží na programování hodnoty číslice. Po stlačení (a podržení) se v reproduktoru ozve přerušovaný tón. Počet tónů udává hodnotu číslice, přičemž 10 tónů znamená číslici „0“. Tlačítko elektrického zámku uvolněte po doznění potřebného počtu tónů. V reproduktoru zazní melodie programování oznamující naprogramování číslice.
- Postup zopakujte naprogramováním desítek a jednotek SČ.
- Systém automaticky otestuje zvolené SČ a je-li volné, zazní melodie programování a SČ bude zaznamenáno. V případě, že je zvolené SČ obsazené (v systému už DT/DT-HF/DVT/DVT-HF s daným SČ existuje) zazní obsazovací tón a SČ nebude zaznamenáno.

Poznámka: Pokud není možné vstoupit do programování SČ (při aktivaci zazní obsazovací tón), je zapotřebí DT-HF na chvíli odpojit od zdroje napájení. Vstup do programování je možný maximálně do 20 minut od připojení napájení.

3.2. Programování systémového čísla pomocí hlavního elektrického vrátného

- Držte stlačené tlačítko „2“ a současně tlačítko elektrického zámku a stlačte „ON“. Po 2s zazní melodie programování, ihned uvolněte předtím stlačená tlačítka. Po doznění melodie se nacházíte v režimu programování.
- Pro programování systémového čísla pomocí hlavního elektrického vrátného stlačte tlačítko „2“. DT-HF pokusí navázat spojení s hlavním elektrickým vrátným.
- Po spojení se SČ naprogramuje pomocí kódové (volba 3-místného čísla 000-999) nebo přímé volby podle typu EV/VEV.
- Systém automaticky otestuje zvolené SČ a je-li volné, zazní tón, spojení bude ukončeno a SČ bude zaznamenáno. V případě, že je zvolené SČ obsazené (v systému už DT/DT-HF/DVT/DVT-HF s daným SČ existuje) zazní obsazovací tón (programování pokračuje) a SČ nebude zaznamenáno.

Poznámka: Délka hovoru při programování je omezena na 30s a jeho předčasné ukončení je možné pouze správným naprogramováním SČ. Po uplynutí 30s je hovor ukončen bez jakékoli akustické signalizace. Pokud není možné vstoupit do programování SČ (při aktivaci zazní obsazovací tón), je zapotřebí DT-HF na chvíli odpojit od zdroje napájení. Vstup do programování je možný maximálně do 20 minut od připojení napájení.

3.3. Programování vedlejšího DT-HF

Předpokladem úspěšného naprogramování vedlejšího telefonu (DT-HFV) je už předem naprogramované SČ pro domácí audio (DTH), audiotelefon handsfree (DT-HFH), videotelefon (DVTH) nebo videotelefon handsfree (DVT-HFH). K jednomu DTH/DT-HF/DVTH/DVT-HFH je možné přiřadit až 3 vedlejší audio nebo videotelefony.

- Držte stlačené tlačítko „2“ a současně tlačítko elektrického zámku a stlačte „ON“. Po 2s zazní melodie programování, ihned uvolněte předtím stlačená tlačítka. Po doznění melodie se nacházíte v režimu programování.
- Pro programování vedlejšího videotelefonu stlačte tlačítko „3“. V reproduktoru zazní oznamovací tón.
- Proveďte volbu interkomového čísla (IČ) DTH/DT-HFH/DVTH /DVT-HFH (viz 4.4)
- Po navázání spojení naprogramujete pomocí tlačítka elektrického zámku na DTH/DT-HFH/DVTH/DVT-HFH příslušný DT-HFV. Stlačte tlačítko zámku (a držte). V reproduktoru DT-HFV postupně zazní maximálně 3 tóny; uvolněním tlačítka zámku po doznění požadovaného počtu tónů určíte pořadí DT-HFV. Po uvolnění tlačítka systém zkontroluje, zda už daný DTV/DT-HFV/DVTV/DVT-HFV v systému existuje. Pokud ano, bude pokračovat interkomový hovor; v opačném případě bude hovor ukončen, což znamená, že DT-HFV byl úspěšně naprogramován.

