

:TSS GROUP

DOMOVNÍ VIDEOTELEFONY 2VODIČOVÝ A IP SYSTÉM



easydoor™



:TSS GROUP
zabezpeč.to

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI A KAPACITA SYSTÉMU

- › nepolarizované 2vodičové zapojení
- › kapacita systému až 32 účastníků / možnost zapojení až 3 podružných monitorů
- › zapojení až 4 dveřních tlačítkových jednotek v systému
- › nezávislé ovládání 2 dveřních zámků / volitelná doba otevření
- › zabudovaný RFID bezkontaktní přístupový systém
- › interkom mezi účastníky
- › k systému lze připojit až 4 CCTV kamery
- › až 4 videomonitorů v rámci adresy jednoho uživatele (1x master + 3x slave)
- › maximální vzdálenost mezi dveřní jednotkou a posledním monitorem až 150 m (s použitím kabelu DDZ kab)
- › až 1 000 RFID přístupových karet

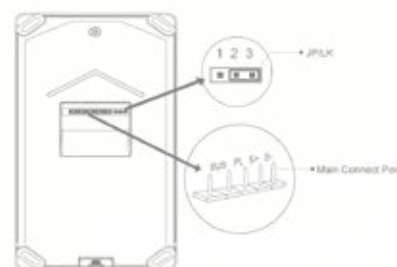


1 A 2 TLAČÍTKOVÉ DVEŘNÍ JEDNOTKY



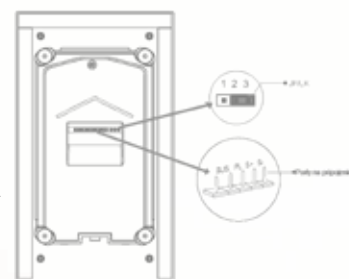
DJ 1T v2 / DJ 2T v2

- › 1 nebo 2tlačítková dveřní jednotka
- › barevná kamera, úhel záběru 105°
- › LED přisvětlení snímaného prostoru
- › provedení kov, IP 43
- › ovládání jednoho zámku
- › nastavitelná doba otevření zámku
- › elektronicky nastavitelná adresa na sběrnici se stříškou, montáž na omítku
- › podsvícená jmenovka
- › napájení 24 V DC ze sběrnice
- › rozměry 145 x 95 x 32 mm



DJ 1TF ID / DJ 2TF ID

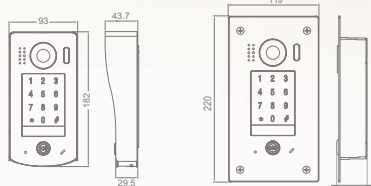
- › 1 nebo 2tlačítková dveřní jednotka
- › barevná kamera, úhel záběru 170°
- › LED přisvětlení snímaného prostoru
- › kovové provedení, krytí IP 44
- › montáž pod omítku
- › nezávislé ovládání relé 1 zámku / max. odběr 250 mA
- › Napájení 24 V DC ze sběrnice
- › RFID 125 kHz
- › rozměry 195 x 113 x 42 mm



DJ 1T ID v2 / DJ 2T ID v2 / DJ 4T ID C

- › 1, 2 nebo 4tlačítková dveřní jednotka
- › integrovaná RFID čtečka, 125 kHz
- › otevírání jednoho zámku
- › bílý LED přisvit kamery
- › barevná fisheye CCD kamera se záběrem 170°
- › podsvícená jmenovka
- › přidávání RFID uživatelů pomocí "master" karty
- › provedení leštěná ocel, protidešťová stříška
- › rozměry 179 x 94 x 42 mm





DJ 1T KEY v2 / DJ 1TF KEY v2

- › jednotlačítková dveřní jednotka
- › otevírání jednoho zámku
- › bílý LED přísvit kamery
- › barevná CCD kamera s úhlem záběru 170°
- › podsvícená jmenovka
- › přidávání uživatelů pomocí "master" karty
- › provedení leštěná ocel, protidešťová stříška
- › montáž na omítku / pod omítku
- › rozměry 182 x 93 x 43,7 mm / 220 x 119 x 52 mm



