



MTM

NOVÁ RADA
MODULÁRNÝCH AUDIO A
VIDEOVRÁTNÍKOV

CAME
safety&comfort

bpt

OBSAH

Je tu MTM: externý modulárny panel	2
Prečo si zvoliť externý modulárny panel?	4
MTM alebo MTM VR?	6
Zápusťná alebo povrchová montáž	8
Od 1 do 4 modulov	9
Montáž MTM	10
Rôznorodosť: vyber si systém najvhodnejší pre teba	12
Rôzne funkcie: moduly MTM	14
Technologické výhody	16
Špeciálne funkcie	20
Tlačidlová verzia	22
Digitálna verzia	23
MTM VR: prevedenie antivandal	24
Prispôsobiteľné antivandal rámy cudzích výrobcov	25
Osadenie a montáž	26
CAME Connect	28
XIP Mobile App (bezdrôtová verzia)	29
MTM: najpredávanejšie kompozície	30
MTM VR: najpredávanejšie kompozície	32
Príklady inštalácií	34
MTM sety	38
Kódové označenia	40

JE TU MTM: EXTERNÝ PANEL, KTORÝ OTVÁRA NOVÉ HORIZONTY

Bol to náročný projekt, ale po analýzach, projektovaní, výskume a vývoji sme dosiahli náš cieľ: vytvoriť **najkompletnejšiu modulárnu radu** na trhu.

Dosť bolo kompromisov, s **MTM** môžeš vytvoriť riešenia, aké si len zmyslíš.

Na ďalších stranách objav **všetky novinky, ktoré sme pre Teba pripravili.**



PREČO SI ZVOLIŤ EXTERNÝ MODULÁRNY PANEL?

Voľba **MTM** znamená výber produktu práve pre Teba a Tvoje potreby.

Pracovali sme na tom, aby sme vytvorili produkt, ktorý bude jednoduchý, ale zároveň prispôsobiteľný, rôznorodý a vhodný pre každý typ inštalácie, **od rodinných domov až po veľké urbanistické komplexy.**

K tomuto výsledku sme sa dopracovali pomocou 4 základných kľúčových elementov, ktoré nás sprevádzali počas celého vývoja projektu.

- Dizajn
- Rôznorodosť
- Modularita
- Technológia

Tieto elementy sa vzájomne dopĺňajú, aby spolu vytvorili nový externý panel, inovatívne riešenie navrhnuté pre zhodnotenie Tvojich obchodných príležitostí s možnosťou dodať klientom neobmedzené funkčné možnosti.

DIZAJN

Esenciálny a funkčný. Satinovaná hliníková povrchová úprava, vhodná pre inštaláciu do akéhokoľvek prostredia.

Prepracované detaily, ako ozvučenie cez sklo kamery, spodné dvojfarebné podsvietenie a mnohé iné robia tento výrobok naozaj jedinečným svojho druhu.

RÔZNORODOSŤ

Každý deň prichádzajú požiadavky na rôzne inštalácie, niektoré jednoduchšie, iné veľmi komplexné. My chceme zjednodušiť i komplexnosť. Z tohto dôvodu sme zjednotili všetky naše systémy do tejto novej rady. Dvojvodičové, viac vodičové alebo IP, akýkoľvek systém potrebuješ, máme pre Teba vhodné riešenie.

MODULARITA

Jednoduchá inštalácia, prispôbené riešenia a nespočetné množstvo kombinácií, toto všetko je **MTM**.

Vytvor si vlastný externý panel na mieru, zmeň ho kedy chceš a ako chceš, pridaj nové funkcie a otvor dvere komunikácii.

TECHNOLÓGIA

Zmes najlepšej prístupnej technológie na trhu a niekoľkoročných skúseností v sektore je viditeľná v každom jednom module tejto rady. Každá funkcia bola preskúmaná do podrobných detailov, aby mohla plne uspokojiť Tvoje potreby.

MTM ALEBO MTM VR, KTORÉ SI VYBERIEŠ PRE SEBA?

MTM

Dokonalá voľba, ako vždy.
Rámiky a predné panely z eloxovaného a satinovaného hliníku bezprecedentne spájajú krásu a odolnosť. Výsledkom je dokonalá integrácia s inými modulmi a to všetko **s dvojfarebným podsvietením**, modrým alebo bielym.

Stupeň ochrany **IP54** a odolnosť voči nárazu **IK07** garantujú **odolnosť voči nárazom** a **ochranu pred vodou a prachom**.

K dispozícii je **ochranná strieška proti dažďu** pre povrchovú i zápustnú verziu.





MTM VR

Ak by to však nestačilo, zvoľ si **MTM VR, verziu v prevedení antivandal.**

Rámiky a predné panely zo Zamak-u (liatina), **tlačidlá odolné voči pretlačeniu a špeciálne skrutky.**

Ponúkame teda najlepšiu z odolností na trhu, dodržiujúc všetky ostatné výhody štandardnej verzie.

Stupeň ochrany **IP54** a odolnosť voči nárazu **IK09** garantujú **odolnosť voči nárazom** a ochranu pred vodou a prachom.



DVOJITÉ RIEŠENIE

ZÁPUSTNÝ

Pri hrúbke iba **13 mm**, si nainštalovaný externý panel **Targha MTM** v zápusťnej verzii, všimnete len vďaka jeho **kráse**. Veľkou výhodou je kompatibilita s analógovými zápusťnými inštaláčnymi krabicami hlavných konkurentov*.



Šírka: 130 mm



Hrúbka: 13 mm

Strieška proti dažďu



Šírka: 136 mm



Hrúbka: 34 mm

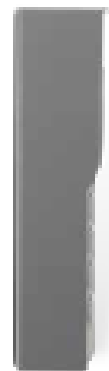
POVRCHOVÝ

V prípade, že nie je možná zápusťná montáž, máme k dispozícii inštaláčnú karbicu na povrchovú montáž. Pri hrúbke **64 mm**, poskytuje väčšiu odolnosť voči **nárazom** a ochranu pred **dažďom**, vďaka proti dažďovej strieške, ktorou je vybavená.

Strieška proti dažďu



Šírka: 135 mm



Hrúbka: 64 mm

*BTicino a Comelit

OD 1 DO 4 MODULOV

1, 2, 3...
a od dnes 4.

Vytvor si externý panel s modulom navyac. V **40 centimetroch** Ti dávame možnosť vyskladať si externý panel so **4 modulmi**. Pridaj všetky funkcie, ktoré potrebuješ, žiadne ďalšie zriekania z dôvodu nedostatku miesta.



Model s 1 modulom



Model s 2 modulmi



Model s 3 modulmi

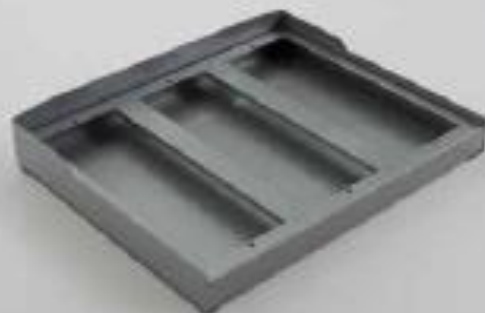


Model so 4 modulmi

A PRE TÝCH, KTORÍ TO MYSLIA VO VEĽKOM...
Až do 6 alebo 9 modulov v horizontálnej alebo vertikálnej kompozícii.



typ 1 a



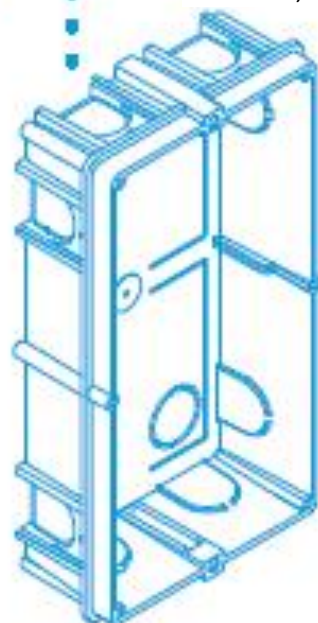
MONTÁŽ MTM? JEDNODUCHÁ A RÝCHLA

Externý panel sa skladá z 5 základných komponentov: inštalčná krabica (zápustná alebo povrchová), rámik (telo), elektronický modul, predný krycí panel modulu a vonkajší rám.

Žiadne ďalšie prídavné tlačidlá a krytky na ne, maximálnu flexibilitu dosiahneme vďaka predným krycím panelom modulov.

KRABICA PRE ZÁPUSTNÚ MONTÁŽ

Disponibilné pre všetky verzie externých panelov, od 1 do 4 modulov, hĺbka 48 mm.



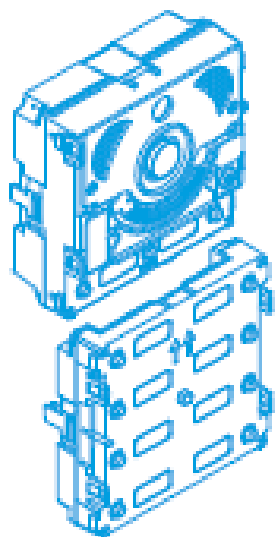
KRABICA PRE POVRCHOVÚ MONTÁŽ

Disponibilné pre prípady, kedy nie je možná zápustná montáž



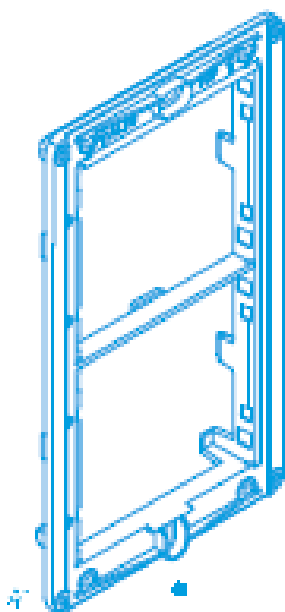
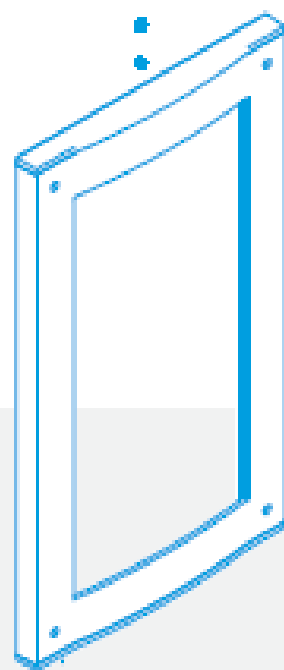
ELEKTRONICKÉ MODULY

Inštalácia a zasúvanie bez použitia skrutiek. Jednoduchá zámena a bez možnosti omylu vďaka polarizovaným konektorom.



