



MTM
NOVI ASORTIMAN
MODULARNIH
VIDEO PORTAFONA

CAME 
BPT

OPĆE KAZALO

Stigla je MTM: modularna vanjska jedinica	2
Zašto odabrati modularnu vanjsku jedinicu?	4
MTM ili MTM VR?	6
Dvostruko rješenje: podžbukno i nadžbukno	8
1 do 4 modula	9
Ugradnja MTM-a	10
Raznovrsna primjena: odaberite najprikladniji sustav	12
Mnoštvo funkcija: MTM moduli	14
Tehnološko srce i brojne prednosti	16
Posebne funkcije	20
Izvedba s tipkalima	22
Digitalna izvedba	23
MTM VR: protuvandalska izvedba	24
Personalizirane protuvandalske ploče	25
Montaža i instaliranje	26
Came Connect	28
XIP Mobile App	29
MTM: najprodavaniji sklopovi	30
MTM VR: najprodavaniji sklopovi	32
Primjeri instalacije	34
Tablice slaganja	38
Šifre	40

STIGLA JE MTM: VANJSKA JEDINICA KOJA OTVARA NOVE HORIZONTE

Projekt je zahtijevao puno truda, no kroz analize, projekte, istraživanje i razvoj uspjeli smo postići naš cilj: stvoriti najopsežniji **modularni asortiman** na tržištu.

Nema više kompromisa, s **MTM-om** možete stvoriti koje god rješenje poželite.

Okrenite stranicu i **otkrijte sve novosti koje smo za vas pripremili.**





ZAŠTO ODABRATI MODULARNU VANJSKU JEDINICU?

Odabrati **MTM** znači odabrati proizvod koji je posebno realiziran za vas i za vaše potrebe. Radili smo na tome da bude jednostavan proizvod, a ujedno prikladan za raznovrsne primjene i sve potrebe, od **male kućne instalacije do velikog urbanog kompleksa**.

Da bismo postigli taj rezultat, počeli smo od 4 ključna elementa koja su nas pratila kroz cijeli razvoj projekta.

- **Dizajn**
- **Raznovrsnost primjene**
- **Modularnost**
- **Tehnologija**

Ti se elementi stapaju u jednu cjelinu iz koje nastaje nova vanjska jedinica, novo rješenje osmišljeno u cilju vrednovanja vašeg poslovanja i ponude bezbrojnih funkcija vašim kupcima.



DIZAJN

Esencijalan i funkcionalan. Završna obrada od satiniranog aluminija čini ovu vanjsku jedinicu idealnom za ugradnju na bilo kojoj površini.

Pažnja posvećena detaljima, poput difuzije zvuka kroz staklo telekamere, dvobojno pozadinsko osvjetljenje i štošta drugo, naglašavaju vrijednost proizvoda i čine ga doista jedinstvenim.

RAZNOVRSNOST PRIMJENE

Svakodnevno primete zahtjeve za instalaciju, ponekad jednostavne, a ponekad vrlo složene. Mi želimo i složenost učiniti jednostavnom. Upravo radi toga, unijeli smo sve naše sustave u ovaj asortiman. Koji god sustav vam je potreban, dvožični, višezični ili IP, imamo pravo rješenje.

MODULARNOST

Jednostavna ugradnja, personalizirana rješenja i bezbroj kombinacija, sve to je MTM.

Realizirajte vanjsku jedinicu po vašoj mjeri, unesite izmjene koje želite u bilo kojem trenutku, dodajte nove funkcije i otvorite vrata komunikaciji.

TEHNOLOGIJA

Spoj najnaprednije dostupne tehnologije i dugogodišnjeg iskustva u ovom sektoru uočljiv je na svakom pojedinom artiklu.

Sve funkcije proučene su do najsitnijih detalja kako bi u potpunosti zadovoljile vaše potrebe.

MTM ILI MTM VR, NA ŠTO PADA VAŠ ODABIR?

MTM

Savršen odabir, uvijek.

Okvir i zaštitna maska od anodiziranog i satiniranog **aluminija** neviđena su kombinacija otpornosti i ljepote.

Integracija s drugim modulima je savršena, a sve s **dvostrukim pozadinskim osvjetljenjem** u plavoj ili bijeloj boji.

Stupanj zaštite **IP54** i **IK07** jamče **otpornost na udarce** i **zaštitu od vode i prašine**.

Dostupna je praktična **nadstrešnica** za podžbuknu i nadžbuknu izvedbu.



MTM VR

A ako to nije dovoljno, odaberite **MTM VR, protuvandalsku izvedbu**. Okvir i zaštitna maska u cijelosti od zamaka, **protuprovalna tipkala i personalizirani vijci** pružaju najveću otpornost, uz sve prednosti standardne izvedbe.

Stupanj zaštite **IP54** i otpornost na udarce **IK09**.



DVOSTRUKO RJEŠENJE:

PODŽBUKNO

Podžbukno ugrađenu **ploču MTM sa svega 13 mm debljine** zapaziti ćete samo radi njene **ljepote**. Kompatibilnost s analognim ugradbenim kutijama najvećih konkurenata predstavlja znatnu prednost.*



Širina: 130 mm



Debljina: 13 mm

Nadstrešnica



Širina: 136 mm



Debljina: 34 mm

NADŽBUKNO

Kad podžbukna ugradnja nije izvodljiva, možete se opredijeliti za našu nadžbuknu kutiju.

Zahvaljujući **debljini od 64 mm i nadstrešnici**, pruža visoku zaštitu od **udaraca i kiše**.

