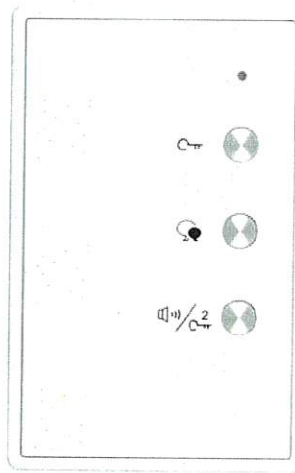


VT-D-HF2

Instalační a uživatelský manuál



Vnitřní audio jednotka



VARNET s.r.o., U Obůrky 5, 674 01 TŘEBÍČ, tel.: 565 659 600
technická linka pro instalační firmy: 565 659 635 (pracovní doba 7:00 – 16:00)
www.varnet.cz evs@varnet.cz

Tato dokumentace je vytvořena pro potřeby společnosti VARNET s.r.o. a jejich zákazníků. Dokumentace je určena pouze a výhradně pro řádně proškolené pracovníky. Žádná její část nesmí být dále jakkoli šířena nebo dále zveřejňována bez předchozího písemného souhlasu společnosti VARNET. Přestože bylo vynaloženo veškeré úsilí, aby informace v tomto manuálu byly úplné a přesné, nepřebírá naše firma žádnou odpovědnost v důsledku vzniklých chyb nebo opomenutí. Společnost VARNET si vyhrazuje právo uvést na trh zařízení se změnami softwarovými nebo hardwarovými vlastnostmi kdykoliv a bez předchozího upozornění.

Informace pro uživatele k likvidaci elektro zařízení: Výrobek nevyhazujte do odpadků, ale předávejte na sběrné místo elektronického odpadu. Sběrná místa naleznete zde: www.asekol.cz/sberna-mista/



Dokumentace vytvořena dne: 10.11.2016
Poslední aktualizace dne: 24.5.2022

Vždy si zkontrolujte aktuálnost manuálu na webu
www.varnet.cz v kartě „Ke stažení“
u daného výrobku nebo naskenujte QR kód zde:



VARNET s.r.o.

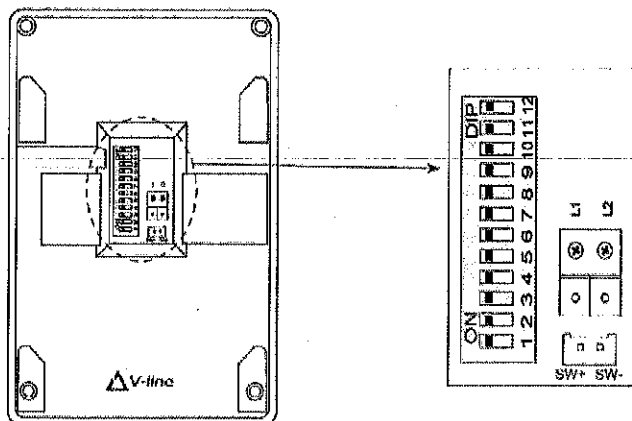
1. Obsah

1.	OBSAH	2
2.	INSTALACE A NASTAVENÍ	2
2.1	POPIS ZAŘÍZENÍ – KONEKTORY, DIP PŘEPÍNAČE	2
2.2	ADRESACE	3
2.3	MONTÁŽ	4
3.	UŽIVATELSKÉ OVLÁDÁNÍ	5
3.1	POPIS A OVLÁDÁNÍ	5
3.2	NASTAVENÍ TÓNŮ	7

2. Instalace a nastavení

Napájení	24 V DC (kompatibilní zdroje VT-SEPV2+PS1, VT-SEPV2+PS2)
Odběr kld/aktivace	5 mA/85 mA
Rozměry	š 90 x v 138 x h 18

2.1 Popis zařízení – konektory, DIP přepínače



L1,L2 připojení sběrnice (nepolární zapojení)

SW+,SW- připojení tlačítka zvonku od bytových dveří

DIP přepínače (podrobně vysvětleno dále v manuálu)

Přepínač 1-5 nastavení adresy jednotky

Přepínač 6-7 pouze pro audio systémy s více než 32 vnitřními jednotkami

Přepínač 8-10 nastavení MASTER/SLAVE jednotky

Přepínač 11 impedanční zakončení

Přepínač 12 - nepoužito

2.2 Adresace

Každá vnitřní jednotka v systému musí mít svoji adresu.