Poznámka: Pokud není možné vstoupit do programování DT-HFV (při aktivaci zazní obsazovací tón), je zapotřebí

DT-HFV na chvíli odpojit od napájení. Vstup do programování je možný maximálně do 20 minut od připojení napájení.

3.4. Programování kódu pro otevírání elektrického zámku

- Držte stlačené tlačítko „2“ a současně tlačítko elektrického zámku a stlačte „ON“. Po uplynutí 2s zazní v reproduktoru melodie programování, ihned uvolněte předtím stlačená tlačítka. Po doznění melodie se nacházíte v režimu programování.
- Pro programování kódu pro otevírání elektrického zámku stlačte tlačítko „4“. Nacházíte se v programování 1. číslice kódu pro otevírání elektrického zámku, který se celkem skládá ze 4 číslic (0-9).
- Tlačítko elektrického zámku slouží k programování hodnoty číslice. Po stlačení (a držení) se v reproduktoru ozve přerušovaný tón. Počet tónů udává hodnotu číslice, přičemž 10 tónů znamená číslici „0“. Tlačítko elektrického zámku pusťte po doznění potřebného počtu tónů. V reproduktoru zazní melodie programování oznamující naprogramování číslice.
- Postup zopakujte naprogramováním dalších 3 číslic kódu. Systém 2-BUS má dva způsoby otevírání EZ - stlačením příslušného tlačítka DT/DT-HF/DVT/DVT-HF v průběhu hovoru s EV/VEV nebo pomocí modulu kódové volby: [2/K] [X] [X] [X] [2/K] [Y] [Y] [Y] [Y], kde XXX je systémové číslo vašeho DVT a YYYY je kód pro otevírání EZ. Každé otevření EZ pomocí kódu je oznámeno krátkým vyzváněcím tónem DT-HF (oznámění, že někdo vchází do domu pomocí vašeho kódu).

Poznámka: Ve výrobě není nastaven žádný kód pro otevírání EZ.

3.5. Programování systémového čísla zařízení s elektrickým zámek, brány

DT-HF je osazen tlačítkem „GATE“ (brána) za pomoci, kterého je možné ovládat elektrický zámek naprogramovaného EV/VEV nebo přídavné zařízení na to určené.

- Držte stlačené tlačítko „2“ a současně tlačítko elektrického zámku a stlačte „ON“. Po uplynutí 2s zazní v reproduktoru melodie programování, ihned uvolněte předtím stlačená tlačítka. Po doznění melodie se nacházíte v režimu programování.
- Pro programování systémového čísla zařízení s elektrickým zámek, brány stlačte tlačítko „5“. Nacházíte se v programování stovek SČ.
- Tlačítko elektrického zámku slouží na programování hodnoty číslice. Po stlačení (a podržení) se v reproduktoru ozve přerušovaný tón. Počet tónů udává hodnotu číslice, přičemž 10 tónů znamená číslici „0“. Tlačítko elektrického zámku uvolněte po doznění potřebného počtu tónů. V reproduktoru zazní melodie programování oznamující naprogramování číslice.
- Postup zopakujte naprogramováním desítek a jednotek SČ.
- Adresy pro EV/VEV jsou uvedené v tabulce 1. Systém netestuje zapojení zařízení se zvoleným SČ.

Poznámka: Pokud není možné vstoupit do programování DT-HFV (při aktivaci zazní obsazovací tón), je zapotřebí DT-HF na chvíli odpojit od napájení. Vstup do programování je možný maximálně do 20 minut od připojení napájení.

4. Funkce domácího autotelefonu Hansfree

4.1. Vyzvánění

DT-HF poskytuje 4 druhy vyzvánění (různé melodie):

- vyzvánění od EV/VEV
 - vyzvánění od DT/DVT/DVT-HF (interkom)
- Obě vyzvánění jsou zároveň doprovázeny blikáním signalizační LED.
- vyzvánění od zvonkového tlačítka (např. před vchodem do bytu, (BZV, BZV-))
 - krátký vyzváněcí tón upozorňující na otevření elektrického zámku pomocí kódu DT-HF
 - intenzitu vyzvánění je možné nastavit přepínačem vpravo dole pod tlačítky

Poznámka: Ve specifických případech, pokud na lince probíhá komunikace, může být vyzvánění přerušované.