Nadstrešnica



Širina: 135 mm



Debljina: 64 mm

1 DO 4 MODULA

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

Realizirajte vanjsku jedinicu s jednim modulom više.

Pružamo vam mogućnost da u **40 centimetara** sastavite vanjsku jedinicu s **4 modula**. Dodajte sve funkcije koje su vam potrebne; nema više odricanja zbog nedostatka prostora.

136 mm



Model s 1 modulom

226 mm



Model s 2 modula

316 mm



Model s 3 modula

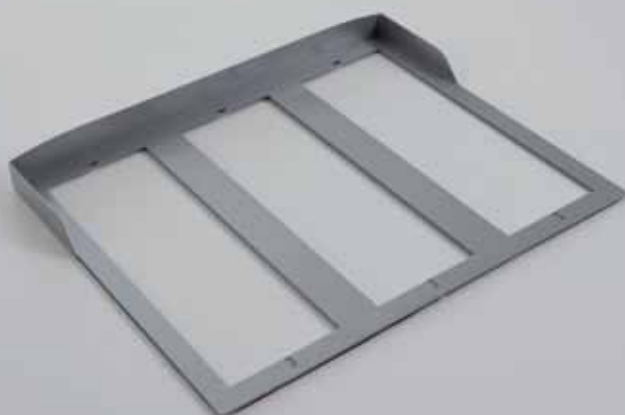
406 mm



Model s 4 modula

A ZA ONE KOJI ŽELE VIŠE...

Do 6 ili 9 modula složenih horizontalno i vertikalno.



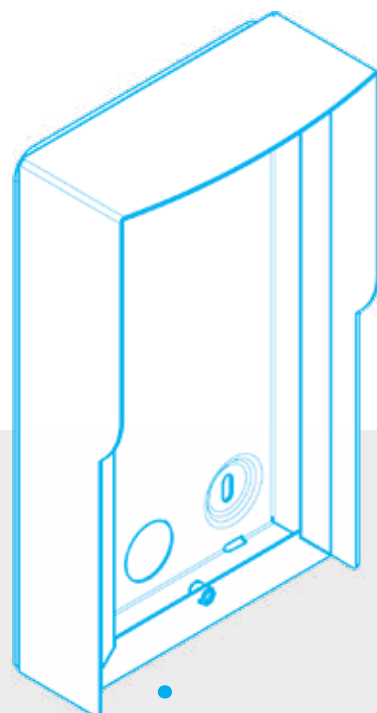
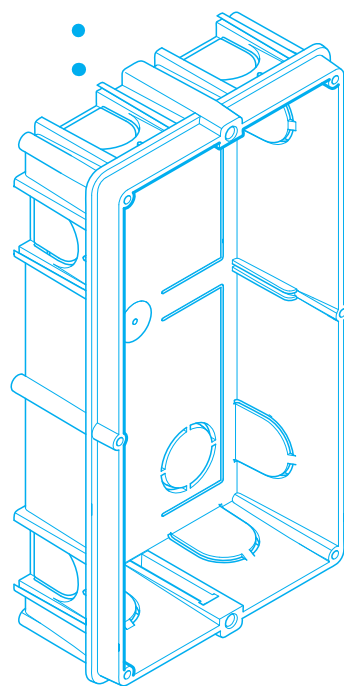
UGRADNJA MTM-A? LAKA I BRZA

Vanjska jedinica sastoji se od **5 dijelova**: **ugradbene ili nadžbukne kutije, okvira, elektroničkog modula, zaštitne maske i vanjskog okvira.**

Bez dodatnih tipkala i čepova, **maksimalnu fleksibilnost** postićemo pomoću **zaštitnih maski.**

UGRADBENA KUTIJA

Dostupna za razne izvedbe vanjskih jedinica, s 1 do 4 modula, dubina 48 mm.



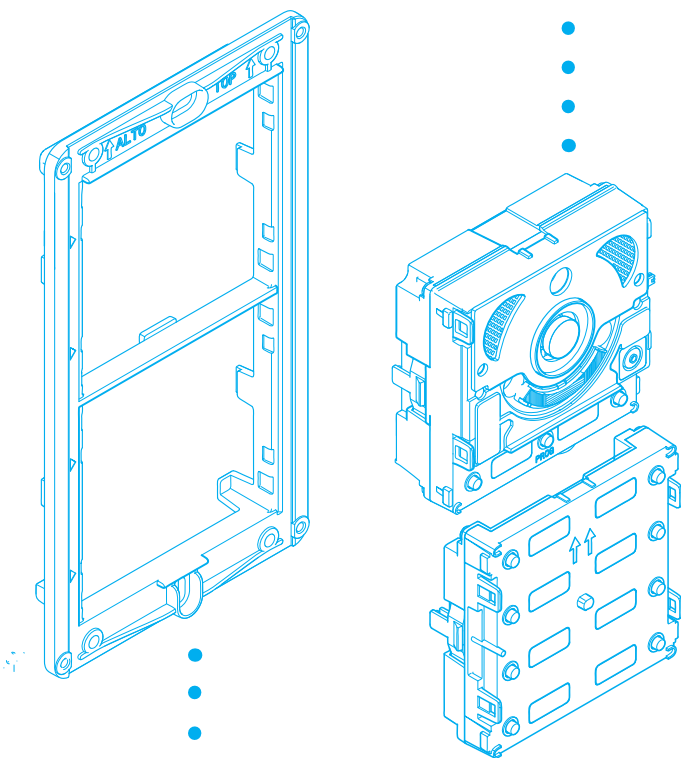
NADŽBUKNA KUTIJA

Nadžbukna kutija dostupna je za slučajeve kad podžbukna ugradnja nije moguća.