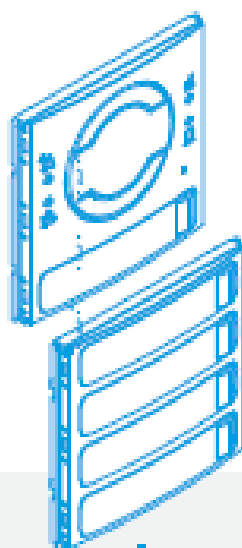
VONKAJŠÍ RÁMIK

Vonkajší uzatvárací rámik, satinovaný hliník.



TELO

Osadzovací rámik (telo) pre moduly, s kataforéznou úpravou hliníku, farbený na čierne, pre lepšiu odolnosť voči korózii a hrdzaveniu. Kompatibilný s inštaláčnymi krabicami konkurenčných značiek Btcino a Comelit.



PREDNÉ PANELY

Predné krycie panely na moduly, prednastavené a pripravené na použitie, bez potreby konfigurácie prídavných tlačidiel, krytiel a pod. Vonkajšia úprava satinovaný hliník a vnútorná štruktúra pevná a odolná, ktorá dáva externému panelu odolnosť IK07.

RÔZNORODOSŤ: VYBER SI SYSTÉM NAJVHODNEJŠÍ PRE TEBA

K dispozícii je **5 systémov**: vyber si ten najvhodnejší pre **Tvoje potreby**.

Toto dodáva našej novej výrobkovej rade vysokú rôznorodosť, čím je prispôsobiteľná tak na inštalácie v privátnom sektore, ako aj v komplexoch a veľkých budovách.

Je vhodná predovšetkým v prípadoch rekonštrukcií, kedy sa nepožaduje zásah do existujúcej kabeláže, alebo jej výmena.

The logo consists of a stylized 'X' symbol followed by the number '1' inside a square frame.The logo features the letters 'XIP' in a bold, sans-serif font.The logo displays 'IP360' in a bold, sans-serif font.The logo shows the letters 'GSM' in a bold, sans-serif font.The logo includes the text 'MULTI FILARE' above the number '200', which is underlined.

OD RODINNÉHO DOMU PO PANELÁK

X1 - je systém rozšíriteľný až do max. 98 vnútorných jednotiek (užívateľov) a je schopný uspokojiť akúkoľvek inštalačnú potrebu. Systém môže byť doplnený **prídavnými kamerami, kontrolou vstupov, diaľkovým ovládaním** a mnohým iným.

OD JEDNODUCHEJ REZIDENCIE PO VEĽKÝ REZIDENČNÝ KOMPLEX

XIP - je zmiešaný systém, ktorý používa **digitálnu IP sieť** ako základnú komunikačnú štruktúru medzi blokmi videovrátnikov, využívajúc tradičné **analógové pripojenie** medzi externými panelmi a vnútornými jednotkami. Túto voľbu zvyhodňuje jednoduchá montáž zariadení s prípadnou možnosťou rozšírenia a pridávania k existujúcej inštalácii v budúcnosti. Do systému je možné integrovať **kontrolu vstupov** a tiež **služby recepcie** (vrátnice), ktoré dopĺňajú základné funkcie systému XIP.

PRE NAJMODERNEJŠIE SCENÁRE REZIDENČNÉ, KOMERČNÉ, PRIEMYSELNÉ A TRETÍCH STRÁN (INTEGRÁCIA K CUDZÍM ZARIADENIAM).

IP360 - všetky zariadenia tohto systému môžu byť pripojené priamo na už existujúce **siete LAN**, pridajúc funkcie IP digitálnych videovrátnikov do inštalácie, bez potreby prídavnej kabeláže. **IP360** využíva ako základnú komunikačnú štruktúru **Ethernetovú sieť** a vďaka tomu garantuje neobmedzené možnosti rozširovania a pridávania zariadení k pôvodnej inštalácii.

PRE IZOLOVANÉ VSTUPY BEZ MOŽNOSTI KABELÁŽE

GSM - tento systém bol navrhnutý pre prostredia, kde nie je možná inštalácia tradičného systému videovrátnikov a teda možnosti káblovania. Fungovanie prostredníctvom **mobilnej telefónnej siete** je vhodné predovšetkým v kontextoch, kedy je veľká **vzdialenosť medzi vstupom a samotným objektom (budovou)** alebo v prípadoch, kedy má byť vstupný externý panel napojený na pevnú linku alebo mobil.

PRE MENŠÍ OBYTNÝ DOM (PANELÁK)

200 - tento **viackáblový systém** bol navrhnutý pre rezidencie a malé obytné domy. Jednoduché **priradenie funkcie** ku konkrétnemu **káblu** umožňuje jednoduché zapojenie systému, bez potreby programovania, ale súčasne garantuje jeho spoľahlivosť v čase.

VEĽA FUNKCIÍ, NESPOČETNÉ RIEŠENIA

AUDIO



Verzia X1



Verzia X1 Lite



Verzia 200



Verzia XIP



Verzia IP



Verzia GSM

AUDIO / VIDEO



Verzia X1

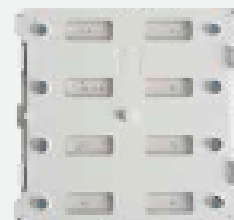


Verzia XIP

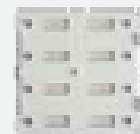


Verzia IP

TLAČIDLÁ



Verzia X1,
XIP a IP360



Verzia 200

SLUCHOVO A ZRAKOVO POSTIHNUTÍ



Vstúpiť do sveta **MTM** znamená môcť si vybrať spomedzi **17 modulov** s možnosťou vytvoriť širokú ponuku, bohatú na funkcie, ktoré urobia z Tvojho externého vstupného panelu niečo **jedinečné**.

Moduly audio, video a tlačidlové sa odlišujú podľa zvoleného funkčného systému (X1, XIP atď.), zatiaľ čo ostatné sú kompatibilné so všetkými našimi systémami.

KLÁVESNICA



DISPLEJ



SNÍMAČ RFID



KLÁVESNICA S KONTROLOU VSTUPU



INFORMAČNÝ MODUL



typ | 15

MODUL ZÁSLEPKA



TECHNOLOGICKÉ VÝHODY !

Veľa výhod skrytých v pár centimetroch technológie. Nová rada **MTM** obsahuje veľké novinky a to v každom jej module, či **audio** alebo **video**.

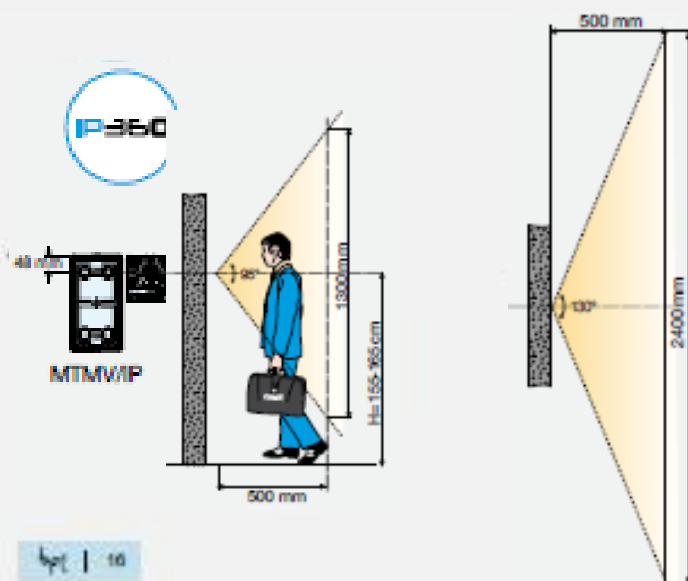
VEĽA MOŽNOSTÍ INTEGRÁCIE

Okrem štandardného **výstupu** pre elektrický zámok (odblokovanie), na svorkovnici externého vstupného panelu sú k dispozícii **jeden výstup relé** (pre pripojenie na automatizácie / pohony) a **2 programovateľné svorky** s funkciou vstupu (pre prídavné volacie tlačidlá alebo feedback o stave dverí) alebo s funkciou výstupu (pre aktiváciu ďalších relé, či komunikáciu s inými systémami o stave panelu).



