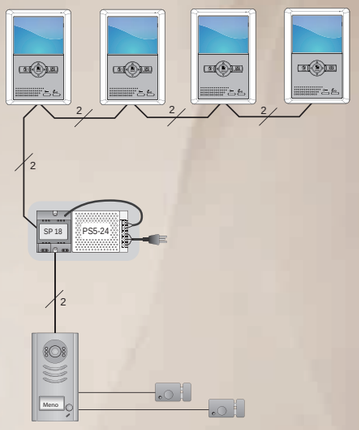
Způsoby zapojení a doporučená kabeláž

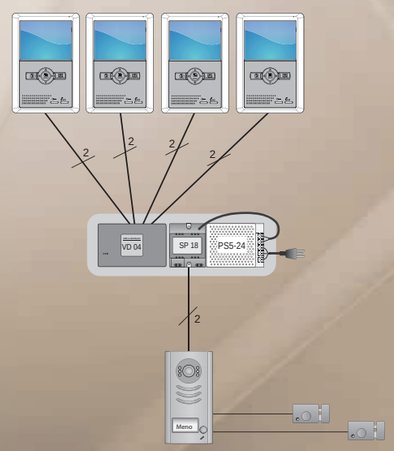


RODINNÝ DŮM

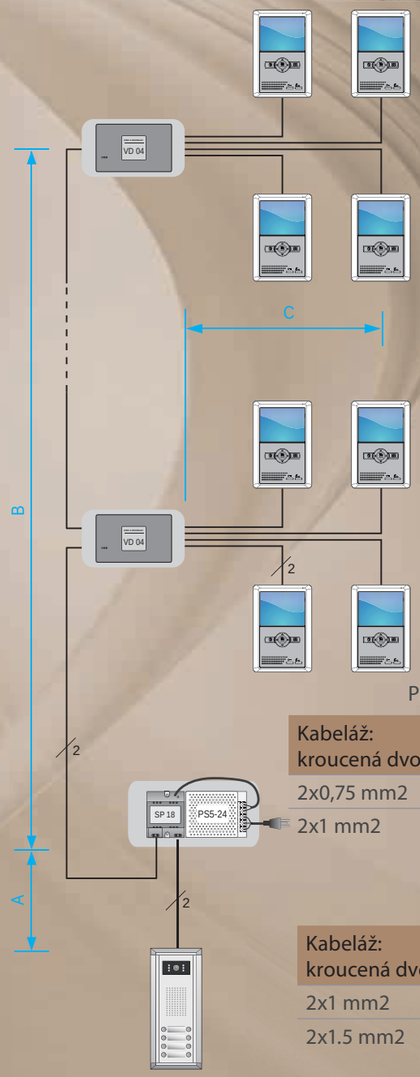
Sériové zapojení:



Hvězdicové zapojení:



BYTOVÝ DŮM



Pro méně než 20 monitorů

Kabeláž: kroucená dvojlinka	A	B	C
2x0,75 mm2	60m	60m	30m
2x1 mm2	80m	80m	40m

Pro více než 20 monitorů

Kabeláž: kroucená dvojlinka	A	B	C
2x1 mm2	70m	30m	20m
2x1.5 mm2	70m	50m	30m

www.easydoor.cz

Váš distributor

Ing. Juraj Procházka
TELEMATIC PRO
Tel: 0904/ 133 999
045/ 2746 999, 5402 040
www.telematic.sk

TOTAL SECURITY SYSTEMS tss GROUP

Domovní videotelefony
2-vodičový systém



easydoor™

ALARM SYSTEMS
TOTAL SECURITY SYSTEMS tss GROUP

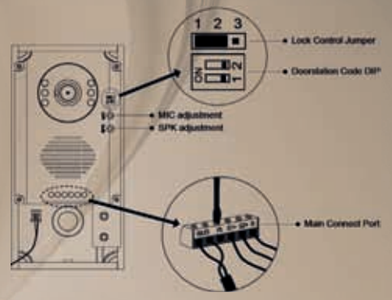
ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI A KAPACITA SYSTÉMU