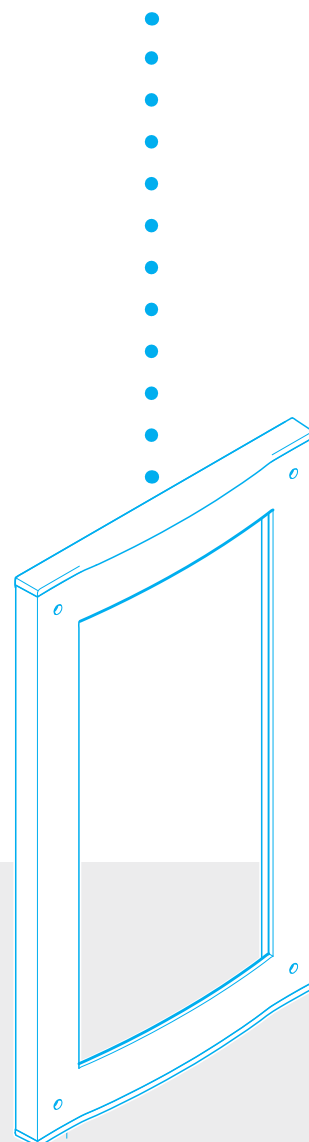
ELEKTRONIČKI MODULI

Montaža na utor, bez uporabe vijaka. Jednostavno i nepogrešivo kabliranje modula, zahvaljujući polariziranim konektorima.



VANJSKI OKVIR

Završni okvir čistih obrisa, u cijelosti od satiniranog aluminija.



OKVIR

Aluminijski okvir za module obrađen postupkom kateforeze i lakiran u crnoj boji osigurava visoku otpornost na koroziju i hrđanje. Kompatibilan s ugradbenim kutijama BTicino, Urmet i Comelit.

MASKE

Maske su već konfigurirane i spremne za uporabu, bez potrebe za dodatnim tipkalima i čepovima.

Vanjska strana je od satiniranog aluminija, a unutarnja struktura čvrsta i otporna, što vanjsku jedinicu svrstava u klasu IK07.

RAZNOVRSNOST PRIMJENE: ODABERITE NAJPRIKLADNIJI SUSTAV

Dostupno je 5 sustava: odaberite onaj koji najviše odgovara vašim potrebama.

Zahvaljujući tome, naš modularni asortiman ima vrlo **raznovrsnu primjenu** i prikladan je kako za **male kućne instalacije**, tako i za **složene video portafonske sustave**.

Posebno je prikladan kod **rekonstrukcija** koje ne predviđaju zahvate na ožičenju sustava.



OD OBITELJSKE KUĆE DO ZGRADE.

X1 je proširivi sustav s najviše **98 unutarnjih uređaja** koji može zadovoljiti sve zahtjeve instalacije. U sustav je moguće integrirati **pomoćne telekamere, kontrolu pristupa, udaljene aktuatore** i drugo.

OD STANA DO VELIKOG STAMBENOG KOMPLEKSA.

XIP je mješoviti sustav koji koristi **digitalnu IP mrežu** kao osnovnu strukturu za komunikaciju između video portafonskih blokova, dok tradicionalna **analogna veza** ostaje u uporabi za komunikaciju s vanjskim jedinicama i unutarnjim uređajima. Ovakav izbor olakšava instaliranje opreme te znatno povećava potencijalno proširenje sustava. U sustav je moguće integrirati upravljanje **kontrolom pristupa** i **usluge portirnice**, a što dopunjuje osnovne funkcije **XIP-a**.

ZA NAJSUVREMENIJE SCENARIJE U STAMBENOM, TRGOVAČKOM, INDUSTRIJSKOM I TERCIJARNOM SEKTORU.

Sve uređaje u sustavu **IP360** moguće je izravno spojiti na postojeće **LAN mreže** i dodati funkcije digitalnih IP video portafona, bez potrebe za namjenskim ožičenjem. **IP360** koristi **Ethernet mrežu** kao osnovnu strukturu za komunikaciju, a zahvaljujući tome osigurava gotovo beskrajno proširenje sustava.

ZA UDALJENE ULAZE I MJESTA NA KOJIMA NIJE MOGUĆE KABLIRANJE.

GSM **sustav** namijenjen je instalacijama u koje nije moguće ugraditi tradicionalni video portafonski sustav. Radi preko **mobilne telefonske mreže**, što je prikladno za slučajeve gdje se ulaz nalazi na **velikoj udaljenosti od zgrade** ili kad je vanjsku jedinicu potrebno povezati s fiksnim ili mobilnim telefonom.

ZA MALE STAMBENE ZGRADE.

Višežični sustav namijenjen je sustavima za kuće i male stambene zgrade. Jednostavno pridruživanje funkcija žicama uklanja potrebu za programiranjem sustava, radi čega se vrlo lako koristi i dugoročno je pouzdan.

MNOŠTVO FUNKCIJA, BEZBROJ RJEŠENJA

AUDIO



Verzija X1



Verzija X1 Lite



Verzija 200



Verzija XIP



Verzija IP



Verzija GSM

AUDIO / VIDEO



Verzija X1



Verzija XIP



Verzija IP

TIPKALA



Verzija X1,
XIP i IP360



Verzija 200

OSOBE S
OŠTEĆENJEM SLUHA I
SINTEZA GOVORA



Ući u svijet **MTM-a** znači imati mogućnost izbora između **18 modula** i realizirati široku ponudu bogatu funkcijama koje će vašu **vanjsku jedinicu učiniti jedinstvenom**.