4.2. Příchozí hovor od elektrického vrátného, sepnutí elektrického zámku

Stlačením tlačítka přímé volby nebo zadáním kódové volby EV/VEV, dojde k vyzvonění požadovaného DT-HF.

Stlačením tlačítka „ON“ v průběhu vyzvánění nastane spojení. Doba hovoru je omezena na 30s, přičemž 10s před ukončením hovoru je v reproduktoru upozorňovací tón, kdy je možné hovor prodloužit krátkým stlačením „ON“. Je-li při pokusu o prodloužení hovoru v reproduktoru i nadále upozorňovací tón, nebude možné hovor prodloužit (již byl požadavek na hovor od jiného EV). Kdykoli je možné ukončit hovor stlačením tlačítka „OFF“.

EZ je možné otevřít během hovoru stlačením tlačítka zámku DT-HF.

4.3. Příchozí hovor od domácího telefonu – interkom

Stlačením tlačítka „ON“ v průběhu vyzvánění od jiného DT/DT-HF/DVT/DVT-HF, nastane interkomový hovor. Doba hovoru je omezena na 60s. Prodloužit, resp. ukončit hovor, může pouze DT/DT-HF/DVT/DVT-HF, který hovor inicioval. Interkomový hovor je okamžitě zrušen v případě požadavku na spojení od EV/VEV. Tato skutečnost je signalizována obsazovacím tónem v sluchátku resp. reproduktoru.

4.4. Odcházející volání na DT/DT-HF/DVT/DVT-HF – interkom

Odcházející volání je možné uskutečnit mezi domácími telefony volbou interkomového čísla (1111 - 6666).
Podmínkou úspěšného navázání spojení je volná linka. Po stlačení tlačítka „ON“ je uživatel okamžitě informován o stavu linky tónem v reproduktoru:

- pokud je linka volná, v reproduktoru zazní oznamovací tón
- pokud je linka obsazená, v reproduktoru zazní obsazovací tón, odcházející volání nebude umožněno
Po vykonání kompletní volby (4 číslice) nastane pokus o spojení:
- v případě úspěšné komunikace je v reproduktoru tón vyzvánění trvající 25s
- v případě neúspěšné komunikace nebo obsazení linky je v reproduktoru obsazovací tón
Pokud volaný DT/DT-HF/DVT/DVT-HF do 25s zdvihne mikrotelefon resp. stlačí „ON“, nastane spojení. Délka hovoru je pevně nastavena na 60s, přičemž 10s před koncem je konec hovoru signalizován tónem v reproduktoru. Během signalizace konce hovoru je možné prodloužit hovor krátkým stlačením „ON“. Ukončit hovor je možné kdykoli stlačením „OFF“.
Hovor je okamžitě zrušen v případě požadavku na spojení od EV/VEV. Tato skutečnost je signalizována obsazovacím tónem v reproduktoru.

4.5. Odcházející volání na EV/VEV – utajené spojení

Odcházející volání je možné uskutečnit i mezi DT-HF a elektrickým vrátným volbou čísla vrátného (viz Tabulka č. 1).
Podmínkou úspěšného navázání spojení je volná linka a povolené/podporované utajené spojení.

Pro odcházející volání na EV/VEV platí stejné podmínky jako pro odcházející volání na DT/DT-HF/DVT/DVT-HF, ale kompletní volba se skládá z volby čísla vrátného (1 – 2 místného) a následným stlačením tlačítka pro otevření EZ. Po provedení této volby je výsledek oznámen tónem v reproduktoru:

- v případě neúspěšné komunikace nebo obsazení linky je v reproduktoru obsazovací tón
- v případě, že v reproduktoru je vyzváněcí tón, komunikace proběhla úspěšně, ale volaný EV/VEV má zakázané utajené spojení
- v případě úspěšné komunikace a povoleného utajeného spojení, dojde okamžitě ke spojení
Délka spojení je pevně nastaveno na 60s, přičemž 10s před koncem je konec spojení signalizován tónem v reproduktoru. Během signalizace konce hovoru je možné prodloužit hovor krátkým stlačením „ON“. Ukončit hovor je možné kdykoli stlačením „OFF“.
Ihned po navázání utajeného spojení se nacházíte v tzv. utajeném módu, kdy je komunikace realizována jen směrem od EV/VEV k DT-HF (tj. v reproduktoru DT-HF je možné slyšet, co se děje v okolí EV/VEV) a navenek se EV/VEV tváří jako v klidovém stavu. V tomto módu je spojení okamžitě přerušeno stlačením kteréhokoli tlačítka volby na volaném EV/VEV nebo v případě požadavku na spojení od jiného EV/VEV (zazní obsazovací tón).
Z utajeného módu je možné přejít na plně duplexní hlasitý provoz krátkým stlačením tlačítka pro otevření EZ na DT-HF (sepne se obvod zesilovače a podsvětlení tlačítek EV/VEV). V tomto módu je hovor okamžitě přerušen pouze v případě požadavku na spojení od jiného EV/VEV. Po dalším stlačením tlačítka pro otevření EZ dojde k otevření EZ (viz 4.2).

4.6. Identifikace interkomového čísla

Při montáži je každému DT-HF přiděleno SČ představující adresu v systému. Z této adresy je následně odvozeno 4-místné interkomové číslo (IČ), sloužící k interkomovému spojení mezi jednotlivými DT/DT-HF/DVT/DVT-HF. Pro zjištění IČ postupujte následovně:

- Držte stlačené tlačítko elektrického zámku a stlačte „ON“, po 2s zazní v reproduktoru určitý počet tónů (1-6) představující hodnotu první číslice IČ
- Po 2s pauze zaznějí tóny představující druhou číslici IČ
- Po 2s pauze zaznějí tóny představující třetí číslici IČ
- Po 2s pauze zaznějí tóny představující čtvrtou číslici IČ

4.7. Vlastnosti vedlejšího domácího telefonu DT/DT-HF/DVT/DVT-HF

K hlavnímu domácímu telefonu je možné přiřadit max. 3 vedlejší, kdy při vyzvonění od EV/VEV, vyzvánějí kromě hlavního i všechny vedlejší telefony. Vedlejší telefony mají vlastní IČ, proto je možné uskutečňovat interkomová spojení na kterýkoli DT/DT-HF/DVT/DVT-HF.

4.8. Oznámení o uvolnění linky

Pokud po stlačení „ON“ zazní v reproduktoru obsazovací tón, oznámí automaticky tento DT-HF uvolnění linky (konec cizího hovoru) krátkým vyzváněcím tónem.

4.11. Nastavení hlasitosti

Ve spodní části DT-HF se nacházejí 2 přepínače, kterými se nastavuje hlasitost hovoru a vyzvánění (malá, střední, velká). Levým přepínačem se nastavuje hlasitost hovoru, pravým hlasitost vyzvánění.

5.Poruchový stav

Při správné obsluze zařízení dle tohoto návodu, by vám měl domácí audiotelefon handsfree spolehlivě sloužit.

Přesto se mohou vyskytnout tyto poruchové stavy:

- po stlačení „ON“ není v reproduktoru oznamovací (obsazovací) tón
 - zkontrolujte správnost připojení vodičů BUS1, BUS2
- po stlačení zvonkového tlačítka nezazní vyzváněcí melodie
 - zkontrolujte připojení vodičů zvonkového tlačítka na svorkách BZV/BZV-
- DT-HF vyzvání od DT/DT-HF/DVT/DVT-HF (interkom), ale po stlačení „ON“ nenastane spojení
 - stlačení „ON“ bylo až po uplynutí doby vyzvánění (25s)
 - přišel požadavek na hovor mezi EV/VEV a DT/DT-HF/DVT/DVT-HF
- DT-HF vyzvání od EV/VEV, ale po stlačení „ON“ nenastane spojení
 - stlačení „ON“ bylo až po uplynutí doby vyzvánění (25s)
- probíhá interkomový hovor nebo volání na EV/VEV a tento je chvilkově přerušovaný
 - na lince probíhá komunikace mezi jednotlivými zařízeními
- po provedení volby na základě požadavku na interkomové spojení je v reproduktoru obsazovací tón (přicházející hovory je možné uskutečnit)
 - přišel požadavek na hovor mezi EV/VEV a DT/DT-HF/DVT/DVT-HF
 - volaný DT/DT-HF/DVT/DVT-HF má poruchu nebo neexistuje
- po stlačení „ON“ je v reproduktoru oznamovací (obsazovací) tón, ale není možné uskutečnit přicházející a odcházející hovory
 - **zkontrolujte nastavení SČ resp. IČ DT-HF** (viz 4.6) a nastavení adresy EV/VEV