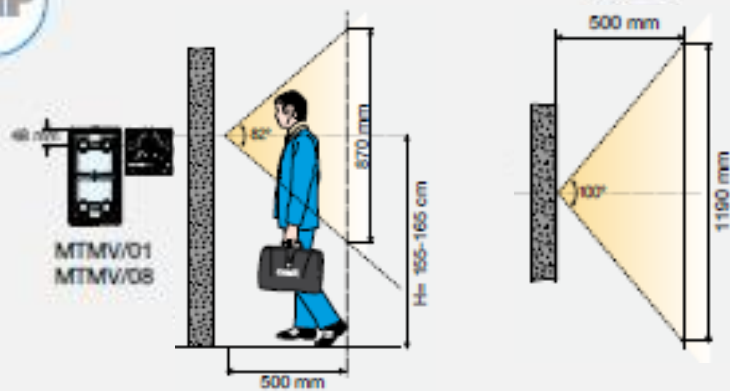
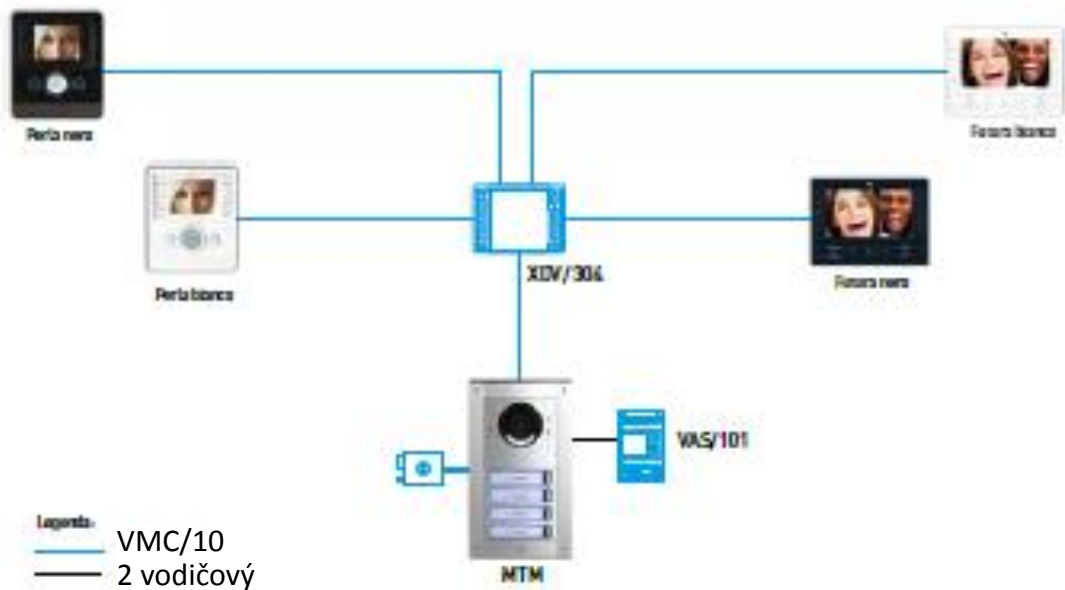
ŠIROKÝ POZOROVACÍ UHOL

Video moduly MTM, obohatené o novú optiku „wide eye“, umožňujú zobrazenie (záber) širokej zóny: **100 ° horizontálne** a **80 ° vertikálne** pozorovacieho záberu kamery. Pri verzii IP360 je tento uhol ešte väčší a sice **130 ° horizontálne** a **95 ° vertikálne**, bez akéhokoľvek zhoršenia kvality, či skreslenia obrazu.



PRIAME NAPÁJANIE PRI SYSTÉME X1

Externý vstupný panel (mimo Audio Lite) je schopný **napájať vetvu X1** bez potreby napájacieho zdroja línie (VA/01). Tento fakt ešte viac zjednodušuje štruktúru vetvy inštalácie.



NOVÝ TLAČIDLOVÝ PANEL S MENOVKAMI

Pri rade MTM budeš mať dostatok miesta pre všetkých členov rodiny.

Pri jednoduchom tlačidle je k dispozícii až 66 mm na dĺžku a 15 mm na výšku priestoru.



OSVETLENIE NAVRHNUTÉ DO MINIMÁLNEHO DETAILU

Fáza štúdií a vývoja osvetlenia volajúcej osoby umožnila dosiahnuť dokonalý výsledok.

Osvetlenie garantuje ideálny uhol rozptylu svetla a jeho kompaktnosť a jednoliatosť. Takto navrhnutá intenzita svetla pomocou 4 LED žiaroviek je ideálna a bez nepríjemného efektu oslnenia volajúcej osoby.



POUŽITIE EXTERNEJ KAMERY

Tam, kde inštalčné podmienky neumožňujú oddelenie kamery od externého vstupného panelu, alebo použitie video modulu, MTM umožňuje priame pripojenie externej kamery k modulu Audio, bez potreby prídavného príslušenstva.



DVOJFARBENÉ PODSVIETENIE

MTM umožňuje široký výber možností podsvietenia. Pomocou stmievania je možné nastavenie intenzity podsvietenia na 0%, 25%, 50%, 75% a 100%. Okrem toho je možné si zvoliť bielu, alebo modrú farbu podsvietenia externého panelu.



ODOLNOSŤ PRED VODOU A NÁRAZMI

Externé vstupné panely MTM (štandardné) sú navrhnuté s najvyššou možnou trvanlivosťou v čase. Môžete počítať s dostatočnou robustnosťou, vďaka odolnosti voči nárazom IK07 a ochranou proti vode a prachu IP54.

GARANTTI IP54 E IK07



EXCELENTNÁ KVALITA AUDIO S JEDINEČNÝM DIZAJNOM

Starostlivým výberom materiálov a tvarov sme dosiahli výborné zvukové vlastnosti, bez potreby aplikovania neestetických otvorov na prednom paneli. Zvuk je smerovaný cez sklo kamery, ktoré umožňuje jeho rozptyl od okrajov a dokonale zachytí užívateľa.



AKUSTICKÁ A VIZUÁLNA SIGNALIZÁCIA STAVU

Pri tvorbe MTM sme mysleli na všetky potreby. Akustické a vizuálne signalizácie umožňujú jednoduché použitie našich externých vstupných panelov aj pre staršie osoby a osoby zmyslovo postihnuté.



HD ROZLIŠENIE A TECHNOLOGIA HDR (VERZIA IP360)

S rozlíšením HD (720p) a použitím technológie HDR (High Dynamic Range) sa výrazne zvýšila kvalita obrazu s vylepšením rozlišovania svetla/tmy aj v prípadoch vysokého kontrastu snímaného obrazu.



MNOŽSTVO ŠPECIÁLNYCH FUNKCIÍ

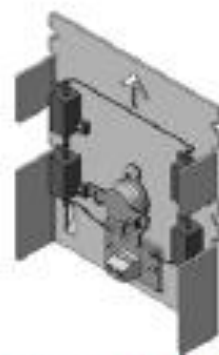
Rozdiel je v detailoch a s radou **MTM** sme mysleli na všetko.

Od zjednodušenej **audio** verzie, až po **verziu GSM**, od rozšírených funkcií ako prístupový systém, až po príslušenstvo **pre extrémne teploty**, či modul s **hlasovou syntézou**.



AUDIO LITE

Dokonalé riešenie v prípade potreby jednoduchého panelu s výbornou kvalitou audio.



EXTRÉMNE TEPLoty

V prípade, kedy by extrémne nízke teploty mohli spôsobovať problémy, toto príslušenstvo umožňuje ohrev externého panelu a jeho funkčnosť až do teploty – 40 °C.



GSM AUDIO

V prípadoch, kedy nie je možné káblovanie, prípadne vzdialenosti sú príliš veľké, alebo nie je možné pripojenie k vnútornej jednotke, optimálne riešenie je modul externého panelu GSM. Inštalácia vonkajšieho externého panelu sa robí v režime „**stand alone**“ (autonómne), jeho pripojením k napájacímu zdroju a k anténe pre príjem signálu GSM.

Celé programovanie modulu prebehne iba prostredníctvom SMS. Po vložení SIM karty do modulu je systém okamžite plne funkčný a je riadený telefónom prostredníctvom SMS a volaní.

Po stlačení volacieho tlačidla na panelu, modul aktivuje volanie na telefón (mobil alebo pevný), z ktorého užívateľ odpovie a kombináciou tlačidiel na telefóne môže na diaľku otvoriť bránu, bránu alebo závoru.

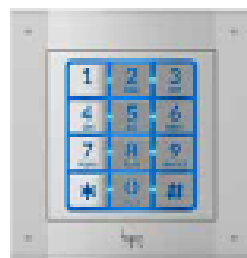
FUNKCIA PRÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU

Rada MTM disponuje tiež dvoma funkčnými modulmi **určenými na kontrolu vstupov**

(MTMNA – MTMRFID).

Tieto moduly môžu byť **pripojené** k celému systému (**inštalácii**) videovrátnikov (systémy XIP – IP360) alebo môžu fungovať v **režime „stand alone“** (autonómne).

Oba moduly majú **zabudované 2 relé**, jedno potenciálové a druhé signálové (pre otvorenie dverí a iných zariadení), ako aj **2 vstupy** pre priamu aktiváciu iných relé.



Modul **MTMNA** + kryt **MTMFNA**

**KÓDOVÁ
KLÁVESNICA +
KONTROLA VSTUPU**

Až do
3500
čísel.
kódov



Modul **MTMRFID** + kryt **MTMRFID**

**SNÍMAČ RFID S
TECHNOLÓGIU
MIFARE**

Až do
6500
čipov /
kariet

FUNKCIE PRE HLASOVO A ZRAKOVO POSTIHNUTÝCH



Tento modul slúži pre počúvanie konverzácie osobám, ktoré nosia ušné strojčky, vybavené magnetickou odozvou typu T.

Okrem toho umožňuje zrakovy postihnutým osobám počúvanie hlasových pokynov ovládacích povelov pri práci so vstupným panelom.

TLAČIDLOVÁ VERZIA ?

8, 4, 3, 2....

Jediný modul, ale veľa prevedení.

Na modul s volacími tlačidlami je možné **pridať predný panel** s požadovaným počtom tlačidiel (max. 8 volaní). Nie sú potrebné komplikované kompozície a určovania typu tlačidiel a príslušných krytiel, ako pri predchádzajúcich paneloch.



Predný panel s 2 tlačidlami



Predný panel s 3 tlačidlami



Predný panel so 4 tlačidlami



Predný panel s 8 tlačidlami





DIGITÁLNA VERZIA ?

Digitálny **displej** umožňuje zobrazovanie zoznamu až s **7 200 menami**.

Pri programovaní si môžete zvoliť najvhodnejší spôsob vyhľadávania, podľa počtu užívateľov: jednoduchý **posuvný zoznam (rolovací)** alebo vyhľadávanie v **blokoch v abecednom poradí** (v prípade veľkého počtu užívateľov).

Klávesnica umožňuje uskutočňovať volania a kontrolovať vstup:

- **Digitálne volanie pomocou číselného kódu** (maximálne 60 000 kódov pre systém IP360 a 5 000 kódov pre systémy X1 a XIP)
- Vloženie **prístupového kódu** pre otvorenie (maximálny počet kódov závisí od použitého prístupového systému).