Audio i video moduli i tipkala razlikuju se ovisno o načinu rada, dok su ostali prikladni za sve naše sustave.

TIPKOVNICA



ZASLON



RFID



TIPKOVNICA ZA KONTROLU PRISTUPA



MODUL ZA INFORMACIJE



SLIJEPI MODUL



TEHNOLOŠKO SRCE BROJNE PREDNOSTI!

Brojne prednosti u nekoliko centimetara.

MTM asortiman sadrži velike novosti, sve u serijskoj opremi svih modela, bilo **audio** bilo **video**.

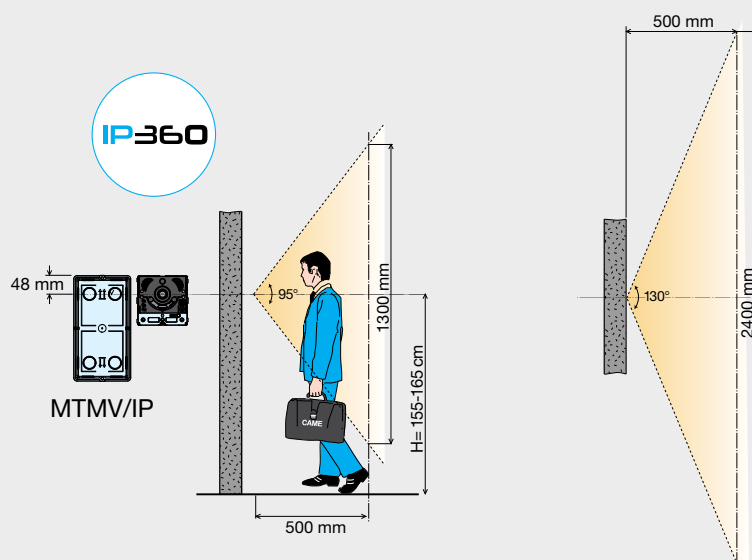
VELIKE MOGUĆNOSTI INTEGRIRANJA

Pored uobičajenog **izlaza s električnim izbojem** za elektrozavarivanje, na rednoj stezaljci vanjske jedinice dostupan je jedan **relejni izlaz** (za priključak na automatike) te **2 programabilne stezaljke** s funkcijom ulaza (za dodatne tipke za poziv ili povratne informacije o stanju vrata) odnosno izlaza (za aktiviranje dodatnih pomoćnih releja ili dojavu stanja pločice drugim sustavima).



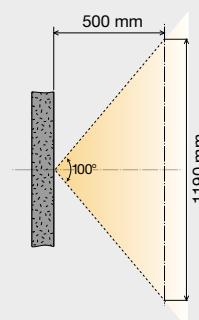
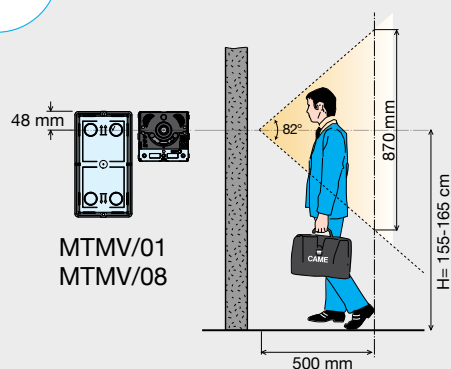
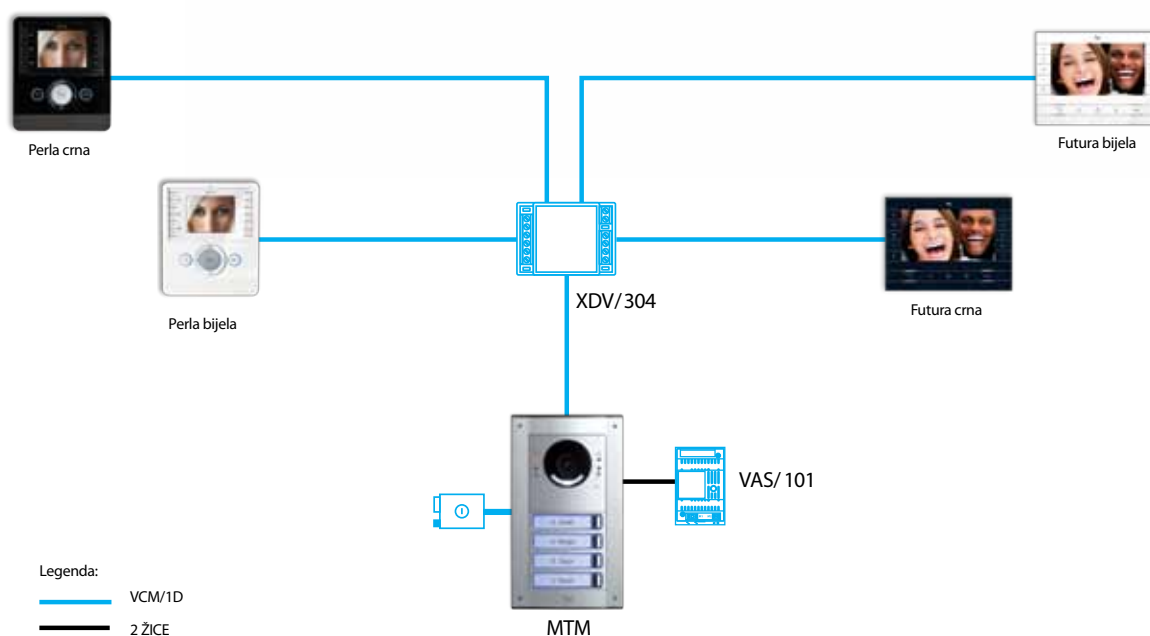
ŠIROK VIDNI KUT

MTM video moduli, obogaćeni novom optikom "wide eye", omogućavaju pregled vrlo širokog područja: vidni kut kamere je **100° horizontalno** i **82° vertikalno**. Verzija IP360 ima dodatno povećan vidni kut, **130° horizontalno** i **95° vertikalno**, a što ne uzrokuje distorziju slike.