6.Technické údaje

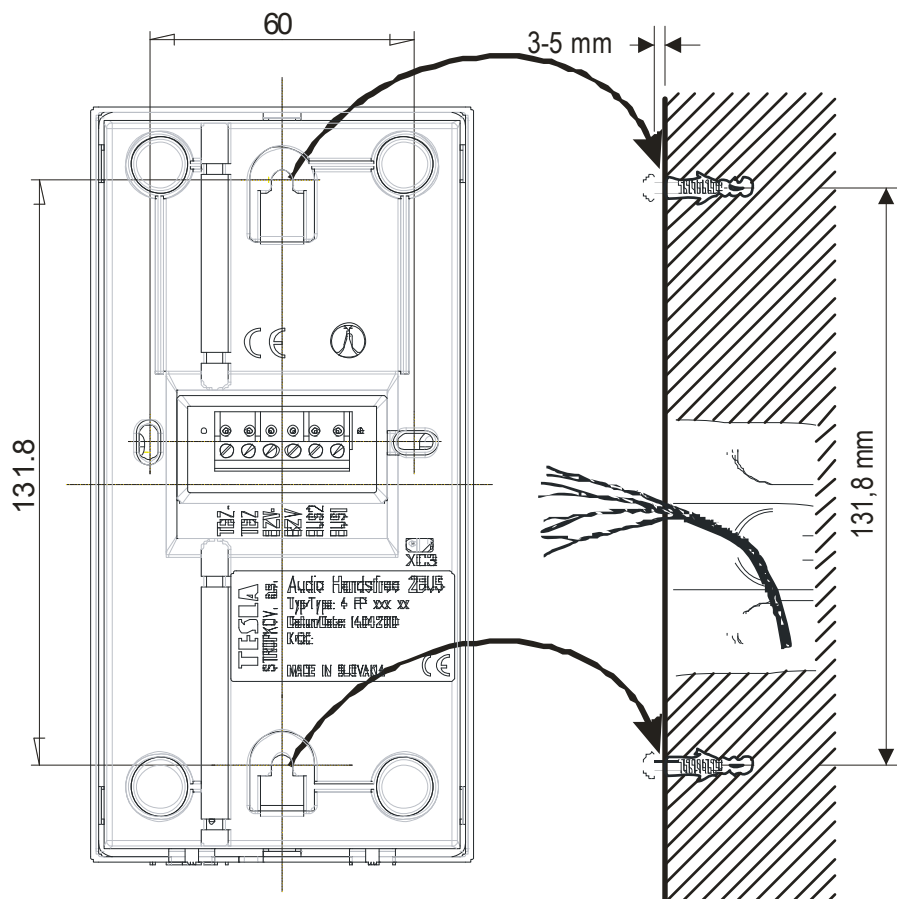
Typ	Domácí audiotelefon handsfree 4 FP 211 42
Akustická signalizace vyzvánění	Zabudovaný reproduktor
Mikrofon	Elektretový
Reproduktor	25 Ohm, 250 mW
Napájení	ze zbernice BUS1, BUS2
Rozměry	85mm (Š) x 170mm (V) x 38mm (H)
Hmotnost	4 FP 211 42 – 640g (bez krabice)
Provozní podmínky	– teplota 4°C – 40°C (provozní) –20°C – 60°C (skladovací)
	– vlhkost 30% – 80% (provozní) 10% – 90% (skladovací)

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu vzhledu a technických parametrů výrobku.

