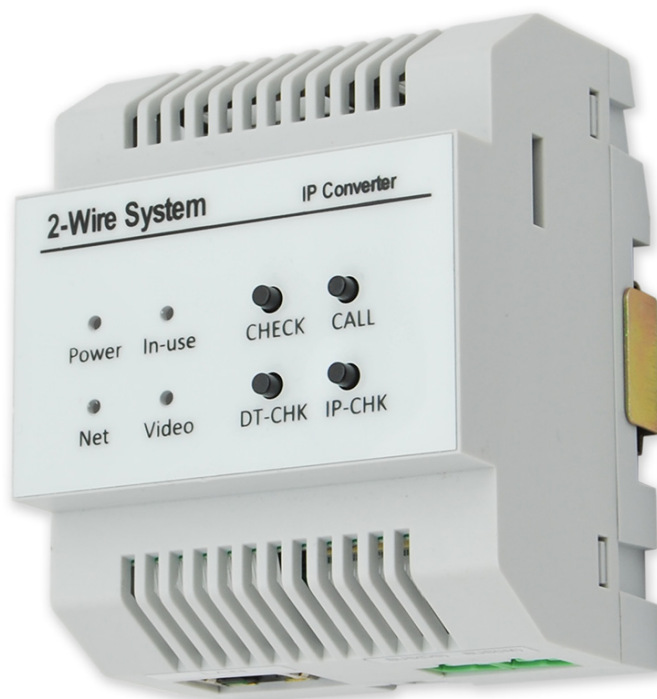


VT-IP

Instalační manuál



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 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 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: 28. 5. 2019
Poslední aktualizace dne: 11.12.2019



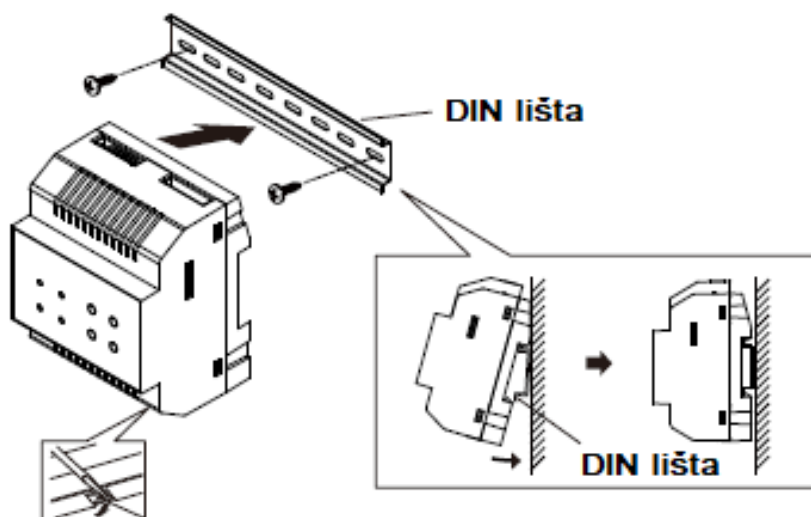
1 Obsah

2	SPECIFIKACE.....	2
3	MONTÁŽ.....	2
4	POPIS MODULU	3
5	NASTAVENÍ DIP PŘEPÍNAČŮ	3
6	LED SIGNALIZACE MODULU	4
7	OVLÁDÁNÍ MODULU.....	5
7.1	VYMAZÁNÍ PAMĚTI	5
7.2	KOPÍROVÁNÍ SNÍMKŮ NA MICROSD KARTU	5
8	ZAPOJENÍ.....	6
8.1	ZAPOJENÍ SYSTÉMU S VT-IP (POUŽITÍ MODULU POUZE JAKO PAMĚŤ).....	6
8.2	ZAPOJENÍ SYSTÉMU S VT-IP (POUŽITÍ MODULU JAKO PAMĚŤ A PŘESMĚROVÁNÍ VOLÁNÍ)	7

2 Specifikace

Napájení	2-vodičová sběrnice (26V, nepolární zapojení ze sběrnice systému)
Proudový odběr	min. 70 mA, max. 190 mA
LAN Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX
Audio kodek	G.711 (64Kbps)
Video kodek	H.264/AVC (VGA, QVGA)
Síťový protokol	IPv4, TCP, UDP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, DHCP, NTP
Provozní teplota	0 °C ~ +40 °C
Rozměry	š 72 x v 90 x h 60 mm