Přepínače 1-5 – udávají adresu příslušné vnitřní jednotky v systému.

Nastavení přepínačů	Adresa vnitřní jednotky	Nastavení přepínačů	Adresa vnitřní jednotky	Nastavení přepínačů	Adresa vnitřní jednotky
	ADR = 0		ADR = 11		ADR = 22
	ADR = 1		ADR = 12		ADR = 23
	ADR = 2		ADR = 13		ADR = 24
	ADR = 3		ADR = 14		ADR = 25
	ADR = 4		ADR = 15		ADR = 26
	ADR = 5		ADR = 16		ADR = 27
	ADR = 6		ADR = 17		ADR = 28
	ADR = 7		ADR = 18		ADR = 29
	ADR = 8		ADR = 19		ADR = 30
	ADR = 9		ADR = 20		ADR = 31
	ADR = 10		ADR = 21		

Nastavení MASTER a SLAVE jednotky

Pokud je na dané adrese pouze jedna vnitřní jednotka, musí být nastavena jako **MASTER**.

Pokud je více vnitřních jednotek v jednom prostoru (**max. 4**), mají zvonit současně, je možné jim nastavit stejnou adresu, ale jedna z jednotek musí být nastavena na **Master** a ostatní na **Slave (1-3)**, toto nastavení se provádí pomocí přepínačů 8-10 viz následující tabulka.

Mezi těmito jednotkami lze volat pomocí vnitřního interkomu.

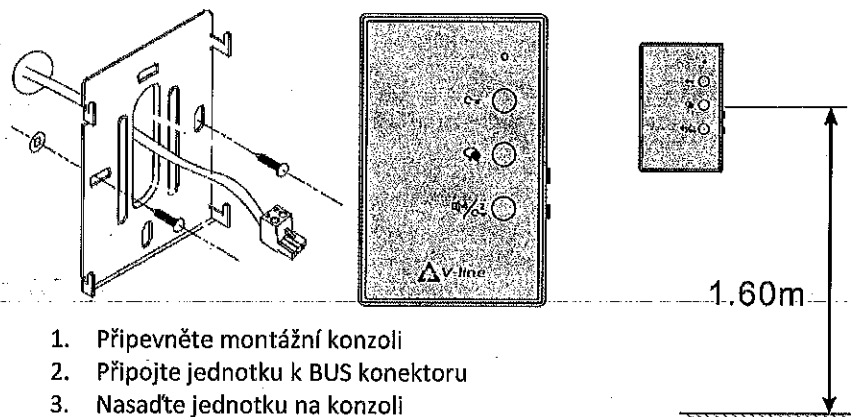
Nastavení pomocí přepínačů 8 až 10	Typ monitoru
	Master monitor
	Slave 1 monitor
	Slave 2 monitor
	Slave 3 monitor

Impedanční zakončení

Přepínač č. 11 se nastavuje do polohy ON pouze u poslední vnitřní jednotky při paralelním řazení (topologie systému viz manuál od venkovní jednotky). Pokud jsou jednotky zapojeny hvězdicově, nastaví se přepínač č. 11 do polohy ON na všech těchto jednotkách.

Upozornění:

Pokud bude jednotka instalována **pouze v audio systému**, kde bude **více než 32 vnitřních jednotek**, kontaktujte před instalací technickou podporu oddělení EVS. Adresace bude rozdílná než je uvedeno zde.