DISPLEJ - Modul **MTMDY** + kryt **MTMFDY**



DISPLEJ - Modul **MTMDY** + kryt **MTMFDY**
KLÁVESNICA – Modul **MTMKB** + kryt **MTMFKB**



VERZIA MTM VR



RÁMY A PREDNÉ
PANELE (KRYTY) V
ÚPRAVE ZAMAK,
TO VŠETKO IBA V
16 MM HRÚBKE.

VEĽKÁ ODOLNOSŤ
VOČI
ATMOSFÉRICKÝM
VPLYVOM

BEZPEČNOSTNÉ
SKRUTKY

VERZIA MTM ANTIVANDAL Pre väčšiu bezpečnosť a pokojný spánok.

Pri tejto verzii sú k dispozícii všetky funkcie ako pri štandardnom prevedení, avšak zabudované v novom tele v prevedení antivandal: **rovnaká mechanika a funkčné moduly**, rovnaké príslušenstvo.

Nový dizajn, **povrchová úprava Zamak (liatina)** a odolnosť voči nárazu **IK09** pre všetky položky verzie VR dopĺňajú radu externých panelov MTM, ako najkompletnejšiu sériu modulárnych panelov na trhu.

OCHRANA PRED
NÁRAZOM A VODOU

ROVNAKÁ KVALITA AUDIO A
VIDEO AKO PRI ŠTANDARDNEJ
VERZII MTM

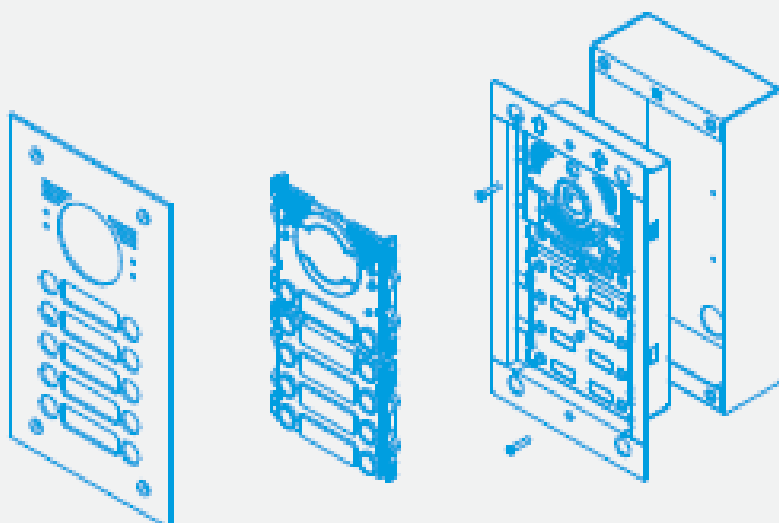
TLAČIDLÁ ODOLNÉ VOČI
PRETLAČENIU, S DVOJFARBÝM
PODSVIETENÍM

PRISPÔSOBITEĽNÉ ANTIVANDAL RÁMY OD CUDZÍCH VÝROBCOV



PRISPÔSOB SI TVOJ ANTIVANDAL EXTERNÝ PANEL

Všetky funkčné moduly rady MTM môžu byť inštalované za **ploché prispôsobiteľné predné rámy (panely)** cudzích výrobcov, jednoducho pridaním plastového adaptéru, ktorý garantuje ochranu IP54 a odolnosť voči vandalizmu. Tiež je možné použitie **prispôsobiteľných tlačidiel** tretích strán pomocou špeciálnej rozširovacej elektroniky.



MONTÁŽ A INŠTALÁCIA

Montáž **MTM** je **jednoduchá a intuitívna**. Stačí zopár krokov pre zloženie panelu a jeho montáž na stenu.

Na obrázkoch je príklad postupných krokov inštalácie externého videovrátnika (panelu), zloženého z dvoch funkčných modulov.

- 1 Svorkovnicu pripojte ku káblu v stene.
- 2 Prichyťte video modul k nosnému rámu.
- 3 Prichyťte a pripojte druhý modul pomocou flat káblu.
- 4 Pripojte svorkovnicu k základnému modulu.
- 5 Prichyťte nosný rám k inštaláčnej krabici.
- 6 Naprogramujte a nastavte externý panel.
- 7 Pridajte predné moduly (krytky).
- 8 Uzavrite vonkajším krycím rámom.



JEDINÁ SVORKOVNICA PRE PRIPOJENIE K CELEJ INŠTALÁCII (SYSTÉMU)

Celá inštalácia (systém) sa pripája k externému panelu pomocou jedinej svorkovnice, pripojenej k základnému audio alebo audio/video modulu. Z tohto modulu sa ďalej pomocou flat káblu prepájajú všetky ďalšie prídavné funkčné moduly. Pri montáži teda nie je možné sa pomýliť.



MONTÁŽ EXTERNÉHO PANELU NA STOLE

Panel sa kompletizuje (skladá) v dielni. Celkové programovanie a nastavenie modulov môžete vykonať ešte pred nasadením predných krytov modulov.



PROGRAMOVANIE A MANUÁLNA REGULÁCIA

Pri jednoduchších inštaláciách je možné naprogramovať celý nainštalovaný systém pomocou tlačidiel na audio alebo audio/video module. Je teda možné:

- Naprogramovať volania
- Nastaviť uhol snímania
- Zvoliť farbu podsvietenia (modrú alebo bielu)
- Nastaviť intenzitu podsvietenia tlačidiel



PROGRAMOVANIE POMOCOU USB

Pri komplikovanejších inštaláciách je možné naprogramovať vstupný panel pomocou PC. Pripojením sa k audio alebo audio/video modulu prostredníctvom USB vstupu je možné aktivovať rozšírené funkcie alebo naprogramovať kompletne celé systémy (inštalácie). Celé programovanie prebieha prostredníctvom softvéru PCS/XIP.



CAME CONNECT MY SPÁJAME VY OVLÁDATE

62% talianskej populácie vlastní smartfón a 21% vlastní tablet*.

Tieto zariadenia sa stali neoddeliteľnou súčasťou našich životov, aj vďaka aplikáciám, ktoré nám umožňujú vstúpiť do sveta nových funkcií každým dňom.

Dotknúť sa, vidieť, počúvať už dokážeme neobmedzene. Všetko je na dosah.

Aby sme vyšli v ústrety týmto potrebám i my, **CAME** vyvinula sériu aplikácií na mieru, ktoré umožňujú ovládanie všetkých našich výrobkov. Aj na diaľku.

Vstúp do sveta **CAME CONNECT**.

*Zdroj: Digital v 2016, report We are Social Srl.



XIP MOBILE APLIKÁCIA PRE OVLÁDANIE VIDEOVRÁTNÍKOV MOBILOM

XIP MOBILE je aplikácia, ktorá umožňuje mobilom alebo tabletom ovládať a prijímať audio/video volania prichádzajúce z videovrátnika.

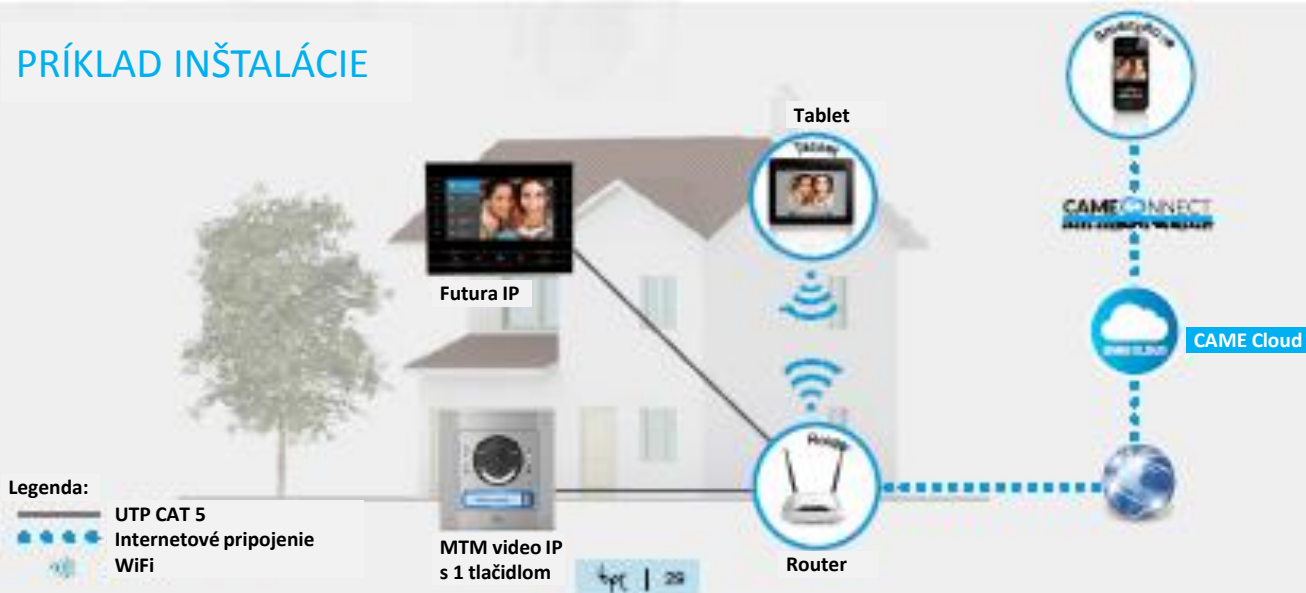
Je možné vidieť, kto zvoní pri dverách, aj keď tam nie si? S **XIP MOBILE** môžeš prijímať hovory a snímať obraz z externých vstupných panelov na diaľku, priamo na tvojom prenosnom zariadení.

Nie je potrebné pridávať iné zariadenie (príslušenstvo) alebo vykonávať komplikované nastavenia, stačí pripojiť nainštalovaný systém na domáci router.

Odpovedať, skontrolovať na živo obraz z kamery alebo otvoriť dvere cez smartfón je dnes konečne už realitou.



