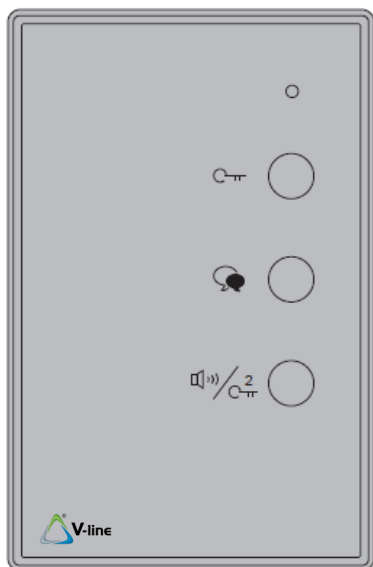


VT-D-HF2

Instalační a uživatelský manuál



Vnitřní jednotka



VARIANT plus, spol. s r.o., U Obůrky 5, 674 01 TŘEBÍČ, tel.: 565 659 600
technická linka 565 659 635 (pracovní doba 7:00 – 15:30)

www.variant.cz evs@variant.cz

Tato dokumentace je vytvořena pro potřeby společnosti VARIANT plus, spol. s r.o. a jejích 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 VARIANT plus. 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 VARIANT plus si vyhrazuje právo uvést na trh zařízení se změnami softwarovými nebo hardwarovými vlastnostmi kdykoliv a bez předchozího upozornění.



Dokumentace vytvořena dne: 10.11.2016
Poslední aktualizace dne:

Vždy si zkontrolujte aktuálnost manuálu na webu
www.variant.cz v kartě „Ke stažení“ u daného výrobku!



VARIANT plus s.r.o.

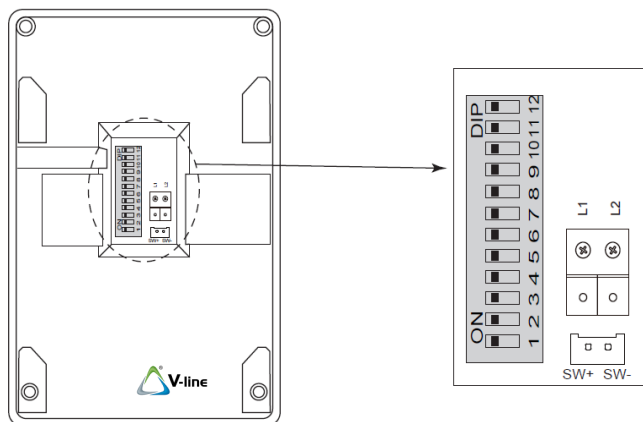
Obsah

1. INSTALACE A NASTAVENÍ	2
1.1 POPIS ZAŘÍZENÍ – KONEKTORY, DIP PŘEPÍNAČE.....	2
1.2 ADRESACE.....	3
1.3 MONTÁŽ	4
2. UŽIVATELSKÉ OVLÁDÁNÍ	5
2.1 POPIS A OVLÁDÁNÍ.....	5
2.2 NASTAVENÍ TÓNŮ.....	6

1. Instalace a nastavení

Napájení	24V DC (kompatibilní zdroje VT-PS24V4A5, VT-SEP+PS24V1A5)
Odběr klid/aktivece	10mA/85mA
Rozměry	Š 90 x v 138 x h 18

1.1 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

1.2 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 **Slave1-3**, 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

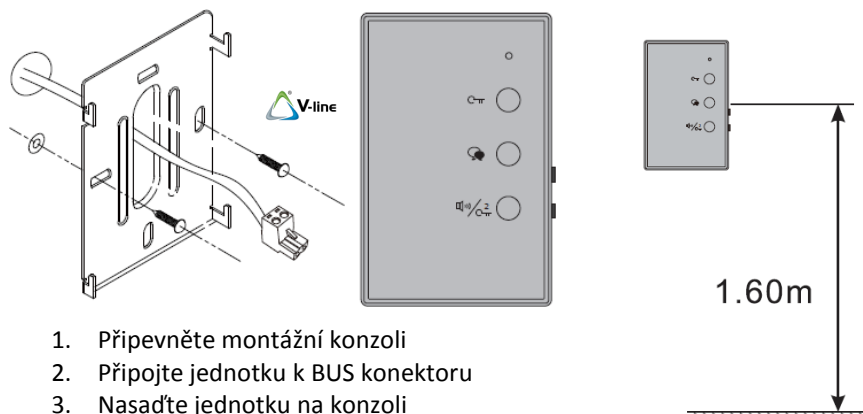
Impedanční zakončení

Přepínač č.11 se nastavuje do polohy ON pouze u posledního vnitřní jednotky při paralelním řazení(topologie systému viz. manuál od venkovní jednotky). Pokud jsou jednotky zapojeny hvězdicově přes modul VT-BUS4A, nastaví se přepínač č.11 do polohy ON na všech těchto jednotkách.