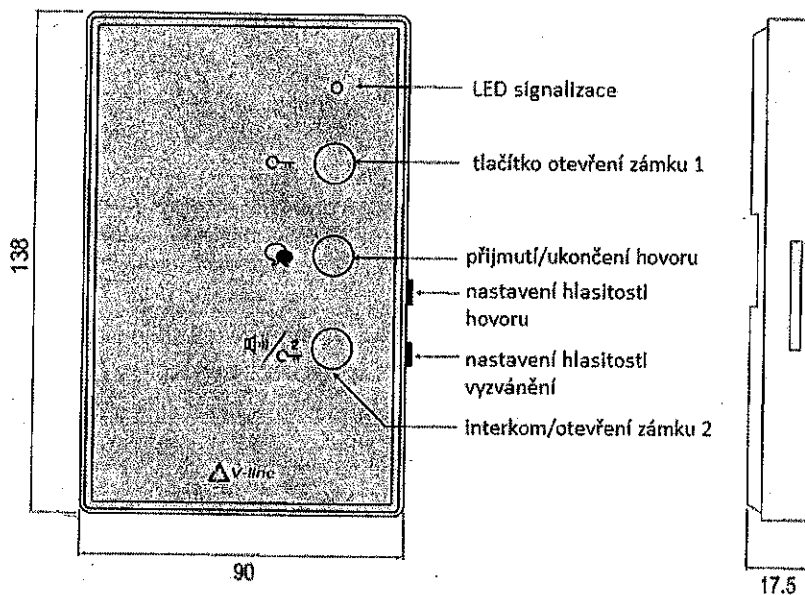
2.3 Montáž

1. Připevněte montážní konzoli
2. Připojte jednotku k BUS konektoru
3. Nasadte jednotku na konzoli

Pozn: pro lepší uložení kabelové rezervy, doporučujeme instalovat konzoli na elektroinstalační krabici K68.

3. Uživatelské ovládání

3.1 Popis a ovládání



	Stisknutím během hovoru se otevře zámek č. 1
	Přijmutí/ukončení hovoru
	<u>Funkce 1:</u> stisk tlačítka v pohotovostním režimu vyvolá vnitřní interkom, tj. volání na další jednotky se stejnou adresou. <u>Funkce 2:</u> v průběhu hovoru stisknutím tlačítka se otevře zámek č. 2

Pozor:

tato jednotka nepodporuje mimo adresný interkom, tj. volání z jednotky na jednotku, která má jinou adresu, než jednotka, ze které se volá.

Otevření zámku dveří

Pokud jednotka zvoní, zvedněte hovor tlačítkem.



Pro otevření zámku č. 1 stiskněte , pokud chcete otevřít zámek č. 2 stiskněte tlačítko .

Pozn: pro ovládání zámku č. 2 musí být v systému zapojen modul VT-RELÉ.

Vnitřní interkom – volání na stejnou adresu

V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko



Všechny vnitřní jednotky v systému se stejnou adresou začnou vyzvánět.

Vyzvednutím hovoru na jakékoliv zvonící vnitřní jednotce zahájíte hovor. Ostatní vnitřní jednotky přestanou zvonit.

Zvonění od dveří bytu

K jednotce lze připojit tlačítko zvonku od bytových dveří. Po stisku tohoto tlačítka začne jednotka vyzvánět.

3.2 Nastavení tónů

1. V pohotovostním režimu stiskněte a držte tlačítko  dokud se nezve tón a LED indikátor nezačne blikat
2. Stiskem tlačítka  se mění skupina tónů

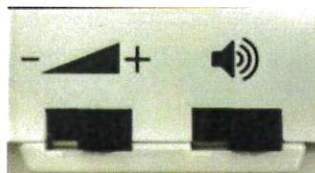


3. Ukončete režim nastavení tlačítkem 

Pozn: pokud není během 10s stisknuto žádné tlačítko, přejde jednotka zpět do pohotovostního režimu.

Skupina tónů	Volání	Melodie
Skupina 1	od venkovní jednotky	RING_DingDong
	interkom	RING_tender
	od bytových dveří	RING_MorningRING
Skupina 2	od venkovní jednotky	RING_MorningRING
	interkom	RING_mess
	od bytových dveří	RING_Popular
Skupina 3	od venkovní jednotky	RING_call
	interkom	RING_Popular
	od bytových dveří	RING_DingDong

Regulace hlasitosti hovoru/vyzvánění



hlasitost vyzvánění

hlasitost hovoru