PRÍKLAD INŠTALÁCIE



NAJPREDAVANEJŠIE KOMPOZÍCIE

RÁM PRE
ZABUDOVANÚ
MONTÁŽ 4
MODULOV

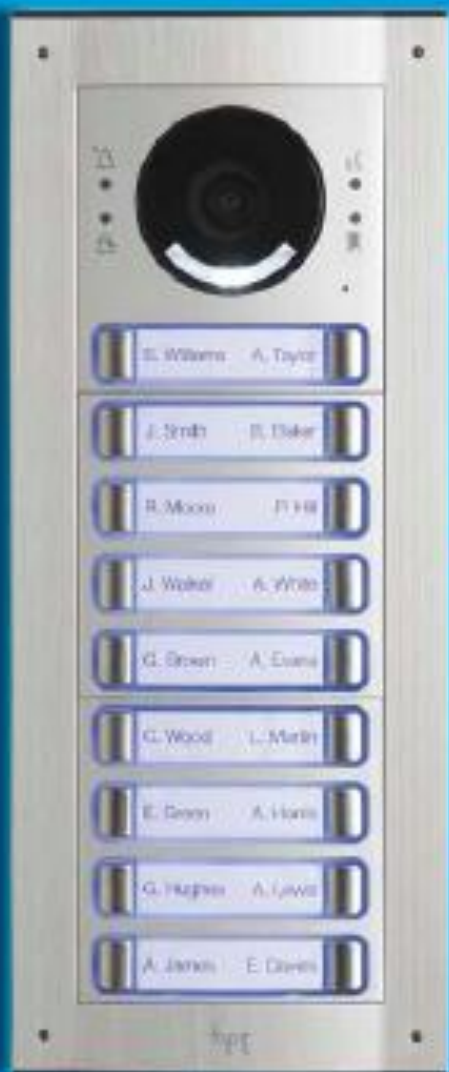


MODUL VIDEO S PREDNÝM
KRYTOM 1 TLAČIDLOVÝM PRE
VOLANIE NA RECEPCIU

DIPLEJ PRE NAVIGÁCIU V
ZOZNAME UŽÍVATEĽOV

DIGITÁLNA KÓDOVÁ
KLÁVESNICA PRE VOLANIE
POŽADOVANÉMU
UŽÍVATEĽOVI

SNÍMAČ RFID PRE
BEZKONTAKTNÉ
ČIPY/KARTY



MODUL VIDEO
S 2 TLAČIDLAMI

2 MODULY S 8
TLAČIDLAMI
PRE CELKOVO
16 VOLANÍ

RÁM PRE
ZABUDOVANÚ
MONTÁŽ 3 MODULOV

MODUL VIDEO S
PREDNÝM KRYTOM 1
TLAČIDLOVÝM

INŠTALAČNÁ KRABICA PRE
POVRCHOVÚ MONTÁŽ 2 MODULOV
SO STRIEŠKOU PROTI DAŽĎU

MODUL PRE VOLANIA
S PREDNÝM KRYTOM
SO 4 TLAČIDLAMI

NAJPREDÁVANEJŠIE KOMPOZÍCIE VR

RÁM ANTIVANDAL PRE
POVRCHOVÚ MONTÁŽ
4 MODULOV, S PROTI
ĎAŽDOVOU STRIEŠKOU



MODUL VIDEO S PREDNÝM KRYTOM
BEZ TLAČIDIEL

DIPLEJ PRE NAVIGÁCIU V
ZOZNAME UŽÍVATEĽOV

DIGITÁLNA KÓDOVÁ
KLÁVESNICA ANTIVANDAL, PRE
VOLANIE POŽADOVANÉMU
UŽÍVATEĽOVI

SNÍMAČ RFID PRE BEZKONTAKTNÉ
ČIPY/KARTY



INŠTALAČNÁ KRABICA
ANTIVANDAL PRE ZÁPUSTNÚ
MONTÁŽ 3 MODULOV



2 MODULY S 8
TLAČIDLAMI PRE
CELKOVO 8 VOLANÍ



INŠTALAČNÁ KRABICA
ANTIVANDAL, PRE POVRCHOVÚ
MONTÁŽ 2 MODULOV, SO
STRIEŠKOU PROTI DAŽŽU

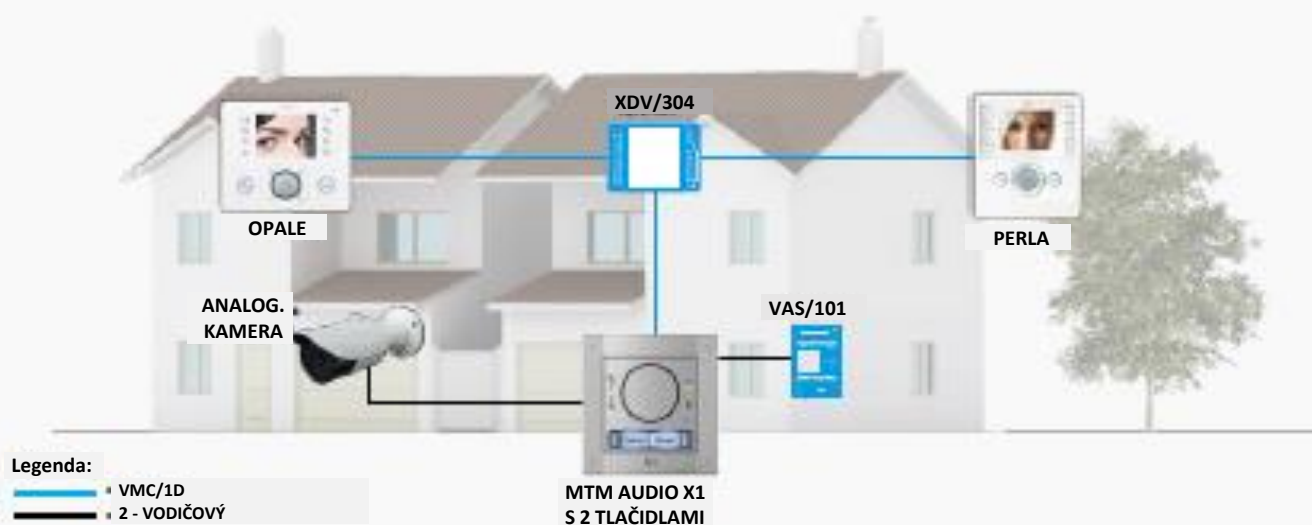


MODUL AUDIO S PREDNÝM
ANTIVANDAL KRYTOM, BEZ
VOLACÍCH TLAČIDIEL

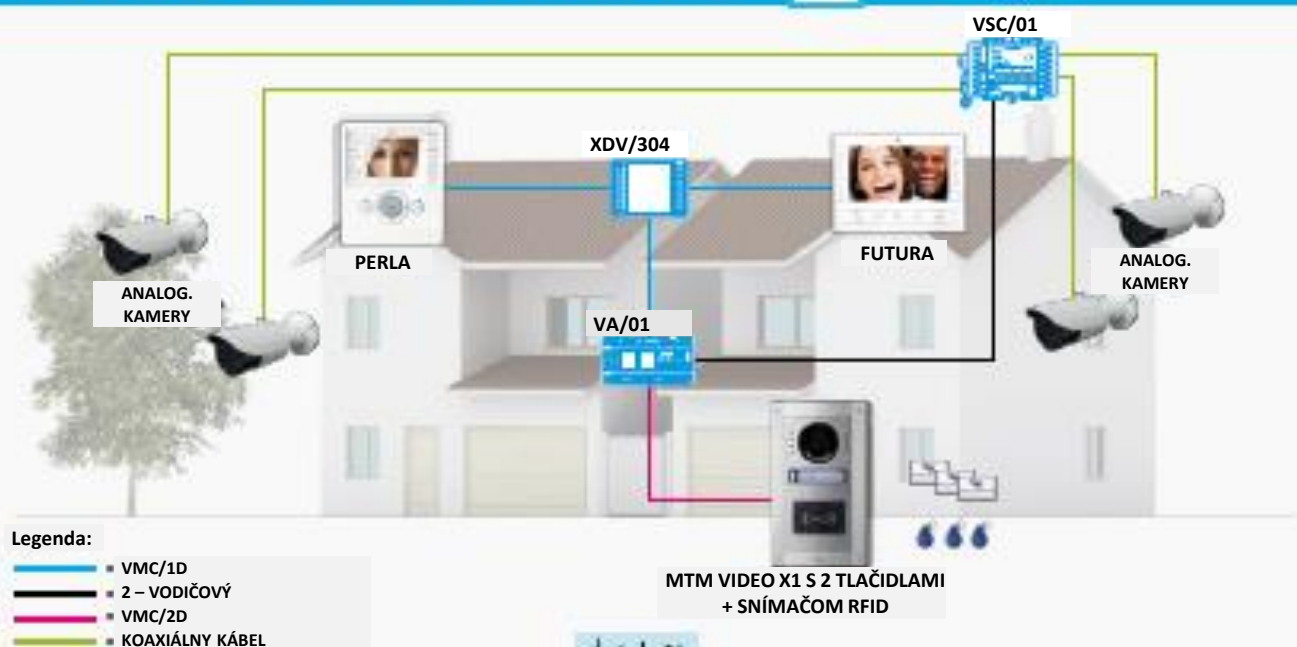


PRÍKLADY INŠTALÁCIÍ

REZIDENČNÁ



REZIDENČNÁ – DVOJRODINNÝ DOM

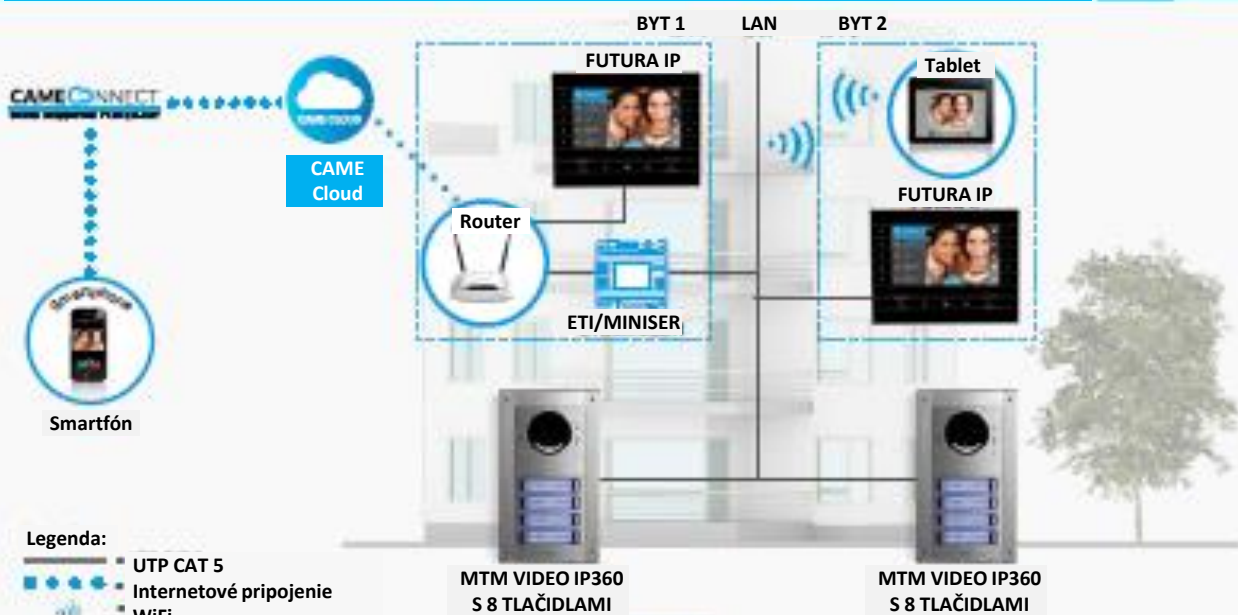


MTM je maximálne flexibilné. Je možné vytvoriť malé rezidenčné inštalácie, audio alebo video, výberom spomedzi mnohých systémov, ktoré sú k dispozícii. V nasledujúcich obrázkoch nájdete inštaláčne príklady, ktoré zobrazujú rôznorodosť tejto produktovej rady, s ktorou môžete uspokojiť akékoľvek požiadavky.

