

VT-D-7 v2

Instalační manuál



Vnitřní videojednotka



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: 16.7.2018
Poslední aktualizace dne: 6.12.2019

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



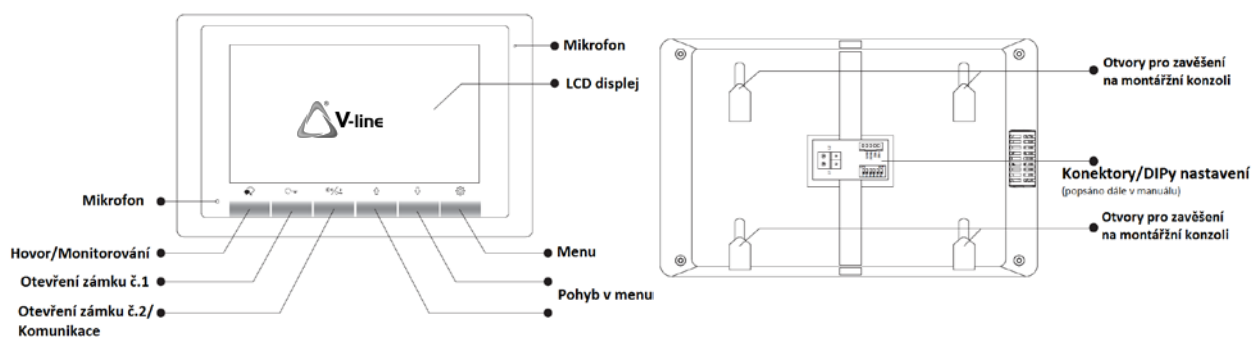
Obsah

OBSAH.....	2
1 POPIS.....	2
1.1 TECHNICKÉ PARAMETRY.....	2
2 MONTÁŽ.....	3
3 ZAPOJENÍ.....	3
4 ADRESACE (NASTAVENÍ MASTER/SLAVE MONITORU).....	4
5 INSTALAČNÍ PROGRAMOVÁNÍ JEDNOTKY.....	5
5.1 NASTAVENÍ MASTER/SLAVE MONITORU.....	5
5.2 MONITOR VRÁTNÉHO.....	5
5.3 ZOBRAZENÍ OBRAZU PŘI VYZVÁNĚNÍ NA SLAVE MONITORY.....	5
5.4 VOLBA TYPU ZÁMKU.....	5
5.5 NASTAVENÍ ČASU OTEVŘENÍ ZÁMKU.....	5
5.6 NASTAVENÍ ČASU MONITOROVÁNÍ.....	6
5.7 POVOLENÍ/ZAKÁZÁNÍ INTERKOMU.....	6
5.8 BYPASS MONITORU.....	6
5.9 NASTAVENÍ POČTU VENKOVNÍCH JEDNOTEK V SYSTÉMU.....	6
5.10 NASTAVENÍ POČTU EXTERNÍCH KAMER V SYSTÉMU.....	6
5.11 SAMOOTEVŘENÍ ZAP/VYP.....	6
5.12 RESET DO TOVÁRNÍCH HODNOT.....	6
5.13 FUNKCE S POUŽITÍM MODULU VT-IP.....	6
Nastavení formátu data.....	6
Nastavení formátu času.....	6
Automatická paměť.....	6
5.14 NASTAVENÍ ČASU.....	7
5.15 FUNKCE VÝROBCE.....	7

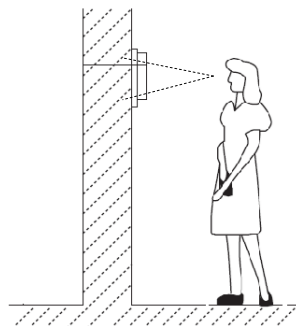
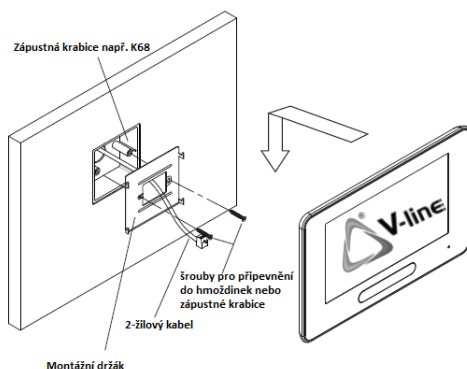
1 Popis