IZRAVNO NAPAЈANJE U SUSTAVU X1

Vanjska jedinica (izuzev Audio Lite)
u mogućnosti je **napajati sabirnicu X1** bez
potrebe za linijskim uređajima za napajanje
(VA/01).
Time je još struktura instalacije još jednostavnija



NOVI LISTIĆ ZA IME

MTM asortiman pruža vam sav prostor koji želite, tako da možete upisati imena svih članova obitelji.

U izvedbi s jednim tipkalom na raspolaganju je duljina do 66 mm i visina do 15 mm.



OSVJETLJIVAČ RAZRAĐEN DO NAJSITNIJIH DETALJA

Proučavanjem osvjetlivača uspjeli smo postići savršeno osvjetljenje.

Osvjetlivač jamči idealan kut difuzije svjetlosti i ravnomjerno osvjetljavanje osobe.

Na taj se način intenzitet svjetla 4 LED diode iskorištava najbolje, bez neugodnog zaslijepljivanja.



ODVAJANJE TELEKAMERE

Kad uvjeti ugradnje zahtijevaju razdvojenu montažu telekamere i ploče, MTM omogućava spajanje telekamere izravno na audio modul bez dodatne opreme.



DVOBOJNO POZADINSKO OSVJETLJENJE

MTM pruža širok izbor pozadinskih svjetla. Prigušivanje rasvjete omogućava odabir intenziteta svjetla između ugašenog, 25%, 50%, 75% i 100%. Prigušivanje je moguće i za plavo i za bijelo svjetlo.



ZAŠTITA OD VODE I UDARACA

Vanjske jedinice MTM osmišljene su s ciljem da imaju dugi vijek trajanja. U tome im pomaže znatna čvrstoća, obzirom da imaju stupanj zaštite od udaraca IK07 i stupanj zaštite od vode i prašine IP54.

ZAJAMČENI...IP54 I IK07



IZVRSNA KVALITETA ZVUKA UZ JEDINSTVENI DIZAJN

Pažljivim odabirom materijala i oblika, postigli smo odličnu kvalitetu zvuka i izbjegli neestetske rupice na prednjoj strani ploče.

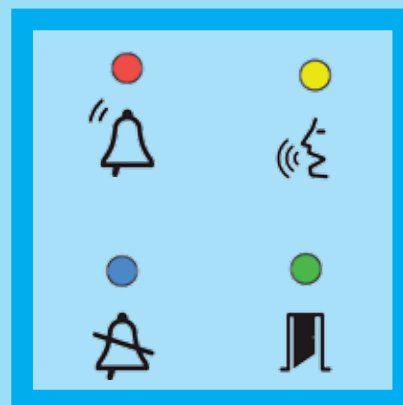
Zvuk se usmjerava prema staklu videokamere koja omogućava difuziju na rubovima; korisnik će tako biti obavijen zvukom.



ZVUČNA I VIZUALNA SIGNALIZACIJA STANJA

Pri realizaciji MTM-a, imali smo u vidu sve potrebe.

Zahvaljujući zvučnoj i vizualnoj signalizaciji, naše će vanjske jedinice bez poteškoća koristiti starije osobe i osobe sa senzoričkim oštećenjem.



HD RAZLUČIVOST I HDR TEHNOLOGIJA (VERZIJA IP360)

S HD razlučivosti (720p) i primjenom HDR tehnologije (High Dynamic Range), znatno se povećava kvaliteta slike, čime se poboljšava učinak svjetlo/tamno, a također i u slučaju visokog kontrasta slike u kadru.



MNOŠTVO POSEBNIH FUNKCIJA

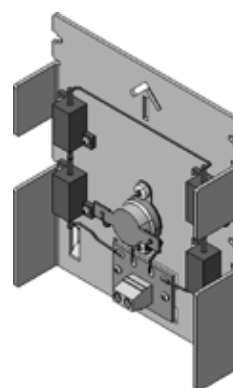
Razlika je u detaljima, a za **MTM** smo mislili na sve.

Od pojednostavljene **audio izvedbe**, preko **GSM verzije**, proširenja za kontrolu pristupa i opreme za **ekstremnu temperaturu**, do modula za **sintezu govora**.



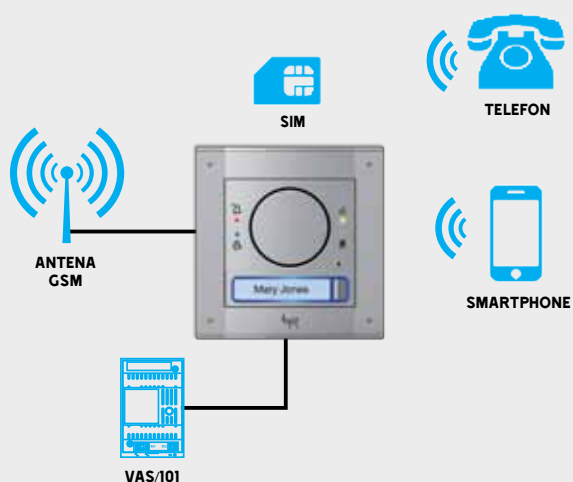
AUDIO LITE

Savršeno rješenje kad je potrebna jednostavna ploča, ali s odličnom kvalitetom zvuka.