REZIDENČNÁ BEZ SERVRU



REZIDENČNÁ PRE BUDOVY BEZ SERVRU

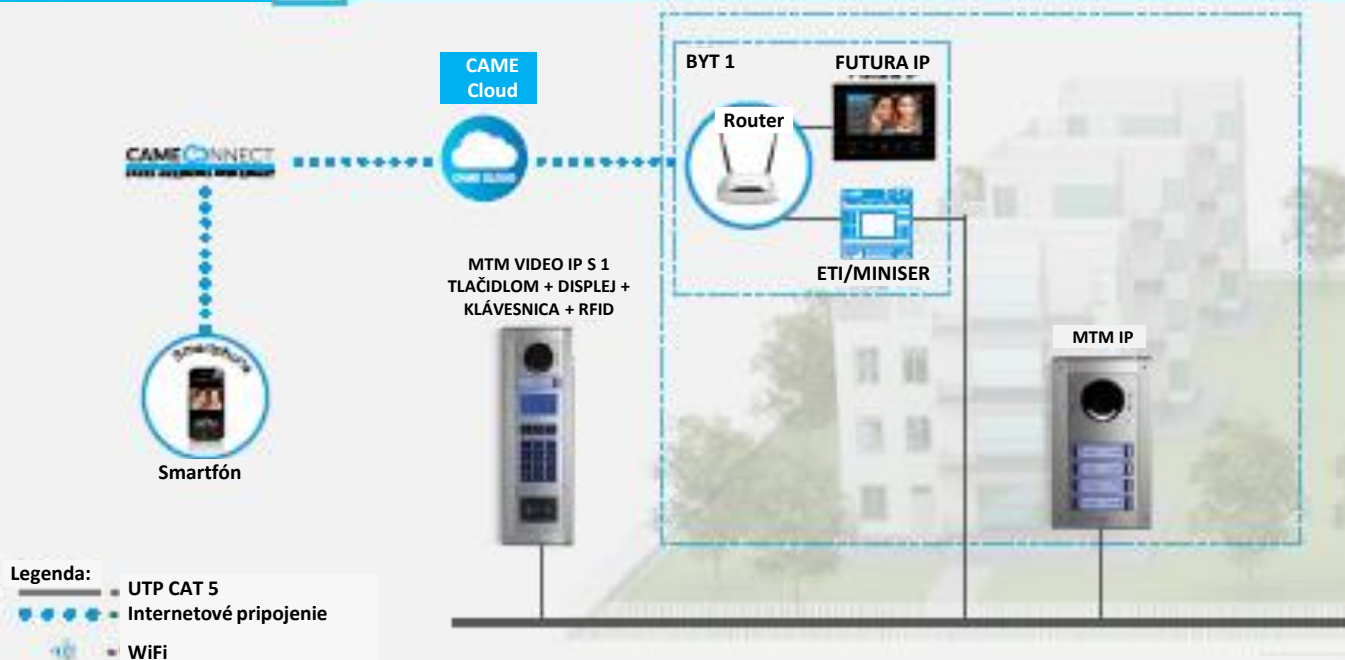


PRÍKLADY INŠTALÁCIÍ

URBANISTICKÁ



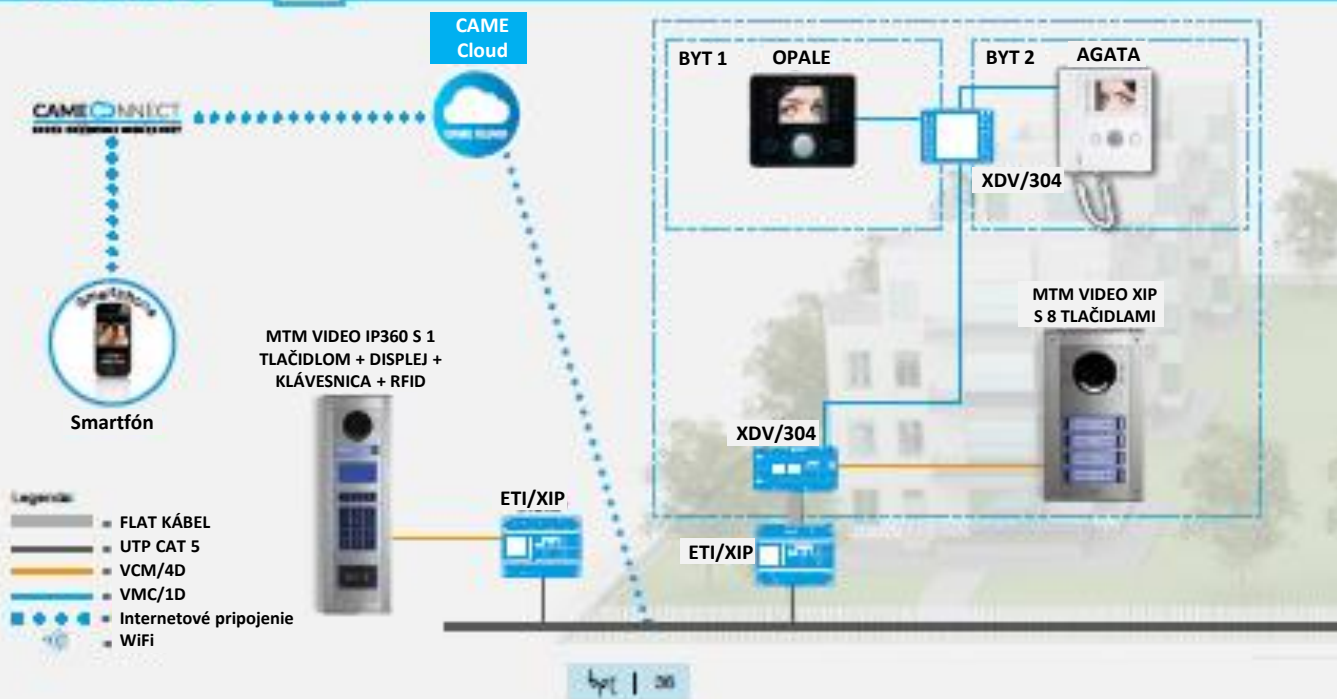
BYTOVÝ DOM 1



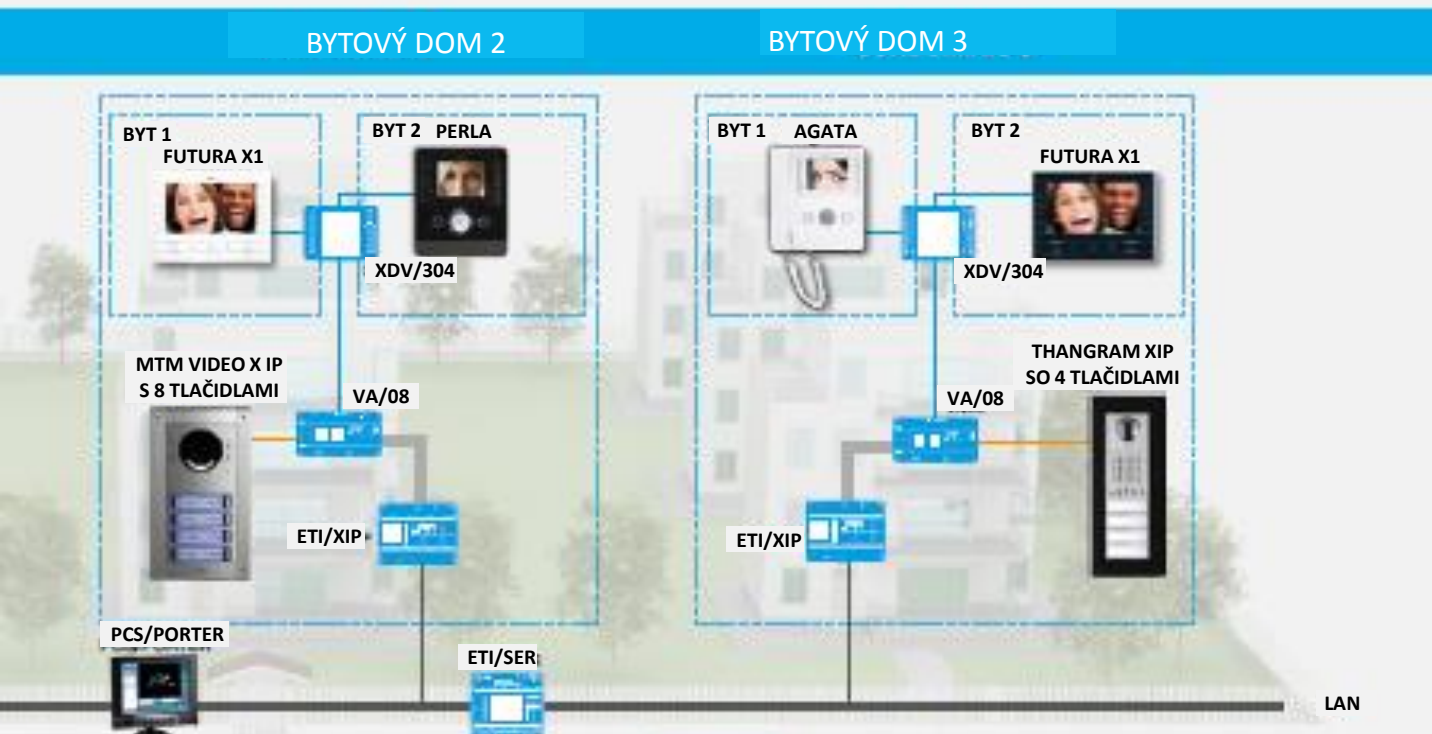
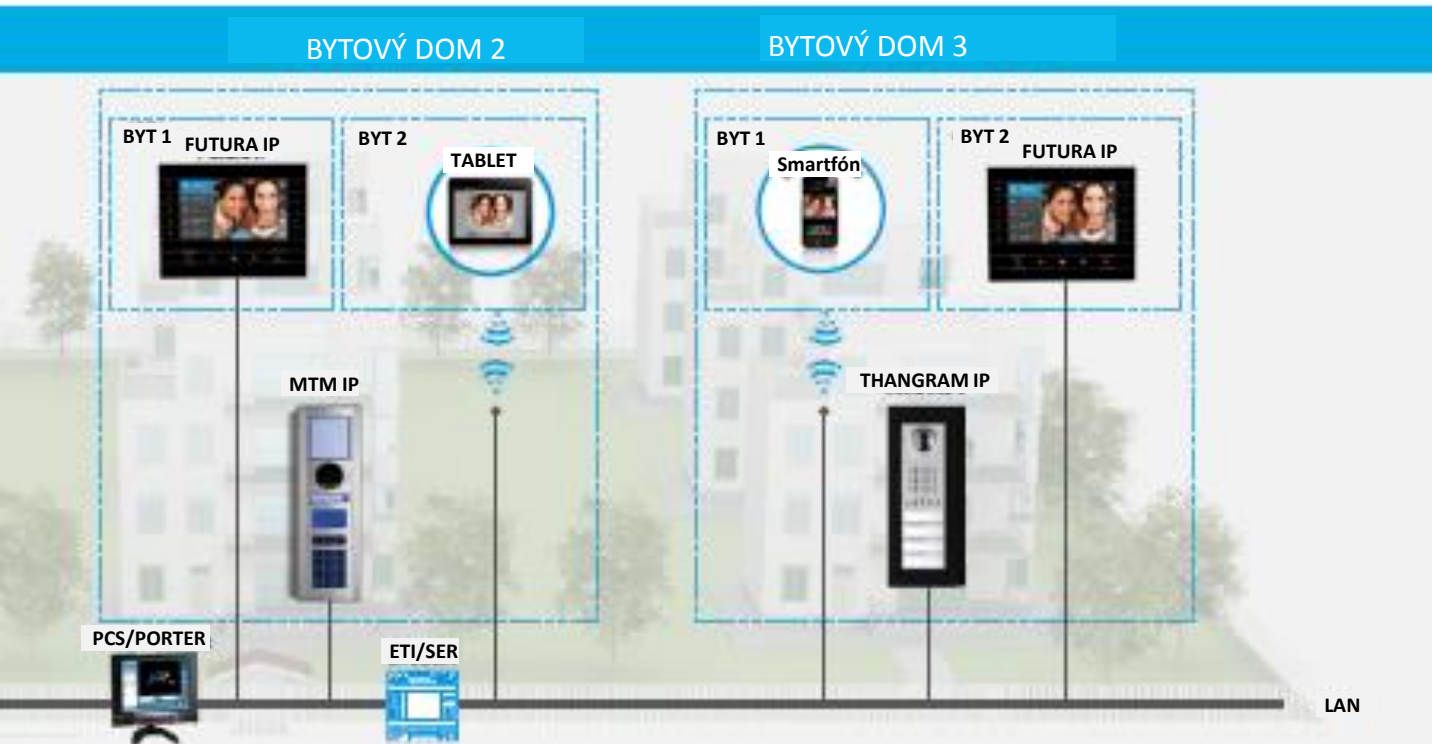
URBAN



BYTOVÝ DOM 1



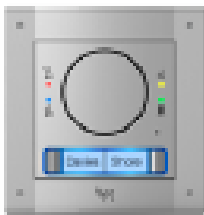
S MTM môžeš tvoriť i rozsiahle inštalácie pre ovládanie rezidenčných komplexov s neobmedzeným počtom vnútorných bytových domov a to všetko vďaka systému IP360 alebo systému XIP.



SETY MTM

REZIDENČNÉ

Set 1



SET - MTMA Kód 61700420

SET MTM Audio pre 2 užívateľov, telekamera ready:

S predným krytom, zloženie:

- MTMA/01 Modul audio X1
- MTMFA2P Predný panel s 2 tlačidlami
- MTMSI1M Zápusťná krabica pre 1 modul
- MTMTP1M Rámik pre 1 modul
- VAS/101 Napájací zdroj 230V



Set 2



SET - MTMVB Kód 62621180

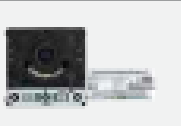

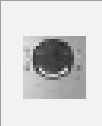
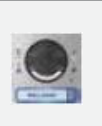
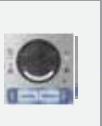




SET MTM Video pre 1 alebo 2 užívateľov, alebo 1 vstup do kondómnia.

Bez predného krytu, zloženie:

- MTMV/01 Modul audio-video X1
- VAS/10.30 Napájací zdroj 230V



**1 VONKAJŠÍ VSTUPNÝ PANEL
A 98 VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK**

Instalácia od 1 do 56 bytových jednotiek pomocou setu video - MTMVB	SET	VOLACÍ MODUL	PREDNÉ KRYTY			TLAČIDLÁ			
	 SET - MTMVB 62621170	 MTM8C Modul 8 volaní 60020030	 MTMFV0P Predný kryt video prázdny 62030030	 MTMFV1P Predný kryt video 1 tlačidlový 62030040	 MTMFV2P Predný kryt video 2 tlačidlový 62030050	 MTMF2P Predný kryt s 2 tlačidlami 60020110	 MTMF3P Predný kryt s 3 tlačidlami 60020120	 MTMF4P Predný kryt s 4 tlačidlami 60020130	 MTMF8P Predný kryt s 8 tlačidlami 60020140