3 Montáž

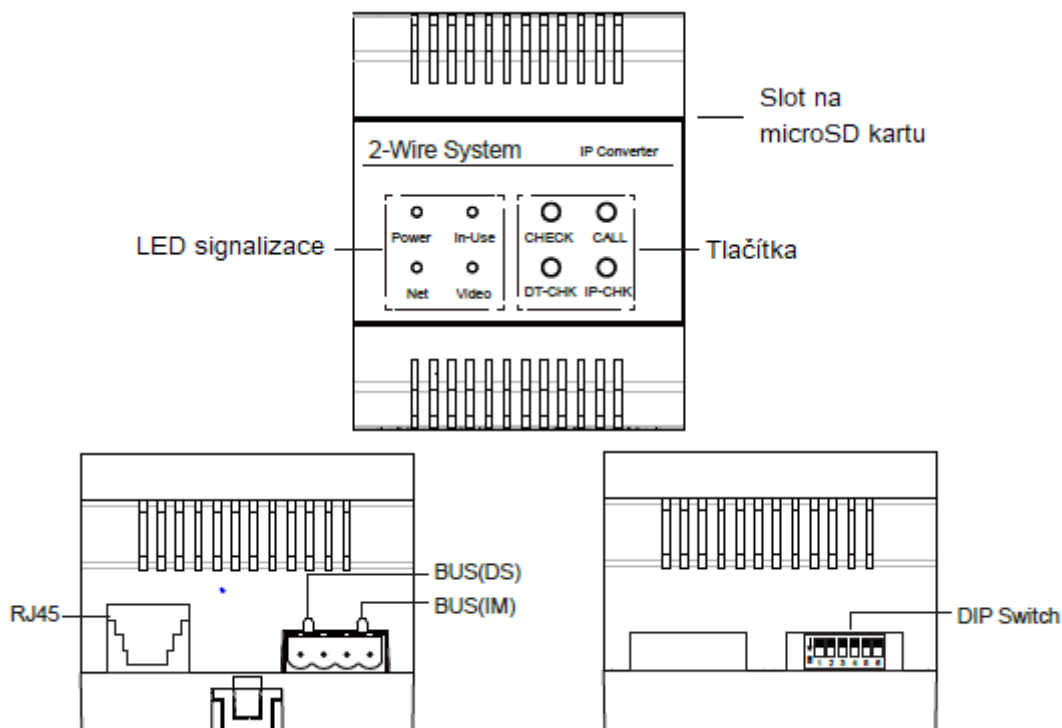


4 Popis modulu

Modul VT-IP slouží jako paměť snímků/videí a pro přesměrování volání na mobilní aplikaci 2-Easy.

Upozornění: modul VT-IP podporují pouze monitory VT-D-43 v2, VT-D-7 v2 se SN: 19110001 a vyšší, VT-D-70-TM3 se SN 19180357 a vyšší !!!

Pozn.: vnitřní paměť modulu zaznamená max. 100 snímků na celý systém.



LED signalizace – signalizace stavů modulu

Slot na microSD kartu – po vložení microSD karty se nahrávají 10s sekvence videa

Tlačítka – tlačítka ke správě modulu

RJ45 – konektor pro připojení modulu do LAN sítě

BUS(DS) – sběrnice k dveřním jednotkám / ke zdroji BUS(IM)

BUS(IM) – sběrnice k monitorům / k rozbočovačům

DIP Switch – přepínače pro nastavení IP adresy modulu

Specifikace microSD karty:

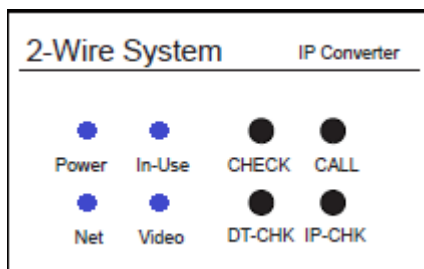
- max. 64GB (minimálně třída 10)
- kodek FAT32

5 Nastavení DIP přepínačů

Pro přesměrování volání na mobilní aplikaci je nutné nastavit modulu režim **DHCP**, nelze nastavit režim statické IP adresy.