EKSTREMNE TEMPERATURE

U uvjetima ekstremnih temperatura koje mogu uzrokovati probleme na instalaciji, ova oprema omogućava grijanje vanjske jedinice i osigurava rad do - 40°C.



GSM AUDIO

GSM vanjska jedinica idealno je rješenje kad ne postoji mogućnost kabliranja radi prevelikih udaljenosti ili radi nemogućnosti spajanja s jednim od unutarnjih uređaja. Instaliranje vanjske jedinice vrši se u "stand alone" načinu, priključivanjem na punjač i antenu za prijem GSM signala. Cjelokupno programiranje ploče vrši se putem SMS poruka. Nakon umetanja SIM kartice, sustav je potpuno funkcionalan, a upravljanje svim video portafonima vrši se telefonom, putem SMS poruka i poziva.

Pritiskom na pozivnu tipku, ploča aktivira poziv prema (fiksnom ili mobilnom) telefonu s kojega korisnik odgovara, a zatim kombinacijom tipki otvara ulazna ili dvorišna vrata/rampu.

FUNKCIJE KONTROLE PRISTUPA

MTM asortiman obuhvaća i dva funkcijska modula **namijenjena kontroli pristupa** (MTMNA - MTMRFID).

Te je module moguće koristiti **spojene na video portafonski sustav** (sustavi XIP - IP360) ili u **načinu "stand alone"**, odnosno sa samostalnim i neposrednim upravljanjem prolaza.

Obadva modula opremljena su s **2 releja**, jedan za snagu, a drugi za signal (za otvaranje vrata ili drugih prolaza) i s **2 ulaza** za izravno aktiviranje releja.

Do
3500
brojčanih
kodova



Modul MTMNA + Maska MTMFNA

**TIPKOVNICA
ZA KONTROLU
PRISTUPA**

Do
6500
beskontaktnih
ključeva



Modul MTMRFID + Maska MTMRFID

**RFID ČITAČ
S TEHNOLOGIJOM
MIFARE**

SINTEZA GOVORA I OSOBE S OŠTEĆENJEM SLUHA



Ovaj modul omogućava slušanje razgovora preko video portafona osobama sa slušnim aparatima koji imaju magnetno sučelje tipa T.

Osim toga, slijepim osobama omogućava slušanje govorne sinteze naredbi koje su aktivirane prilikom korištenja ploče.

VERZIJA S TIPKALIMA?

8, 4, 3, 2...

Jedan modul s mnogo lica.

Na modul za pozive možete **dodati masku** s potrebnim brojem tipkala.

Na taj način nisu potrebni čepovi i druga tipkala, a zadržava se maksimalna fleksibilnost slaganja.



Maska s 2 tipkala



Maska s 3 tipkala



Maska s 4 tipkala



Maska s 8 tipkala

DIGITALNA VERZIJA?

Zaslon omogućava prikazivanje **imenika sa 7.200 imena**.

U fazi programiranja možete odabrati najprikladniji način pretraživanja ovisno o broju korisnika: jednostavnu **pomičnu listu** ili **abecedno pretraživanje u blokovima** u slučaju velikog broja korisnika.

Tipkovnica omogućava vršenje video portafonskih funkcija i funkcija kontrole pristupa:

- **digitalni poziv putem brojčanog koda** (upravlja s najviše 50.000 kodova za sustave IP360 i 5.000 kodova za sustave X1 i XIP).
- unos jednog **koda kontrole pristupa** za otvaranje prolaza (maksimalan broj kodova ovisi o vrsti sustava kontrole pristupa u uporabi).



ZASLON modul MTMDY + maska MTMFDY



ZASLON TIPKOVNICA modul MTMDY + maska MTMFDY
modul MTMKB + maska MTMFKB



VERZIJA MTM VR



OKVIR
I MASKE U
CIJELOSTI OD
ZAMAKA,
A SVE U
SAMO 16 mm

VELIKA
OTPORNOST NA
ATMOSFERSKE
UTJECAJE

SIGURNOSNI VIJCI

PROTUVANDALSKA VERZIJA MTM-A ZA VEĆU SIGURNOST I MIR.

Sve funkcije standardne verzije biti će dostupne u novom tijelu: **ista mehanika i funkcijski moduli**, ista oprema, ali u protuvandalskom ovoju.

Novi dizajn, **završna obrada sa zamakom** i stupanj otpornosti na udarce **IK09** na svim artiklima VR učinit će seriju MTM najkompletnijom paletom modularnih vanjskih jedinica na tržištu.