1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
8	1	1	1	0	0	0	0	0	1
10	1	1	0	0	1	0	0	0	1
20	1	3	1	0	0	0	0	1	2
56	1	7	1	0	0	0	0	0	7

Pre uľahčenie výberu sme pripravili **3 sety**. Každý je navrhnutý tak, aby dokázal uspokojiť určitú potrebu a je východiskovým bodom, ideálnym pre začiatok tvorby **vlastného externého vstupného panelu**.

Doplň inštaláciu vstupného video panelu vnútornou jednotkou, ktorú preferuješ.

URBANISTICKÉ

Set 3



SET - MTMVB Kód 62621170

SET MTM Video pre kndomínium multi vstupy.
Bez predného krytu, zloženie:
- MTMV/01 Modul audio-video X1
- VA/01 Napájací zdroj 230V

























JEDINÝ NAPÁJ. ZDROJ AŽ PRE 3 VONKAJŠIE VSTUPNÉ PANELY A 98 VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK



INŠTALAČNÁ KRABICA				INŠTALAČNÝ RÁMIK				VNÚTORNÁ JEDNOTKA
								PODĽA OSOBNÉHO VÝBERU
MTMSI1M INŠTALAČNÁ KRABICA PRE 1 MODUL	MTMSI2M INŠTALAČNÁ KRABICA PRE 2 MODULY	MTMSI3M INŠTALAČNÁ KRABICA PRE 3 MODULY	MTMSI4M INŠTALAČNÁ KRABICA PRE 4 MODULY	MTMTP1M INŠTALAČNÝ RÁMIK PRE 1 MODUL	MTMTP2M INŠTALAČNÝ RÁMIK PRE 2 MODULY	MTMTP3M INŠTALAČNÝ RÁMIK PRE 3 MODULY	MTMTP4M INŠTALAČNÝ RÁMIK PRE 4 MODULY	
60020150	60020160	60020320	60020330	60020170	60020180	60020340	60020350	
1	0	0	0	1	0	0	0	1
1	0	0	0	1	0	0	0	2
0	1	0	0	0	1	0	0	8
0	1	0	0	0	1	0	0	10
0	0	0	1	0	0	0	1	20
0	0	0	2	0	0	0	2	56

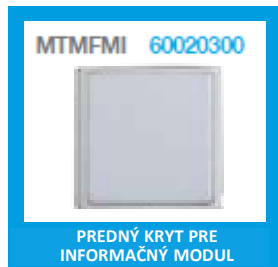
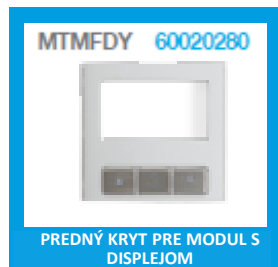
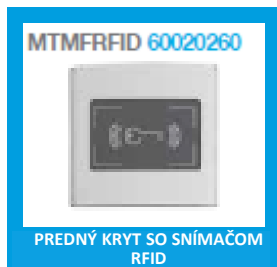
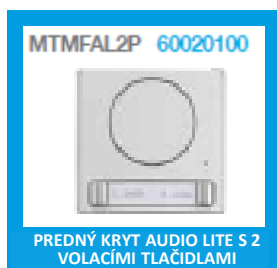
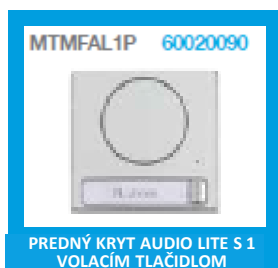
KÓDOVÉ OZNAČENIA