VÍCETLAČÍTKOVÉ DVEŘNÍ JEDNOTKY



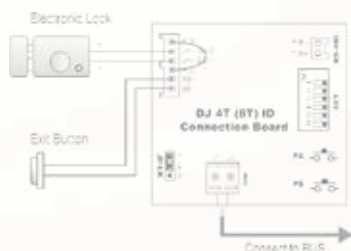
DJ 4T ID v2 / DJ 8T ID v2

- › 4 nebo 8tlačítková dveřní jednotka
- › barevná kamera, úhel záběru 170°
- › RFID čtečka přístupových karet
- › celohliníkový "antivandal" kryt
- › připojení RLC modulu pro ovládání druhého zámku
- › ovládací relé zámku NO / NC, max. 300 mA
- › nastavitelná doba otevření zámku
- › připojení odchodového tlačítka EXT
- › napájení ze sběrnice
- › 308 x 124 x 65 mm



DJ 12T EXT / DJ 24T EXT

- › 12 nebo 24tlačítkové rozšiřující tablo
- › rozměry 316 x 133 x 52 mm / 308 x 124 x 65 mm



DJ 4T ID F / DJ 8T ID F / DJ 32T ID F

- › 4, 8 a 32tlačítková dveřní jednotka
- › barevná kamera, úhel záběru 170°
- › RFID čtečka přístupových karet
- › připojení RLC modulu pro ovládání druhého zámku
- › celohliníkový "antivandal" kryt
- › ovládací relé zámku NO / NC, max. 300 mA
- › nastavitelná doba otevření zámku
- › připojení odchodového tlačítka EXT
- › napájení ze sběrnice
- › rozměry 316 x 133x 52 mm



DJ 12T EXT F

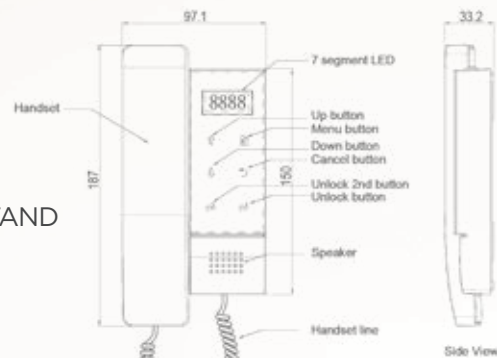
- › 12tlačítkové rozšiřující tablo pro DJ 4T ID F
- › rozměry 316 x 133x 52 mm

VNITŘNÍ JEDNOTKY



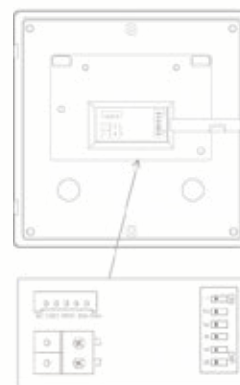
eTEL A

- › audiotelefon se sluchátkem
- › nezávislé ovládání 2 zámků
- › vnitřní volání
- › nastavitelná hlasitost
- › napájení ze sběrnice
- › montáž na stěnu nebo na stůl s easy STAND
- › rozměry 187 x 97 x 33 mm



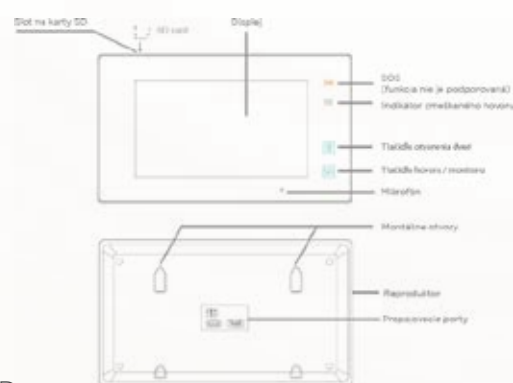
VM 43 v2

- › handsfree videomonitor
- › 4,3" barevný LCD displej
- › nezávislé ovládání 2 zámků
- › funkce monitorování vstupu
- › až 4 monitory v rámci jednoho uživatele
- › interkom, vnitřní volání
- › připojení přídatného vyzváněcího tlačítka
- › napájení ze sběrnice
- › montáž na stěnu nebo na stůl s easy STAND
- › rozměry 137 x 137 x 17 mm



VM 47TM v2

- › handsfree videomonitor
- › interní paměť na 118 snímků při zazvonění
- › slot na Micro SD kartu pro videozáznam
- › 7" barevný LED dotykový displej
- › nezávislé ovládání 2 zámků
- › interkom funkce mezi byty
- › funkce monitorování vstupu
- › až 4 monitory v rámci jednoho uživatele
- › vzájemné volání v rámci uživatele
- › možnost ovládání relé přes RLC modul
- › připojení přídatného vyzváněcího tlačítka
- › noční režim
- › napájení ze sběrnice
- › montáž na stěnu nebo na stůl s easy STAND
- › rozměry 226 x 132 x 18 mm



ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI A KAPACITY IP SYSTÉMU

- › 100% IP systém
- › podpora PoE 802.3af
- › 48 venkovních jednotek
- › 9 800 vnitřních jednotek
- › jednoduchý systém, "user-friendly" přístup
- › podpora IPC
- › full duplex audio

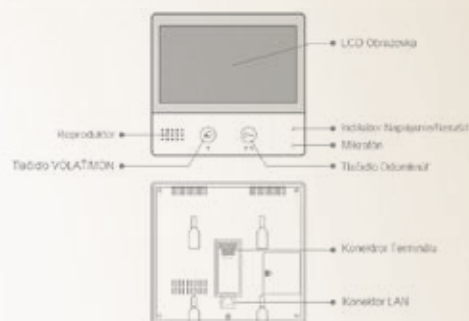


VNITŘNÍ IP JEDNOTKY



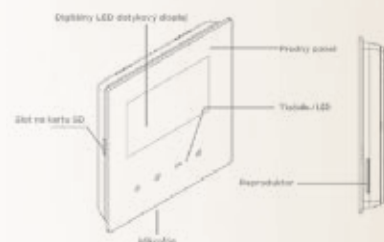
VM 7M IP

- › handsfree 7" videomonitor
- › barevný dotykový LCD displej
- › vnitřní a skupinové volání
- › interní paměť **paměť na 118 snímků** při zazvonění
- › možnost doplnění Micro SD karty
- › napájení ze sběrnice
- › povrchová montáž
- › rozměry 173 x 160 x 22 mm



VM 43 IP

- › 4,3" handsfree dotykový videomonitor
- › nezávislé ovládání 2 zámků
- › vnitřní a skupinové volání
- › napájení PoE 802.3af
- › povrchová montáž
- › rozměry 145 x 145 x 25 mm

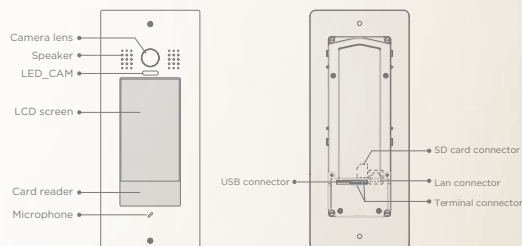


DVEŘNÍ IP JEDNOTKY



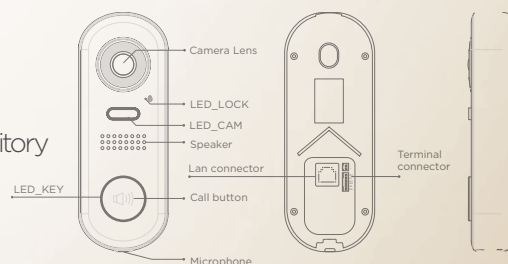
DJ LCD IP F / DJ LCD IP

- › dveřní IP jednotka, video
- › 5" dotyková plocha
- › možnost telefonního seznamu
- › nezávislé ovládání 2 zámků
- › RFID 125 kHz EM a MIFARE 13,56 MHz
- › otevírání kódem
- › napájení PoE 802.3af
- › montáž pod omítku / na omítku
- › úhel záběru 170°
- › rozměry 316 x 133 x 46 mm / 281 x 110 x 44 mm



DJ 1T IP

- › dveřní IP jednotka, video
- › kovové provedení
- › LED přísvit, fisheye kamera
- › nastavitelná doba otevření
- › elektronicky nastavitelná IP adresa přes monitor
- › úhel záběru 170°
- › napájení PoE 802.3af
- › montáž na omítku
- › rozměry 160 x 60 x 32 mm



RFID PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM

- › integrovaná čtečka RFID bezkontaktních přístupových karet pro otevírání zámku
- › potvrzení LED diodami a akustickým signálem
- › jednoduché přidávání a odebrání přístupových karet prostřednictvím "master" karet
- › použití až 1 000 karet / přívěsků
- › standard EM 125 kHz pro 2drátový Easydoor
- › duální RFID EM 125 kHz a MIFARE 13,56 MHz pro Easydoor IP
- › dosah do 5 cm