ZAŠTITA OD
UDARACA I VODE

ISTA KVALITETA AUDIO
I VIDEO ZAPISA KAO I U
VERZIJI MTM

PROTUPROVALNA TIPKALA S
DVOBOJNIM POZADINSKIM
OSVJETLJENJEM

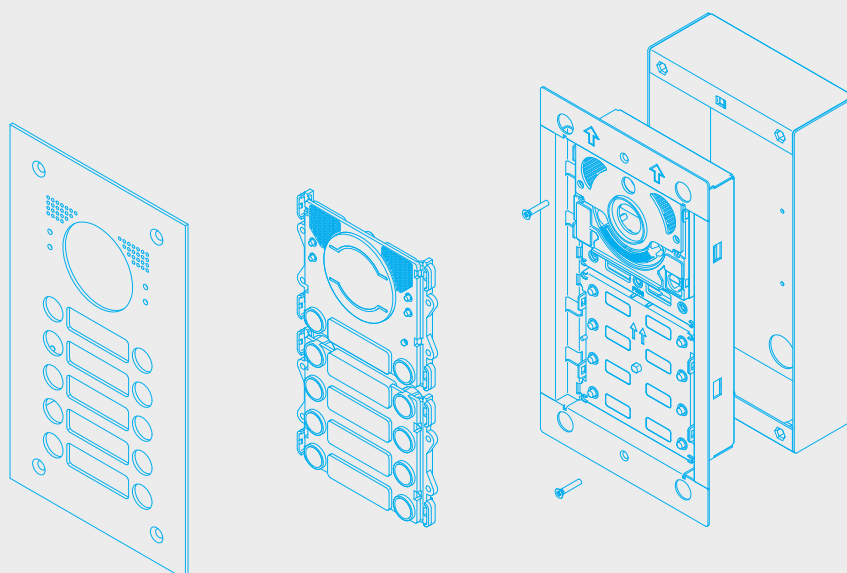
PERSONALIZIRANE PROTUVANDALSKKE PLOČE DRUGIH PROIZVOĐAČA



PRILAGODITE VAŠU PROTUVANDALSKU VANJSKU JEDINICU

Sve funkcijske module iz MTM asortimana moguće je montirati iza **personaliziranih ravni ploča**, za što je dovoljno dodati običan plastični prilagodni element koji jamči stupanj zaštite IP54 i protuvandalsku zaštitu.

Također je moguće koristiti **personalizirana tipkala** preko posebne elektronike za proširenje.



MONTAŽA I INSTALACIJA

Montaža **MTM-a** je **laka i intuitivna**.

Dovoljno je tek nekoliko koraka za sastavljanje ploče i pričvršćivanje na zid.

U nastavku su prikazani potrebni koraci za montažu jedne video portafonske vanjske jedinice s dva modula.

- ❶ Kablirati rednu stezaljku u zidu.
- ❷ Pričvrstiti video modul na okvir.
- ❸ Pričvrstiti i spojiti drugi modul s flat kablom.
- ❹ Priključiti rednu stezaljku na glavni modul.
- ❺ Pričvrstiti okvir na ugradbenu kutiju.
- ❻ Programirati i regulirati vanjsku jedinicu.
- ❼ Namjestiti maske.
- ❽ Zatvoriti s vanjskim okvirom.



SAMO JEDNA REDNA STEZALJKA ZA PRIKLJUČAK NA INSTALACIJU

Spoj instalacije s vanjskom jedinicom izvodi se preko jedne jedine redne stezaljke priključene na audio ili audio/video modul.

Svi drugi moduli se odavde spajaju putem jednog flat kabla sa zaštitom od invertiranja.

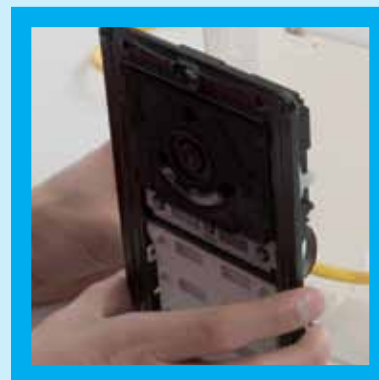
Montažu je nemoguće pogriješiti.



SASTAVLJANJE VANJSKE JEDINICE NA STOLU

Ploča se prethodno sastavlja na stolu.

Cjelokupno programiranje i podešavanje modula može se izvršiti nakon sastavljanja vanjske jedinice, prije montaže maski.



RUČNO PROGRAMIRANJE I PODEŠAVANJE

U jednostavnim instalacijama sustav se može programirati pomoću tipki na audio odnosno audio/video modulu.

Moguće je:

- programirati pozive;
- regulirati vidno polje;
- odabrati bijelu ili plavu boju za pozadinsko osvjetljenje;
- regulirati intenzitet svjetla na tipkalima.



PROGRAMIRANJE PREKO USB-A

U složenijim instalacijama, vanjsku jedinicu moguće je programirati preko osobnog računala. Spajanjem na audio ili audio/video modul preko USB ulaza, moguće je aktivirati napredne funkcije ili programirati složene sustave. Cjelokupno programiranje vrši se putem programske opreme PCS/XIP.



CAME CONNECT WE CONNECT. YOU CONTROL.

62% stanovnika u Italiji posjeduje
smartphone uređaj, a 21% tablet
računalo*.

Ti su nam uređaji postali nezamjenjiva
pratnja u životu, a čemu pridonose i
aplikacije koje nam svakodnevno pružaju
upuštanje u nove funkcije.

Dodirima, gledanju i slušanju više nema
granica. Sve je na dohvat ruke.

Da bi izašla u susret tim potrebama, tvrtka
CAME razvila je niz aplikacija
po mjeri koje omogućavaju kontrolu
svih proizvoda. Uključujući i udaljenu
kontrolu.

Uđite u svijet **CAME CONNECT-a**.



*Izvor: Digital in 2016, izvještaj tvrtke We Are Social Srl.

XIP MOBILE APLIKACIJA KOJA VIDEO PORTAFON STAVLJA NA DOH- VAT SMARTPHONE UREĐAJA!



XIP MOBILE aplikacija omogućava neposredno upravljanje putem smartphone ili tablet uređaja audio/video pozivima koji dolaze iz video portafonskog sustava.