» nepolarizované 2-vodičové zapojení / kroucený pár, O1, 5mm, max.150 m
» kapacita systému až 32 účastníků / možnost zapojení až 3 podružných monitorů
» zapojení až 4 dveřních tlačítkových jednotek v systému
» nezávislé ovládání 2 dveřních zámků / volitelný čas otevření
» zabudovaný RFID bezkontaktní přístupový systém
» interkom mezi účastníky
» připojitelnost až 6 CCTV kamer k systému
» automatické ovládání schodišťového osvětlení / možnost zapojení odchodového tlačítka
» konfigurace a zálohování dat přes PC / autodiagnostika systému
» max. 4 video monitory v rámci adresy jednoho uživatele (1x master + 3x slave)
» max. 150 m vzdálenost mezi dveřní jednotkou a posledním monitorem
» max. 1000 RFID přístupových karet

Jedno a dvoutlačítkové dveřní jednotky

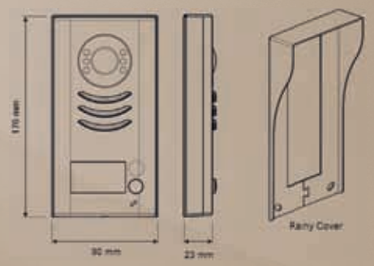


DJ 1T
» 1 tlačítková dveřní jednotka
» barevná CCD kamera, nastavitelná + / - 30 °
» LED bílé podsvícení kamery
» pozinkovaný antivandal kryt
» protidešťová stříška jako příslušenství
» nastavitelná délka otevření zámku
» nezávislé ovládání relé 2 zámků / max. odběr 250mA
» regulace hlasitosti reproduktoru
» nastavení citlivosti mikrofonu
» přepínač volby typu otevírání zámku NO / NC
» DIP přepínač pro adresaci dveřní jednotky
» napájení ze sběrnice
» rozměry 176 * 90 * 23 mm



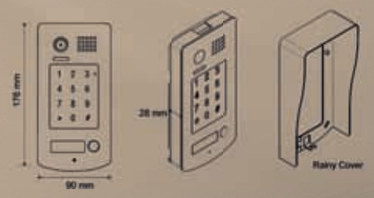


DJ 2T
» 2 tlačítková dveřní jednotka
» barevná CCD kamera, nastavitelná + / - 30 °
» LED bílé podsvícení kamery
» pozinkovaný antivandal kryt
» protidešťová stříška
» nastavitelná délka otevření zámku
» nezávislé ovládání relé 2 zámků / max. odběr 250mA
» regulace hlasitosti reproduktoru
» nastavení citlivosti mikrofonu
» přepínač volby typu otevírání zámku NO / NC
» DIP přepínač pro adresaci dveřní jednotky
» napájení ze sběrnice

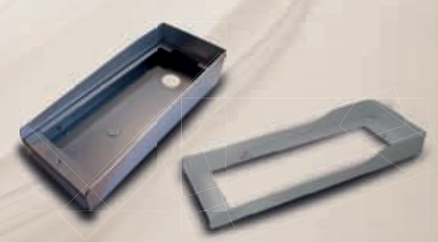




DJ 1T KEY
» dotyková kódová klávesnice pro ovládání zámků
» dočasné kódy pro jednorázové použití
» nezávislé otevírání 2 zámků
» paměť 40 kódů pro každý zámek
» bílé led přisvícení kamery
» barevná CCD kamera nastavitelná + / - 30 °
» modré podsvícení s regulovatelnou délkou svícení
» programování použitím master kódu
» provedení leštěná ocel se stříškou jako příslušenství
» rozměry 180 * 90 * 36mm



eRAIN 48, eRAIN 48P
» kryt pro Easydoor dveřní jednotky DJ 4T ID, DJ 8T ID, DJ 12T EXT, DJ 24T EXT
» verze pro montáž na povrch i pod omítku





PS1A
» napájecí zdroj v krytu 230 VAC / 24 VDC - 1 A
» provedení na DIN lištu

DR-45-24
» napájecí zdroj na DIN lištu 230VAC / 24 VDC - 2 A
» regulace výstupu napětí





PS5-24
» napájecí spínaný zdroj v krytu 230VAC / 24 VDC, 4,5 A - 100W
» doporučený pro systém easydoor DJ 4T ID, DJ 8T ID, DJ 1T, DJ 2T

Programové vybavení

easyconfig™
» bezplatný nástroj pro konfiguraci a diagnostiku systému
» online kontrola funkčnosti a stavu monitorů
» programování parametrů dveřních jednotek
» programování adres video monitorů
» programování RFID přístupového systému
» zobrazování stavu připojených zařízení
» export dat, zálohování uživatelských databází
» připojení PC přes RS 485 konektor na vícetlačítkových dveřní jednotce
» třeba použít programovací kabel USBPROG (jako volitelné příslušenství)
» standardní systémové požadavky Windows