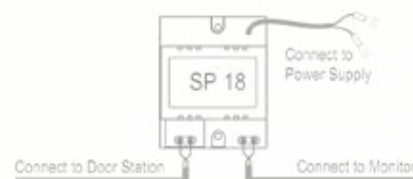


MODULY A PŘÍSLUŠENSTVÍ



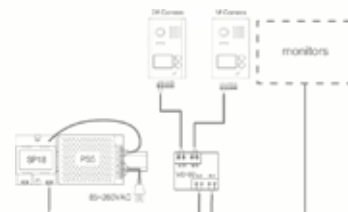
SP 18 v2

- › separátor napájení
- › distribuuje napájení a přenos dat po sběrnici
- › provedení na DIN lištu
- › nezbytná součást každého systému
- › rozměry: 69 x 93 x 45 mm



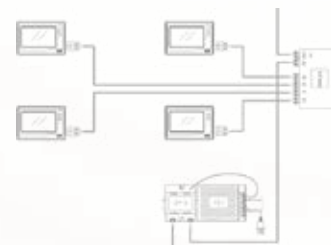
VD 02

- › sběrnicový videodistributor se dvěma výstupy
- › pro "hvězdicové" odbočení sběrnice pro 2 monitory
- › i pro paralelní zapojení až 2 dveřních jednotek
- › rozměry: 45 x 45 x 16 mm



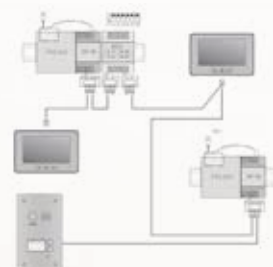
VD 04

- › sběrnicový videodistributor se čtyřmi výstupy
- › pro "hvězdicové" odbočení sběrnice pro 4 monitory
- › i pro paralelní zapojení až 4 dveřních jednotek
- › provedení na DIN lištu
- › rozměry: 69 x 93 x 45 mm



BDU

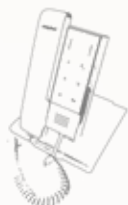
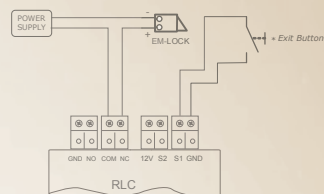
- › modul pro zesílení videosignálu na sběrnici
- › pro správnou funkci je nutné připojit další PS5-24 a SP 18
- › provedení na DIN lištu
- › rozměry: 72 x 90 x 60 mm





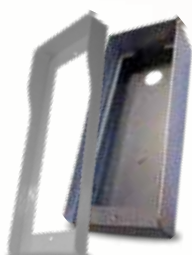
RLC

- › modul sběrnice pro spínání relé
- › možnost ovládání druhého zámku
- › nastavení doby sepnutí / rozepnutí relé
- › rozměry: 69 x 93 x 45 mm



easy STAND / easy STAND W

- › stolní držák vnitřních jednotek
- › určeno pro všechny typy monitorů
- › vnitřní vedení kabelů
- › barva černá nebo bílá
- › rozměry 160 x 145 x 155 mm



eRAIN 48, eRAIN 48P

- › kryt pro vícetlačítkové dveřní jednotky
- › pro montáž na povrch i pod omítku
- › rozměry 128 x 313 x 70 mm



HDR-60-24

- › napájecí zdroj na DIN lištu
- › 230 V AC / 24 V DC, 2 A
- › regulace výstupního napětí



ACC

- › převodník signálu Wiegand 26
- › propojení na externí přístupový systém
- › napájení ze sběrnice
- › rozměry: 45 x 45 x 16 mm

LRS-100-24

- › napájecí spínaný zdroj
- › 230 V AC / 24 V DC, 4,5 A, 100 W
- › doporučený pro systém Easydoor
- › rozměry: 129 x 97 x 30 mm



VÝHODY POUŽITÍ SYSTÉMU

- › jednoduchost systému zkracuje dobu instalace
- › flexibilita systému umožňuje různé konfigurace zapojení
- › možnost využít původní kabeláž snižuje náklady na realizaci
- › napájení jedním zdrojem minimalizuje riziko poškození přepětím
- › rychlá a přehledná adresace použitím DIP switchů
- › "user-friendly" systém / interkom se jmenným seznamem
- › 7" monitory s komfortním dotykovým ovládním
- › možnost vzájemné komunikace v rámci uživatele / skupinové volání
- › systém odolný proti rušení / FM video modulace
- › integrované otevírání zámku bezkontaktní RFID kartou