FUNKČNÉ MODULY

<p>MTMA/01 60020010</p>  <p>MODUL AUDIO PRE SYSTÉM X1</p>	<p>MTMAL/01 60020020</p>  <p>MODUL AUDIO LITE PRE SYSTÉM X1</p>	<p>MTMA/200 60020210</p>  <p>MODUL AUDIO PRE SYSTÉM 200</p>	<p>MTMA/IP 60020040</p>  <p>MODUL AUDIO PRE SYSTÉM IP360</p>
<p>MTMA/08 60020420</p>  <p>MODUL AUDIO PRE SYSTÉM XIP</p>	<p>MTMA/GSM 60020410</p>  <p>MODUL AUDIO PRE SYSTÉM GSM</p>	<p>MTMV/01 62030010</p>  <p>MODUL AUDIO-VIDEO PRE SYSTÉM X1</p>	<p>MTMV/IP 62030020</p>  <p>MODUL AUDIO-VIDEO PRE SYSTÉM IP360</p>
<p>MTMV/08 62030060</p>  <p>MODUL AUDIO-VIDEO PRE SYSTÉM XIP</p>	<p>MTM8C 60020030</p>  <p>MODUL PRE 8 VOLACÍCH TLAČIDIEL</p>	<p>MTM8C/200 60020220</p>  <p>MODUL PRE 8 VOLACÍCH TLAČIDIEL SYSTÉMU 200</p>	<p>MTMBFVS 60020390</p>  <p>MODUL PRE HLASOVO A SLUCHOVO POSTIHNUTÝCH</p>
<p>MTMKB 60020230</p>  <p>MODUL S KÓDOVOU KLÁVESNICOU PRE VOLANIA</p>	<p>MTMDY 60020240</p>  <p>MODUL S DISPLEJOM</p>	<p>MTMRfid 60020250</p>  <p>MODUL KONTROLY VSTUPU SO SNÍMAČOM RFID</p>	<p>MTMMI 60020290</p>  <p>INFORMAČNÝ MODUL</p>
<p>MTMMC 60020310</p>  <p>SLEPÝ (PRÁZDNY) MODUL S KRYTOM</p>	<p>MTMNA 60020380</p>  <p>MODUL S KÓDOVOU KLÁVESN. PRE KONTROLU VSTUPU</p>		
<p>MTMFA0P 60020050</p>  <p>PREDNÝ KRYT AUDIO PRÁZDNY</p>	<p>MTMFA1P 60020060</p>  <p>PREDNÝ KRYT AUDIO S 1 VOLACÍM TLAČIDLÍM</p>	<p>MTMFA2P 60020070</p>  <p>PREDNÝ KRYT AUDIO S 2 VOLACÍMI TLAČIDLÍMI</p>	<p>MTMFAL0P 60020080</p>  <p>PREDNÝ KRYT AUDIO LITE PRÁZDNY</p>

PREDNÉ KRYTY

KÓDOVÉ OZNAČENIA



PREDNÉ KRYTY

RÁMIKY

INŠTALAČNÉ KRABICE PRE ZAPUŠTNÚ MONTÁŽ

KÓDOVÉ OZNAČENIA

PRÍSLUŠENSTVO PRE ZÁPUSŤNÚ MONTÁŽ

MTMTI1M 60020490



RÁMIK S PROTI DAŽĎOVOU STRIEŠKOU PRE 1 MODUL

MTMTI2M 60020500



RÁMIK S PROTI DAŽĎOVOU STRIEŠKOU PRE 2 MODULY

MTMTI3M 60020510



RÁMIK S PROTI DAŽĎOVOU STRIEŠKOU PRE 3 MODULY

MTMTI4M 60020520



RÁMIK S PROTI DAŽĎOVOU STRIEŠKOU PRE 4 MODULY

MTMTI1M2 60020530



RÁMIK S PROTI DAŽĎOVOU STRIEŠKOU PRE 1 MODUL X 2

MTMTI1M3 60020540



RÁMIK S PROTI DAŽĎOVOU STRIEŠKOU PRE 1 MODUL X 3

MTMTI1M4 60020550



RÁMIK S PROTI DAŽĎOVOU STRIEŠKOU PRE 1 MODUL X 4

MTMTI2M2 60020560



RÁMIK S PROTI DAŽĎOVOU STRIEŠKOU PRE 2 MODULY X 2

MTMTI3M2 60020570



RÁMIK S PROTI DAŽĎOVOU STRIEŠKOU PRE 3 MODULY X 2

MTMTI3M3 60020580



RÁMIK S PROTI DAŽĎOVOU STRIEŠKOU PRE 3 MODULY X 3

MTMSP1M 60020190



RÁMIK S PROTI DAŽĎOVOU STRIEŠKOU PRE 1 MODUL

MTMSP2M 60020200



RÁMIK S PROTI DAŽĎOVOU STRIEŠKOU PRE 2 MODULY

MTMSP3M 60020360



RÁMIK S PROTI DAŽĎOVOU STRIEŠKOU PRE 3 MODULY

MTMSP4M 60020370



RÁMIK S PROTI DAŽĎOVOU STRIEŠKOU PRE 4 MODULY

MTMSP1M2 60020430



RÁMIK S PROTI DAŽĎOVOU STRIEŠKOU PRE 1 MODUL X 2

MTMSP1M3 60020440



RÁMIK S PROTI DAŽĎOVOU STRIEŠKOU PRE 1 MODUL X 3

MTMSP1M4 60020450



RÁMIK S PROTI DAŽĎOVOU STRIEŠKOU PRE 1 MODUL X 4

MTMSP2M2 60020460



RÁMIK S PROTI DAŽĎOVOU STRIEŠKOU PRE 2 MODULY X 2

MTMSP3M2 60020470



RÁMIK S PROTI DAŽĎOVOU STRIEŠKOU PRE 3 MODULY X 2

MTMSP3M3 60020480



RÁMIK S PROTI DAŽĎOVOU STRIEŠKOU PRE 3 MODULY X 3

PRÍSLUŠENSTVO PRE POVRCHOVÚ MONTÁŽ

KÓDOVÉ OZNAČENIA

<p>MTMFA0PVR 60020600</p>  <p>PREDNÝ KRYT AUDIO VR PRÁZDNY (SLEPÝ)</p>	<p>MTMFA1PVR 60020610</p>  <p>PREDNÝ KRYT AUDIO VR S 1 VOLACÍM TLAČIDLOM</p>	<p>MTMFA2PVR 60020620</p>  <p>PREDNÝ KRYT AUDIO VR S 2 VOLACÍMI TLAČIDLAMI</p>	<p>MTMFAL0PVR 60020630</p>  <p>PREDNÝ KRYT AUDIO LITE VR PRÁZDNY (SLEPÝ)</p>
<p>MTMFAL1PVR 60020640</p>  <p>PREDNÝ KRYT AUDIO LITE VR S 1 VOLACÍM TLAČIDLOM</p>	<p>MTMFAL2PVR 60020650</p>  <p>PREDNÝ KRYT AUDIO LITE VR S 2 VOLACÍMI TLAČIDLAMI</p>	<p>MTMFV0VR 62030070</p>  <p>PREDNÝ KRYT VIDEO VR PRÁZDNY (SLEPÝ)</p>	<p>MTMFV1PVR 62030080</p>  <p>PREDNÝ KRYT AUDIO-VIDEO VR S 1 VOLACÍM TLAČIDLOM</p>
<p>MTMFV2PVR 62030090</p>  <p>PREDNÝ KRYT AUDIO-VIDEO VR S 2 VOLACÍMI TLAČIDLAMI</p>	<p>MTMMCVR 60020730</p>  <p>SLEPÝ (PRÁZDNY) MODUL S KRYTOM VR</p>	<p>MTMF2PVR 60020660</p>  <p>PREDNÝ KRYT VR S 2 VOLACÍMI TLAČIDLAMI</p>	<p>MTMF3PVR 60020670</p>  <p>PREDNÝ KRYT VR S 3 VOLACÍMI TLAČIDLAMI</p>
<p>MTMF4PVR 60020680</p>  <p>PREDNÝ KRYT VR SO 4 VOLACÍMI TLAČIDLAMI</p>	<p>MTMF8PVR 60020690</p>  <p>PREDNÝ KRYT VR S 8 VOLACÍMI TLAČIDLAMI</p>	<p>MTMFKBVR 60020700</p>  <p>PREDNÝ KRYT VR S KLÁVESNICOU PRE VOLANIA</p>	<p>MTMFDYVR 60020710</p>  <p>PREDNÝ KRYT VR PRE MODUL S DISPLEJOM</p>
<p>MTMFRFIDVR 60020720</p>  <p>PREDNÝ KRYT VR SO SNÍMAČOM RFID</p>	<p>MTMFINAVR 60020930</p>  <p>PREDNÝ KRYT VR S KÓDOVOU KLÁVESNICOU PRE KONTROLU VSTUPU</p>	<p>MTMGT 60020400</p>  <p>OHREVNÝ MODUL</p>	
<p>MTMTP1MVR 60020740</p>  <p>INŠTALAČNÝ RÁMIK VR PRE 1 MODUL</p>	<p>MTMTP2MVR 60020750</p>  <p>INŠTALAČNÝ RÁMIK VR PRE 2 MODULY</p>	<p>MTMTP3MVR 60020760</p>  <p>INŠTALAČNÝ RÁMIK VR PRE 3 MODULY</p>	<p>MTMTP4MVR 60020770</p>  <p>INŠTALAČNÝ RÁMIK VR PRE 4 MODULY</p>

PREDNÉ KRYTY VR (ANTIVANDAL)

PRÍSLUŠENSTVO

RÁMIKY MTM VR