USB PROG



T-views
» softwarová utilita pro management uložených fotografií, zaznamenaných obrázků, jejich export, přidávání a vzájemné konvertování jejich formátů

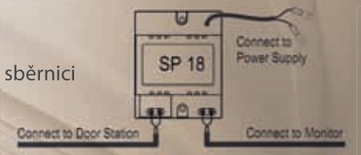
VÝHODY POUŽITÍ SYSTÉMU

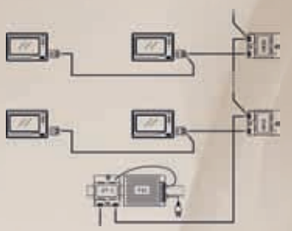
» jednoduchost systému redukuje čas instalace
» flexibilita systému umožňuje různé konfigurace zapojení
» možné použití původní kabeláže snižuje realizační náklady
» napájení 1 zdrojem minimalizuje možnosti poškození přepětím
» rychlá a přehledná adresace použitím DIP switchů
» user friendly přístup / interkom s jmenným seznamem
» uživatelský komfort dotykového ovládání 7" monitorů
» možná vzájemná komunikace v rámci uživatele / skupinové volání
» systém odolný vůči rušení / FM video modulace
» integrované otevírání zámku bezdotykovou ID kartou

Moduly a příslušenství



SP 18
» separátor napájení
» distribuuje napájení systému a přenos dat po sběrnici
» rozměry: 69 x 93 x 45mm
» provedení na DIN lištu
» potřebná součást každého systému



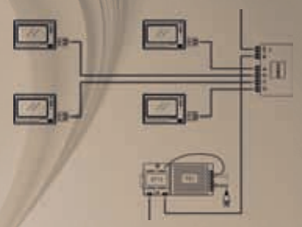


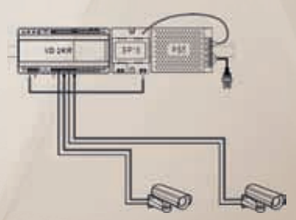
VD 01
» sběrnicový video distributor s jedním výstupem
» použití pro odbočení sběrnice systému" za sebou "
» po odbočení řazení monitorů za sebou
» rozměry: 69 x 93 x 45mm
» provedení na DIN lištu





VD 04
» sběrnicový video distributor se čtyřmi výstupy
» použití pro" hvězdicové "odbočení sběrnice pro 4 monitory
» použití i pro paralelní zapojení až 4 dveřních jednotek
» rozměry: 140 x 88 x 32mm
» provedení na DIN lištu





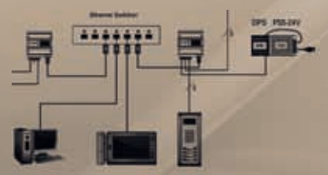
VD 2KR
» multifunkční video distributor
» připojení dveřní jednotky a 2 ks CCTV kamer
» spínání relé (druhý zámek, osvětlení)
» kaskádové zapojení až 3 distributorů (6 CCTV kamer)
» rozměry: 175 x 90 x 60mm
» provedení na DIN lištu





TPC
» modul pro připojení telefonní linky k videomonitorem (VM 7T, VM 7T BM)
» umožňuje propojit volání návštěvy z dveřní jednotky na externí telef. linku
» otevírání zámků z externího telefonu pomocí DTMF volby
» rozměry: 140 x 150 x 60mm





IPC
» modul pro propojení jednotlivých bloků systému přes LAN
» umožňuje připojení dohledového PC softwaru
» připojení hlavní DJ LCD ID dveřní jednotky do systému
» rozměry: 140 x 150 x 60mm





easy STAND
» držák vnitřních jednotek na stůl
» určen pro monitory VM 35, VM 7T, VM 7T BM, eTel
» vnitřní vedení kabelů
» barva černá
» rozměry 160x145x155 mm