1.1 Technické parametry

Napájení	24 V DC (kompatibilní zdroje VT-PS24V4A5, VT-SEP+PS24V1A5)
Odběr klid/aktivní	20 mA/250 mA
Displej	7" LCD, barevný
Rozlišení	800x480
Montáž	povrchová
Funkce	
Monitorování na hlavní venkovní jednotku	Ano
Monitorování s výběrem venkovní jednotky	Ano
Čas monitorování	6-600s
Interkom	Seznam (meziadresný), vnitřní (na stejnou adresu), vrátný
Paměť snímků	ANO (pouze s použitím modulu VT-IP)
Vídeo paměť	ANO (pouze s použitím modulu VT-IP a microSD kartou)
Ovládání zámků	Ano
Vyzváněcích tónů	12
Různé tóny pro různá zvonění	Ano
Regulace hlasitosti vyzvánění	Ano
Vypnutí vyzvánění	Ano
Podpora přesměrování hovoru na GSM	NE
Podpora přesměrování hovoru na APP	ANO (pouze s použitím modulu VT-IP)
Ovládání světla	NE
Nastavení komunikace	Ano – hlasitost hovoru, jas, kontrast, barva
Jazyk menu	český
Doba hovoru	90s
Prostředí	vnitřní
Instalace	povrchová
Zapojení	2-drátové nepolární
Barva	Bílá, stříbrná tlačítka
Rozměry	v 140 × š 220 × h 20 mm

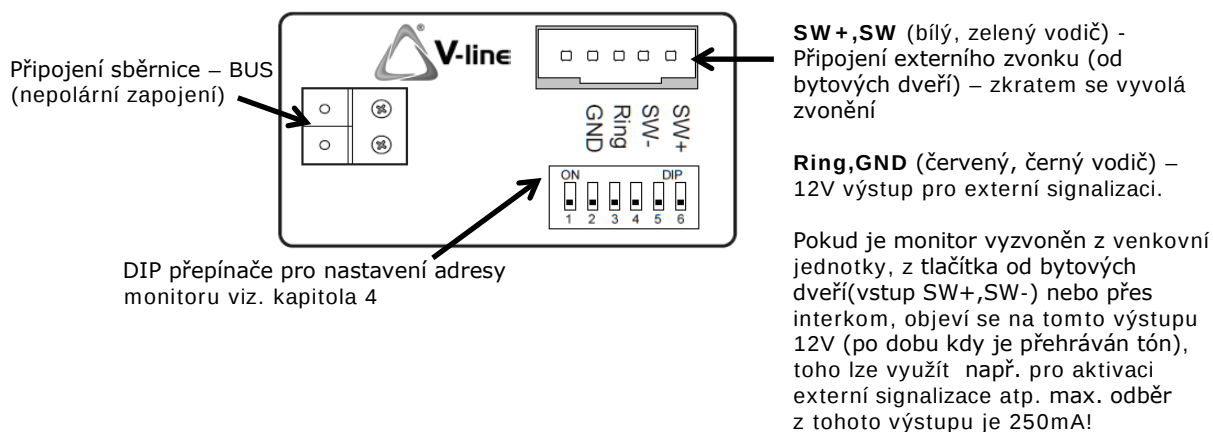


2 Montáž



Montážní výšku zvolte dle uživatele, který bude zařízení používat.

3 Zapojení

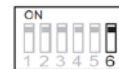


4 Adresace (nastavení MASTER / SLAVE monitoru)

Každá vnitřní jednotka v systému musí mít svoji adresu.

Přepínače 1-5—udávají adresu příslušného monitoru v systému viz. **Tabulka**.

Přepínač č.6 se nastavuje do polohy ON pouze u posledního monitoru při paralelním řazení. Pokud jsou monitory zapojeny hvězdicově přes modul VT-BUS4A, nastaví se přepínač č.6 do polohy ON na všech těchto jednotkách.

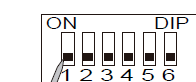
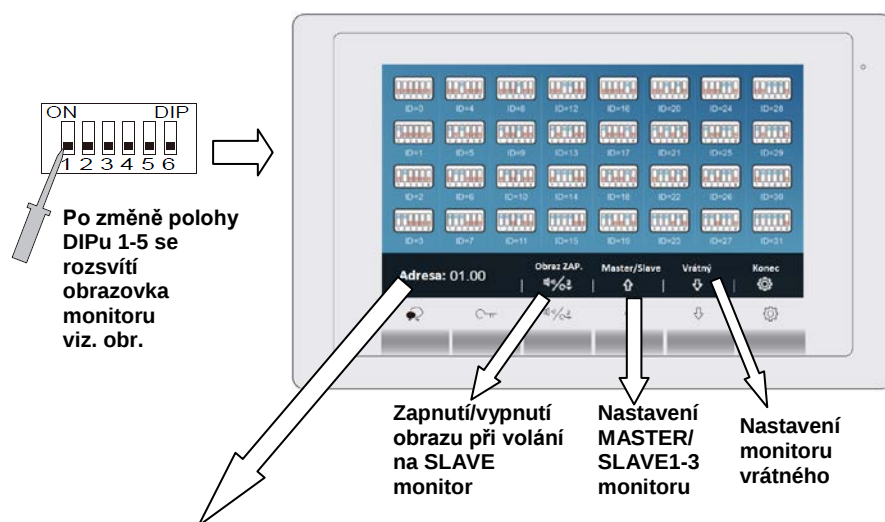