DIP 1 - 6		Ponechat všechny přepínače v OFF (nastavení režimu dynamické IP adresy modulu - DHCP)
-----------	--	--

6 LED signalizace modulu

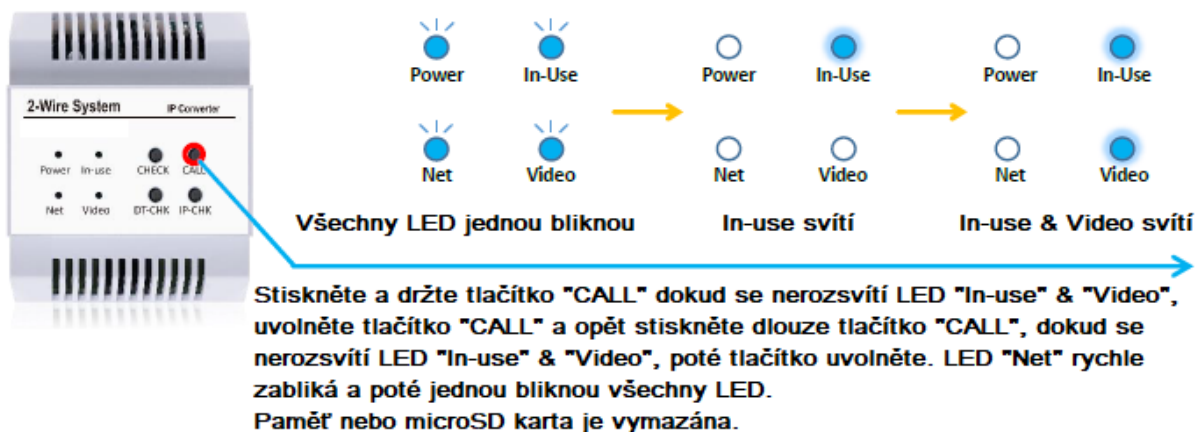


LED	popis
Power	LED nesvítí = modul nepracuje
	LED svítí = modul pracuje normálně
	LED bliká pomalu = modul nabíhá
	LED bliká rychle = chyba modulu
Net	LED nesvítí = modul není připojen k LAN síti
	LED svítí = modul připojen k LAN síti bez SIP registrace
	LED bliká pomalu = modul připojen k LAN síti se SIP registrací
In-Use	LED nesvítí = klidový režim
	LED svítí = probíhá hovor
	LED bliká rychle = volání na mobilní aplikaci
Video	LED nesvítí = klidový režim
	LED bliká pomalu = ukládání snímku, paměť v provozu
	LED svítí = probíhá hovor

7 Ovládaní modulu

7.1 Vymazání paměti

Na následujícím obrázku je postup pro vymazání vnitřní paměti modulu nebo microSD karty (pokud je vložena), modul musí být v pohotovostním režimu.

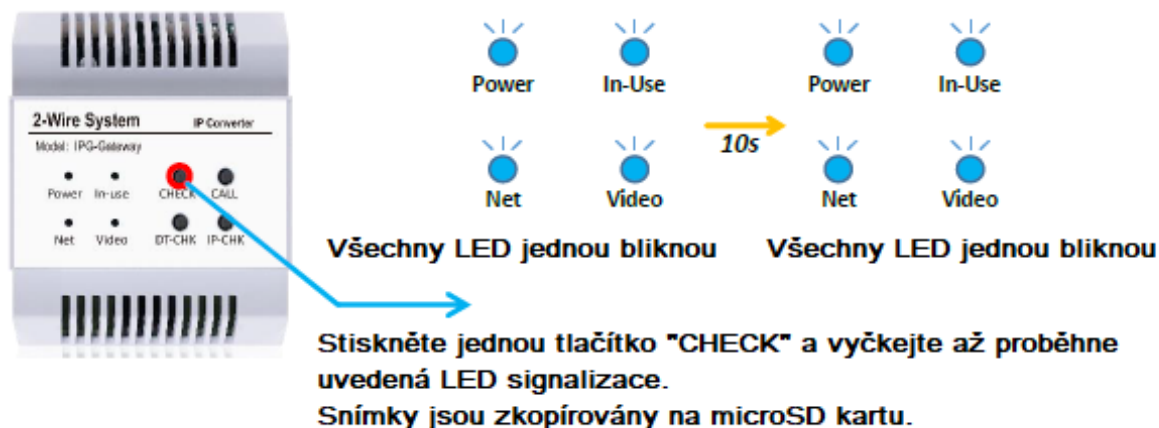


7.2 Kopírování snímků na microSD kartu

Snímky uložené ve vnitřní paměti modulu je možné zkopírovat na microSD kartu.