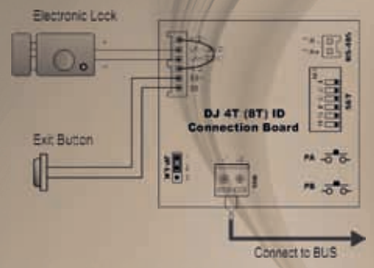




DJ 1T ID
» dotykový displej s podsvícenými ikonami
» RFID čtečka pro otevřeno zámků
» nezávislé Otevírání 2 zámků
» bílé LED přisvícení
» barevná CCD kamera se záběrech 72 °
» horizontální a vertikální nastavení kamery
» modré podsvícení
» přidávání uživatelů pomocí master karty
» provedení leštěná ocel se stříšku jako příslušenství
» rozměry 180 * 90 * 36mm

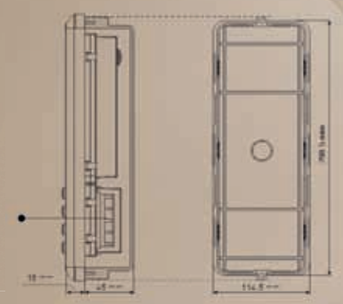


Vícetlačítkové dveřní jednotky a rozšiřující tabla



DJ 4T ID a DJ 8T ID
» 4 (8) tlačítková dveřní jednotka
» barevná CCD kamera, nastavitelná + / - 30 °
» RFID bezkontaktní čtečka přístupových karet
» celohliníkový antivandal kryt
» regulace hlasitosti reproduktoru
» ovládací relé zámku NO / NC, max.. 300 mA
» tlačítko pro vyhledávání připojených monitorů
» tlačítko přidání master přístupové karty
» nastavitelná délka otevření zámku
» přepínač volby typu otevírání zámku NO / NC
» připojení odchodového tlačítka EXT
» konektor RS485 pro programování dveřní jednotky
» DIP přepínač pro adresaci dveřní jednotky
» napájení ze sběrnice
» rozměry 308 * 124 * 65mm

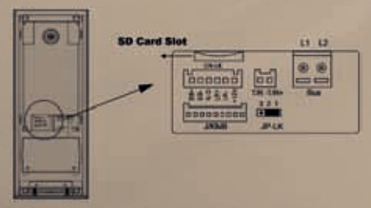




DJ 12T EXT a DJ 24T EXT
» 12 (24) tlačítkové rozšiřující tablo pro DJ 4T ID (DJ 8T ID)
» celohliníkový antivandal kryt
» podsvícení jmenovek
» kabel na propojení s dveřní jednotkou
» napájení z dveřní jednotky
» rozměry 308 * 124 * 65mm



Dveřní jednotka s numerickou klávesnicí



DJ T ID
» barevná kamera CCD 1/3, možnost změny úhlu kamery
» barevný LCD displej, 128x128 bodů
» numerická klávesnice
» RFID čtečka pro otevřeno zámku
» celohliníkový kryt
» ovládání zámku, kontakty NC / NO.
» napájení ze sběrnice
» rozměry 350 × 128 × 46mm



Přístupový systém

» integrovaná čtečka bezkontaktních přístupových karet pro otevírání zámku
» transparentní potvrzování LED diodami a akustickým signálem
» jednoduché přidávání a odebírání MASTER kartami
» použití až 1000 karet / přívěsků
» plnohodnotná RS 485 konfigurace přes PC
» seznam uživatelů, zálohování
» standard EM, 125 kHz
» dosah do 5 cm

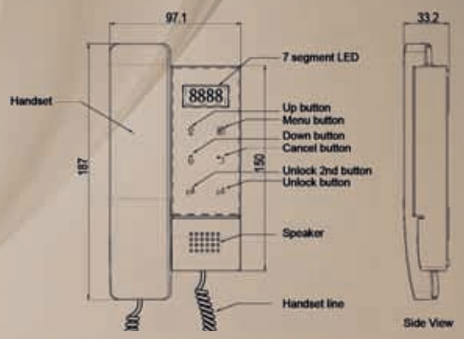


Vnitřní jednotky



eTEL

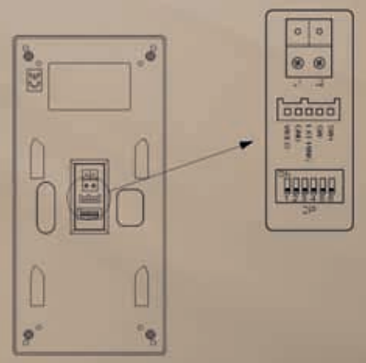
» audio telefon s mikroslúchadlom
» informativní, jednořádkový LCD displej
» dotykové ovládání
» možnost odlišného nastavení vyzváněcích tónů volání z dveřní jednotky, interkomu av rámci bytu
» podsvícení tlačítek
» nezávislé ovládání 2 zámků
» nastavení adresy v systému DIP přepínačem
» interkom, vnitřní volání
» nastavitelná hlasitost vyzvánění
» nastavitelná hlasitost hovoru
» napájení ze sběrnice
» montáž na stěnu nebo na stůl s easy STAND
» rozměry 187 * 87,1 * 33,2 mm