Tabuľka/Tabulka 1

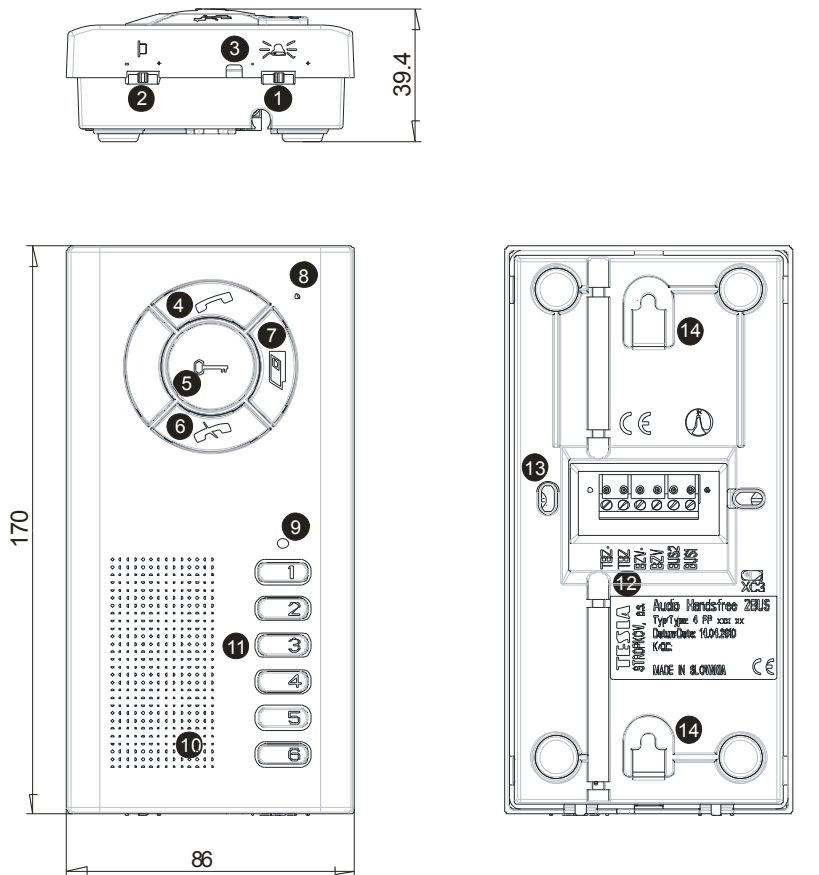
Zoznam vrátnikových čísel pre odchádzajúce volanie na EV/VEV – utajené spojenie a adresy pre „GATE“.
Seznam čísel vrátných pro odchozí volání na EV/VEV – utajené spojení a adresy pro „GATE“.

Adresa EV/VEV	Vrátnikové číslo Číslo vrátného	Adresa EV/VEV pre „GATE“
1	1	001
2	2	002
3	3	003
4	4	004
5	5	005
6	6	006
7	21	007
8	22	008

**Obr.1**

Upevnenie DT-HF priamo na stenu alebo na elektroinštalačnú krabičku.
Upevnění DT-HF přímo na stěnu nebo na elektroinstalační krabici

4 FP 211 42



- 1 Prepínač hlasitosti vyzvánania
Přepínač hlasitosti vyzvánění
- 2 Prepínač hlasitosti hovoru
Přepínač hlasitosti hovoru
- 3 Montážny otvor
Montážni otvor
- 4 Tlačidlo zapínania telefónu "ON"
Tlačítka zapínání telefonu „ON“
- 5 Tlačidlo elektrického zámku
Tlačítka elektrického zámku
- 6 Tlačidlo vypínania telefónu "OFF"
Tlačítka vypínání telefonu „OFF“
- 7 Tlačidlo brány/aktivácie prídavného zariadenia
Tlačítka brány/aktivace přídavného zařízení

- 8 Mikrofón
Mikrofón
- 9 Signalizačná LED
Signalizační LED
- 10 Reproduktor
Reproduktor
- 11 Tlačidla voľby
Tlačítka volby
- 12 Svorkovnica
Svorkovnice
- 13 Otvory pre montáž na inš. krabicu
Otvory pro montáž na ins. krabici
- 14 Miesta pre zavesenie na stenu
Místa pro zavěšení na stěnu

Obr. 2