Postup:

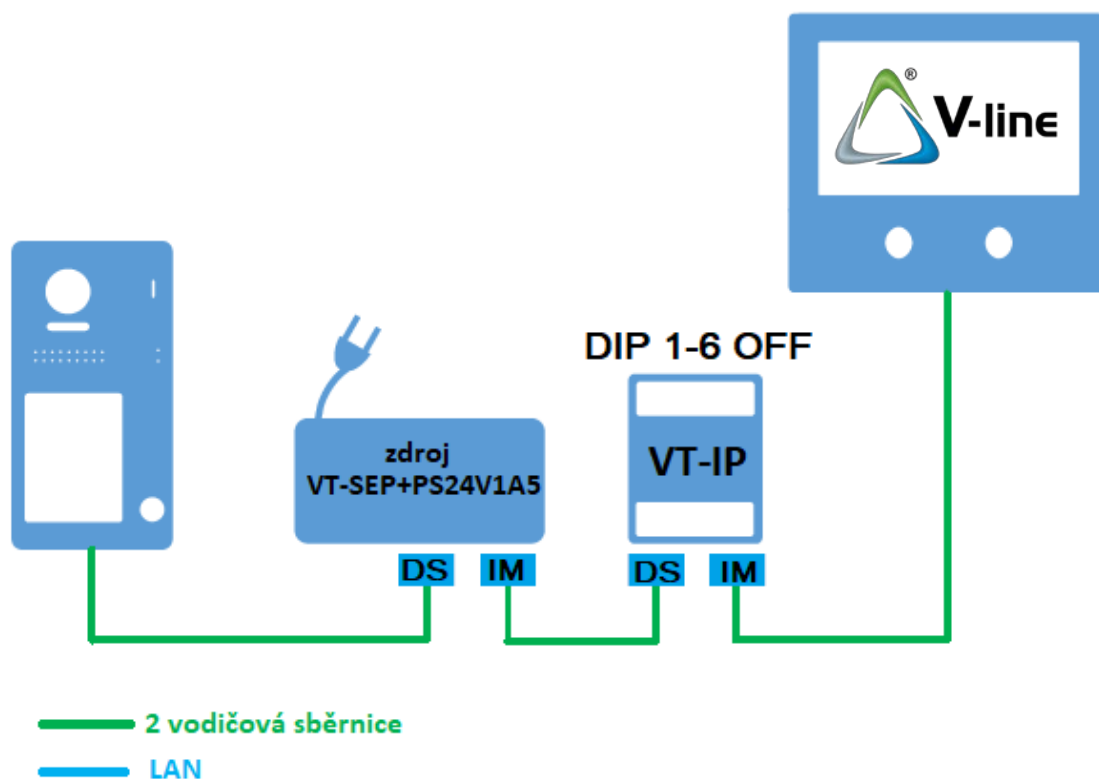
1. nejdříve vypněte modul od napájení
2. vložte microSD kartu do modulu a zapněte napájení
3. vyčkejte cca 30s než proběhne inicializace modulu
4. pokud je modul v pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko „CHECK“ a vyčkejte než proběhne uvedená LED signalizace podle obrázku
5. snímky jsou zkopírovány na microSD kartu



8 Zapojení

8.1 Zapojení systému s VT-IP (použití modulu pouze jako paměť)

Modul VT-IP zapojený v systému bez připojení na internet lze použít jako paměť pro monitory VT-D-43 v2, VT-D-7 v2 se SN: 19110001 a vyšší, VT-D-70-TM3 se SN:19180357 a vyšší.



8.2 Zapojení systému s VT-IP (použití modulu jako paměť a přesměrování volání)

Modul VT-IP zapojený v systému s připojením na internet lze použít jako paměť a přesměrování volání na mobilní aplikaci 2-Easy pro monitory VT-D-43 v2, VT-D-7 v2 se SN: 19110001 a vyšší, VT-D-70-TM3 se SN:19180357 a vyšší.