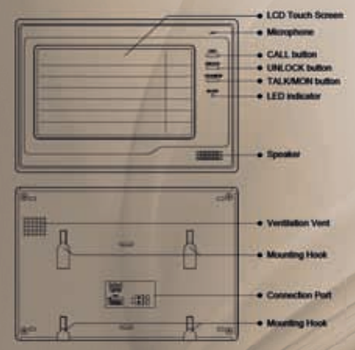




VM 35

» handsfree video monitor
» kompaktní a ultratenký design, hliníkový přední panel
» 3.5" barevný LCD displej, SK, CZ lokalizace
» nastavitelná hlasitost vyzvánění a hovoru
» tlačítko pro nezávislé ovládání 2 zámků
» interkom funkce
» funkce monitorování vstupu
» až 4 monitory v rámci jednoho uživatele
» interkom, vnitřní volání
» kompozitní výstup pro monitorování přes TV
» připojení přídavného vyzváněcího tlačítka
» výstup pro doplňkový externí zvonek, 12VDC/300mA
» DIP switch pro adresaci monitorů
» napájení ze sběrnice
» montáž na stěnu nebo na stůl s easy STAND
» rozměry 220 * 104 * 20 mm

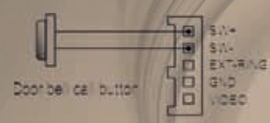




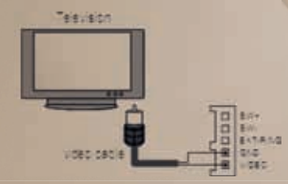
VM 7T

» handsfree video monitor
» kompaktní design, kombinace hliník a plast
» 7" barevný LCD displej, SK, CZ lokalizace
» tlačítko pro nezávislé ovládání 2 zámků
» interkom funkce
» funkce monitorování vstupu
» až 4 monitory v rámci jednoho uživatele
» vzájemné volání v rámci uživatele
» TV-výstup pro monitorování
» nezávislé ovládání 2 zámků
» připojení přídavného vyzváněcího tlačítka
» výstup pro doplňkový externí zvonek 12VDC/300mA
» DIP switch pro adresaci monitorů
» napájení ze sběrnice
» montáž na stěnu nebo na stůl s easy STAND
» rozměry 242 * 144 * 28 mm







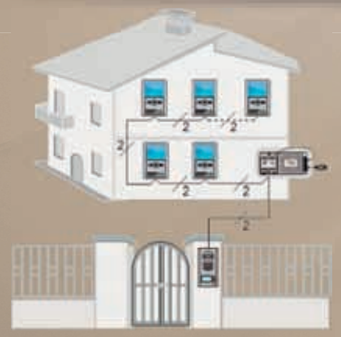


VM 7T BM

» komfortní 7" dotykový handsfree video monitor
» intuitivní ikonové menu, SK, CZ lokalizace
» interní paměť pro 800 snímků
» sekvenční nahrávání po zazvonění (až 8 snímků)
» podpora SD paměťové karty (max 2 GB)
» funkce foto rámečku
» software pro management a úpravu fotografií
» noční režim
» nezávislé ovládání 2 zámků
» interkom funkce
» funkce monitorování vstupu
» až 4 monitory v rámci jednoho uživatele
» volání v rámci uživatele
» TV-výstup pro monitorování
» připojení přídavného vyzváněcího tlačítka
» výstup pro doplňkový externí zvonek 12VDC/100mA
» DIP switch pro adresaci monitorů
» napájení ze sběrnice
» montáž na stěnu nebo na stůl s easy STAND
» rozměry 235 * 138 * 24 mm



Instalační sady



» součástí je i:
» napájecí zdroj PS 1A
» separátor napájení SP 18
» protidešťová stříška

» rozměry balení 235 x 112 x 256mm

easydoor 35

DJ 1T + VM 35



easydoor 35/2

DJ 2T + VM 35 VM 35



easydoor 7T

DJ 1T + VM 7T