Upozornění:

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

1.3 Montáž

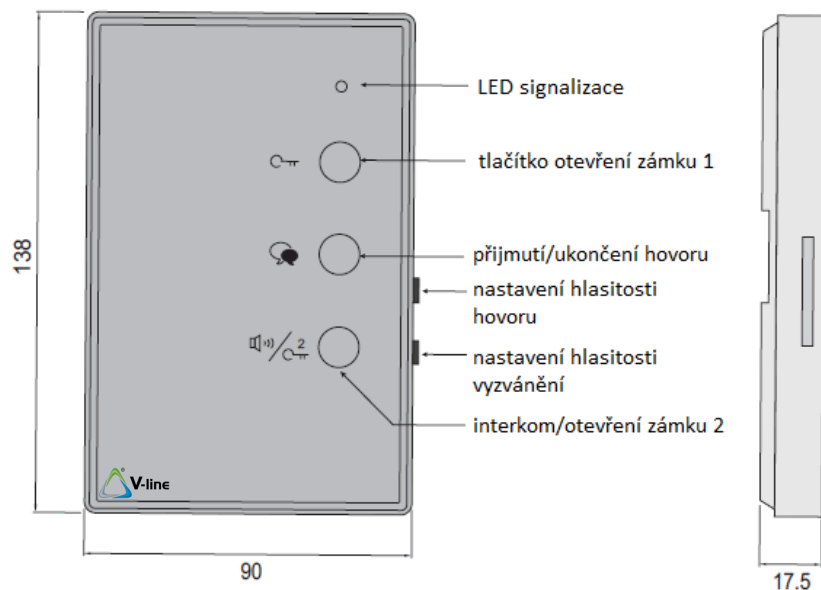


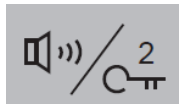
1. Připevněte montážní konzoli
2. Připojte jednotku k BUS konektoru
3. Nasadte jednotku na konzoli

(Pozn: Pro lepší uložení kabelové rezervy, doporučujeme instalovat konzoli na elektroinstalační krabici K68)

2. Uživatelské ovládání

2.1 Popis a ovládání



	Stisknutím během hovoru se otevře zámek č. 1
	Přijmutí/ukončení hovoru
	<u>Funkce1:</u> Stisk tlačítka v pohotovostním režimu vyvolá vnitřní interkom, tj. volání na další jednotky se stejnou adresou. <u>Funkce2:</u> V průběhu hovoru stisknutím tlačítka 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 

(zámek č. 2 musí podporovat i venkovní jednotka tj. musí mít dvě relé pro zámek nebo musí být v systému modul VT-RELE)

Vnitřní interkom – volání na stejnou adresu

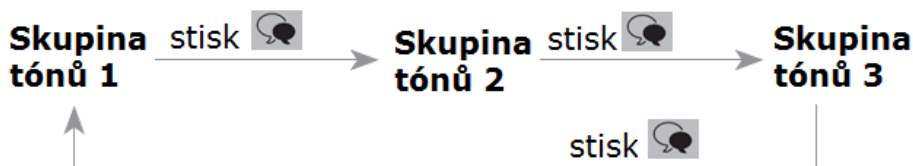
V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko



všechny vnitřní jednotky v systému se stejnou adresou začnou vyzvánět. Vyzvednutím hovoru na jakékoliv zvonící vnitřní jednotce zahájíte hovor. Ostatní vnitřní jednotky přestanou zvonit.

2.2 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



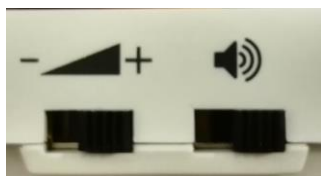
3. Ukončete režim nastavení tlačítkem



(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  V-line	od venkovní jednotky	RING_call
	interkom	RING_Popular
	od bytových dveří	RING_DingDong

Regulace hlasitosti hovoru/vyzvánění



hlasitost vyzvánění

hlasitost hovoru