Nastavení přepínačů	Adresa vnitřní jednotky	Nastavení přepínačů	Adresa vnitřní jednotky	Nastavení přepínačů	Adresa vnitřní jednotky
	ADR = 0		ADR = 11		ADR = 22
	ADR = 1		ADR = 12		ADR = 23
	ADR = 2		ADR = 13		ADR = 24
	ADR = 3		ADR = 14		ADR = 25
	ADR = 4		ADR = 15		ADR = 26
	ADR = 5		ADR = 16		ADR = 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		

Pokud je více monitorů v jednom prostoru (**max.4**), je možné jim nastavit stejnou adresu, ale jeden z monitorů musí být nastaven na Master a ostatní na Slave, toto nastavení se provádí softwarově v instalačním menu viz. kapitola 4.1.

Pokud je v systému více monitorů se stejnou adresou (např. v jednom bytě) max. 4 je potřeba u jednoho z těchto monitorů nastavit MASTER a u dalších SLAVE1-3 (viz. obr. níže). Komunikace mezi těmito monitory je „Vnitřní interkom kapitola“ 3.2 v Uživatelském manuálu.

Pokud je v systému více monitorů se stejnou adresou (viz. kapitola 4.1) tak po vyzvonění na tuto adresu začnou všechny monitory zvonit, ale obraz se defaultně zobrazí pouze MASTER monitoru. Zobrazení obrazu při vyzvánění na SLAVE monitoru je potřeba povolit. (viz. obr. níže)



Po změně polohy DIPu 1-5 se rozsvítí obrazovka monitoru viz. obr.

Zapnutí/vypnutí obrazu při volání na SLAVE monitor

Nastavení MASTER/SLAVE1-3 monitoru

Nastavení monitoru vrátého

adresa: 00.00

první dvě čísla udávají adresu monitoru a mohou nabývat hodnot 00-31

čtvrté číslo udává zda je na slave monitoru povolen obraz při volání na slave monitor, 0=zakázáno, 1= povoleno

třetí číslice udává zda je monitor nastaven jako master nebo slave, nabývá hodnot:
0=master
1=slave1
2=slave2
3=slave3

!Upozornění!

U novějších typů monitorů od sériového čísla 18329832 a výše, se DIP přepínači nastaví pouze adresa, (Master/Slave, monitor vrátého, obraz při slave - se nastavuje přes instalační programování viz. kapitola 5 dále v manuálu)

5 Instalační programování jednotky

Vstup do instalačního menu:



Monitor umožňuje další nastavení, které se provádí zadáním 4 místného kódu a jeho potvrzením tlačítkem „Další“

5.1 Nastavení Master / Slave monitoru

(Tato sekce pouze pro monitory se sériovým číslem 18329832 a vyšším, nižší SN se nastavuje dle kapitoly 4)

Zadáme číslo:

- 8000 - Master
- 8001 – Slave 1
- 8002 – Slave 2
- 8003 – Slave 3

5.2 Monitor vrátného

(Tato sekce pouze pro monitory se sériovým číslem 18329832 a vyšším, nižší SN se nastavuje dle kapitoly 4)

V systému lze nastavit „monitor vrátného“ – na tento monitor lze volat z jiného monitoru přímo z menu přes ikonu „Volání vrátného“ Na monitor vrátného NELZE volat z venkovní jednotky!