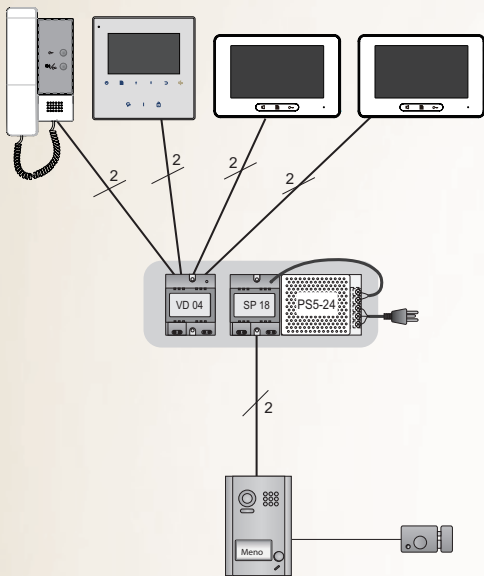


ZPŮSOBY ZAPOJENÍ A KABELÁŽ

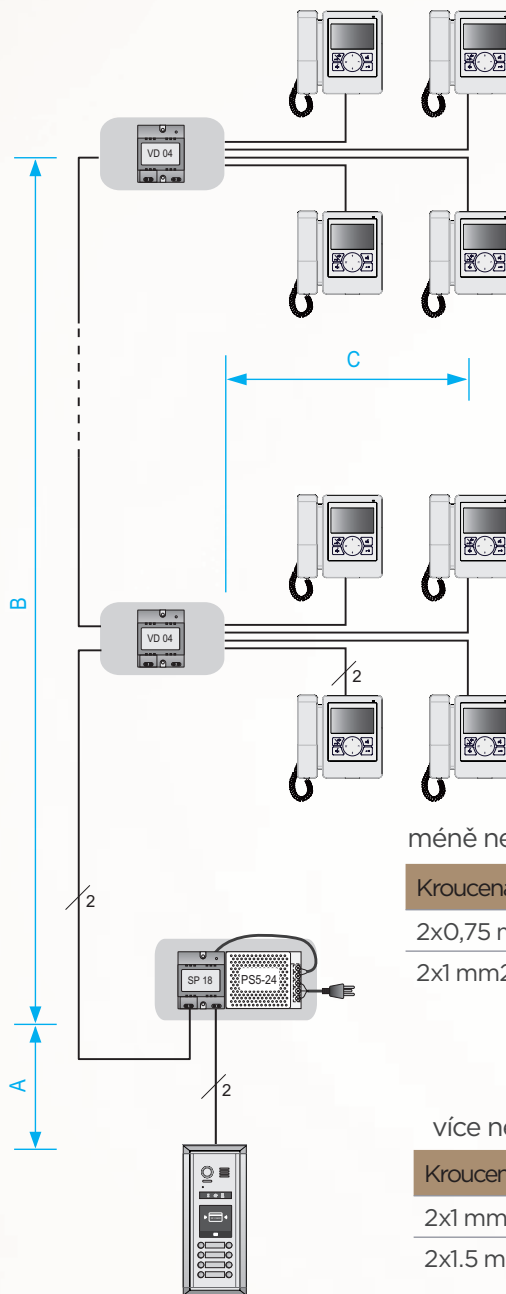
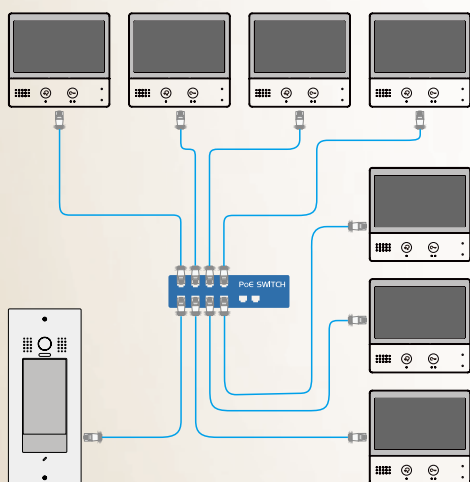
RODINNÝ DŮM

BYTOVÝ DŮM

Hvězdicové zapojení



Zapojení IP systému



Doporučená kabeláž pro méně než 20 monitorů (typ VM 47T)

Kroucená dvojlinka	A	B	C
2x0,75 mm ²	60m	60m	30m
2x1 mm ²	80m	80m	40m

Doporučená kabeláž pro více než 20 monitorů (typ VM 47T)

Kroucená dvojlinka	A	B	C
2x1 mm ²	70m	30m	20m
2x1.5 mm ²	70m	50m	30m

Váš distributor