Zadáme číslo:

- 8004 - nastavení jednotky na jednotku vrátného
- 8005 - zrušení monitor vrátného

5.3 Zobrazení obrazu při vyzvánění na Slave monitoru

(Tato sekce pouze pro monitory se sériovým číslem 18329832 a vyšším, nižší SN se nastavuje dle kapitoly 4)

Pokud je v systému více monitorů se stejnou adresou) tak po vyzvonění na tuto adresu začnou všechny monitory zvonic, ale obraz se defaultně zobrazí pouze MASTER monitoru. Pro zobrazení obrazu při vyzvánění i na SLAVE monitoru je potřeba na SLAVE monitorech nastavit:

- 8006 – zapnutí zobrazení obrazu na SLAVE monitoru při vyzvonění
- 8007 – zrušení zobrazení obrazu na SLAVE monitoru při vyzvonění

5.4 Volba typu zámku

- 8010 - power-on-to-unlock(*továrně nastaveno*) – **otevření při připojení napájení**
- 8011 - power-off-to-unlock – otevření při odpojení napájení

5.5 Nastavení času otevření zámku

- 8401 = 1s
- až
- 8499 = 99s

5.6 Nastavení času monitorování

Nastavení času monitorování, po kterém se monitorování automaticky ukončí. (Pozn: Pokud během monitorování někdo zazvoní na venkovní jednotce, přeruší se monitorování a vnitřní jednotka začne vyzvánět)

3006 = 6s

až

3600 = 600s

5.7 Povolení/zakázání interkomu

9015 – povolení interkomu seznam

9016 – zakázání interkomu seznam (interkom v rámci stejné adresy je funkční)

5.8 Bypass monitoru

Při zapnutém Bypassu monitoru, nelze vstoupit do menu monitoru, pokud je právě uskutečňován hovor na jinou vnitřní jednotku v systému.

8016 – zapnuto

8017 – vypnuto

5.9 Nastavení počtu venkovních jednotek v systému

9101 – jedna dveřní jednotka v systému

9102 – dvě dveřní jednotky v systému

9103 – tři dveřní jednotky v systému

9104 – čtyři dveřní jednotky v systému

Toto nastavení ovlivňuje možnosti monitorování z vnitřní jednotky

5.10 Nastavení počtu externích kamer v systému

9200 – žádná externí kamera v systému

9201 – 1 externí kamera v systému

9202 – 2 externí kamery v systému

9203 – 3 externí kamery v systému

9204 – 4 externí kamery v systému

5.11 Samootevření zap/vyp

(Tato sekce je dostupná pro monitory se sériovým číslem 18329832 a vyšším)

Pokud je tato funkce povolena, tak 5s od zazvonění otevře sama vnitřní jednotka zámek (bez zásahu uživatele)

9030 – zakázání funkce

9031 – povolení funkce

5.12 Reset do továrních hodnot

2424 - resetování instalačního nastavení do továrních hodnot

2419 - resetování instalačního nastavení do továrních hodnot (od SN: 18329832 a vyšší)

5.13 Funkce s použitím modulu VT-IP

Upozornění: modul VT-IP podporují pouze monitory VT-D-7 v2 od SN: 19110001 a vyšší !!!

Nastavení formátu data

8008 - Pro zobrazení data ve formátu měsíc/den/rok

8009 - Pro zobrazení data ve formátu den/měsíc/rok

Nastavení formátu času

8012 – 12h formát času

8013 - 24h formát času

Automatická paměť

9017 - zakázáno

9018 - povoleno

Nastavení času přesměrování

Pokud je v monitoru uživatelem nastavena možnost „přesměrovat pokud neodpovídá“ tak zde lze nastavit dobu, po kterou bude monitor vyzvánět než zahájí přesměrování hovoru.

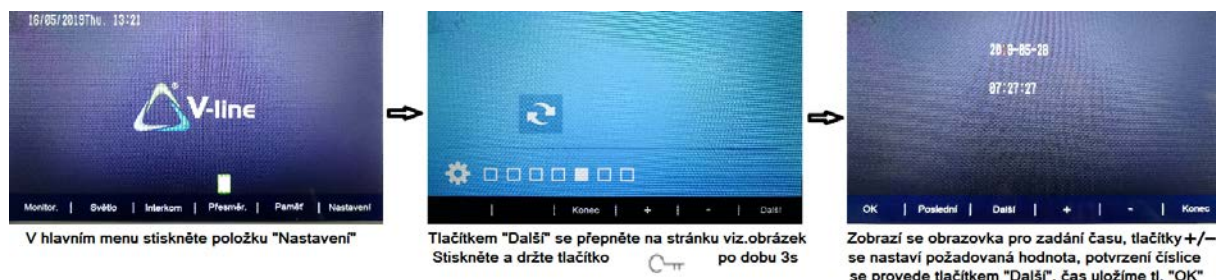
8505 = 5s

až

8520 = 20s

(k času je nutné připočítat cca 5 sekund zpoždění na samotné přesměrování)

5.14 Nastavení času



5.15 Funkce výrobce

8018-8020: Video Display standard (!NEMĚNIT! NECHAT NA REŽIM AUTO - 8018)