Želite li vidjeti tko zvoni na vrata i kad vas nema?

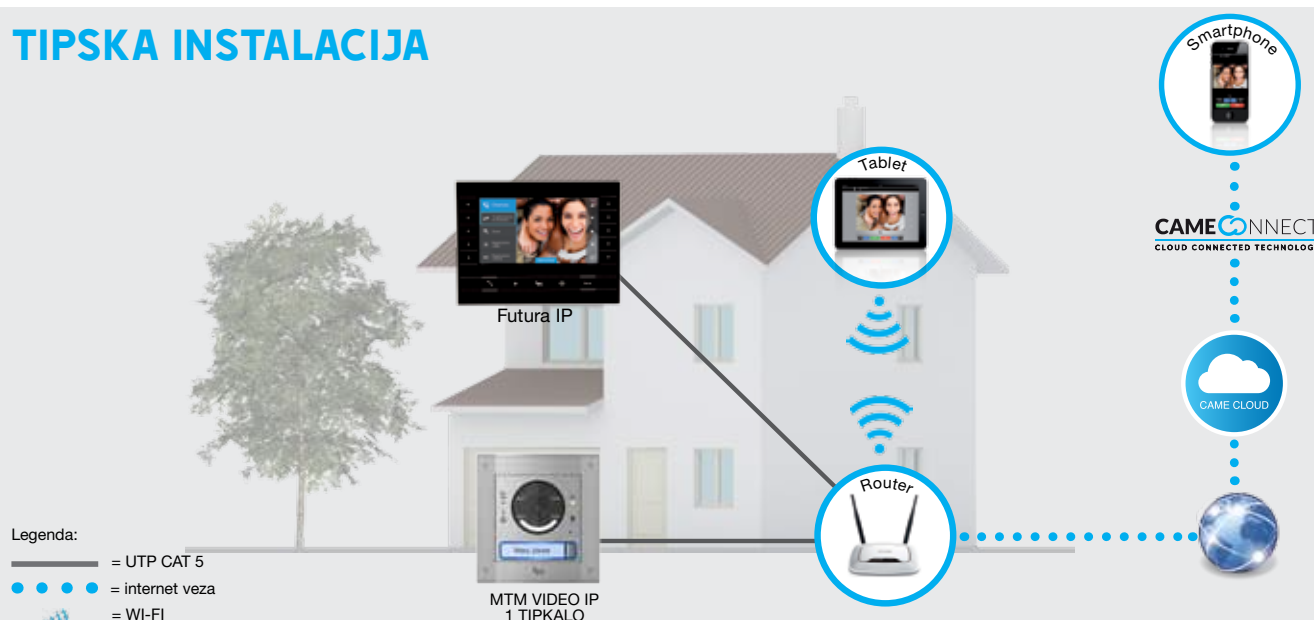
Sa **XIP MOBILE** aplikacijom na vašem mobilnom uređaju možete primiti pozive i analizirati vanjske jedinice, također i s udaljene lokacije.

Nije potrebno dodavati druge uređaje ili vršiti posebnu konfiguraciju; dovoljno je spojiti sustav na kući usmjernik.

Odgovarati, pregledavati snimke u živo s telekamera i otvarati vrata putem smartphone uređaja danas je napokon stvarnost.



TIPSKA INSTALACIJA



NAJPRODAVANIJ SKLOPOVI

UGRADBENI
UNUTARNJI I
VANJSKI OKVIR
4 MODULA



VIDEO MODUL S MASKOM
S 1 TIPKOM ZA POZIV
U PORTIRNICU

ZASLON ZA
LISTANJE
IMENIKA

DIGITALNA TIPKOVNICA
ZA POZIV ŽELJENOG
INTERNOG BROJA

RFID ČITAČ
ZA OTVARANJE
PUTEM BEDŽA



VIDEO MODUL
S 2 TIPKALA

DVA MODULA
S 8 POZIVA
UKUPNO
16 TIPKI

UGRADBENI UNUTARNJI
I VANJSKI OKVIR
3 MODULA

VIDEO MODUL S
MASKOM
S 1 TIPKALOM

KUTIJA ZA NADŽBUKNU
UGRADNJU S 2 MODULA S
NADSTREŠNICOM

MODUL ZA
POZIVE
S MASKOM
S 4 TIPKALA



NAJPRODAVANIJ SKLOPOVI VR



PROTUVANDALSKA
KUTIJA ZA NADŽBUKNU
UGRADNJU S
4 MODULA S
NADSTREŠNICOM

VIDEO MODUL S MASKOM BEZ
POZIVNIH TIPKI

ZASLON ZA LISTANJE
IMENIKA

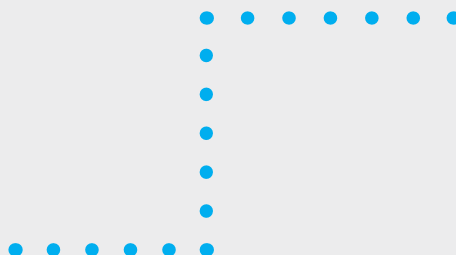
PROTUVANDALSKA
DIGITALNA TIPKOVNICA
ZA POZIV ŽELJENOG
INTERNOG BROJA

RFID ČITAČ ZA OTVARANJE
PUTEM BEDŽA



UGRADBENI
UNUTARNJI I VANJSKI
PROTUVANDALSKI
OKVIR S 3 MODULA

DVA MODULA S 8 POZIVA
S UKUPNO 8 TIPKI



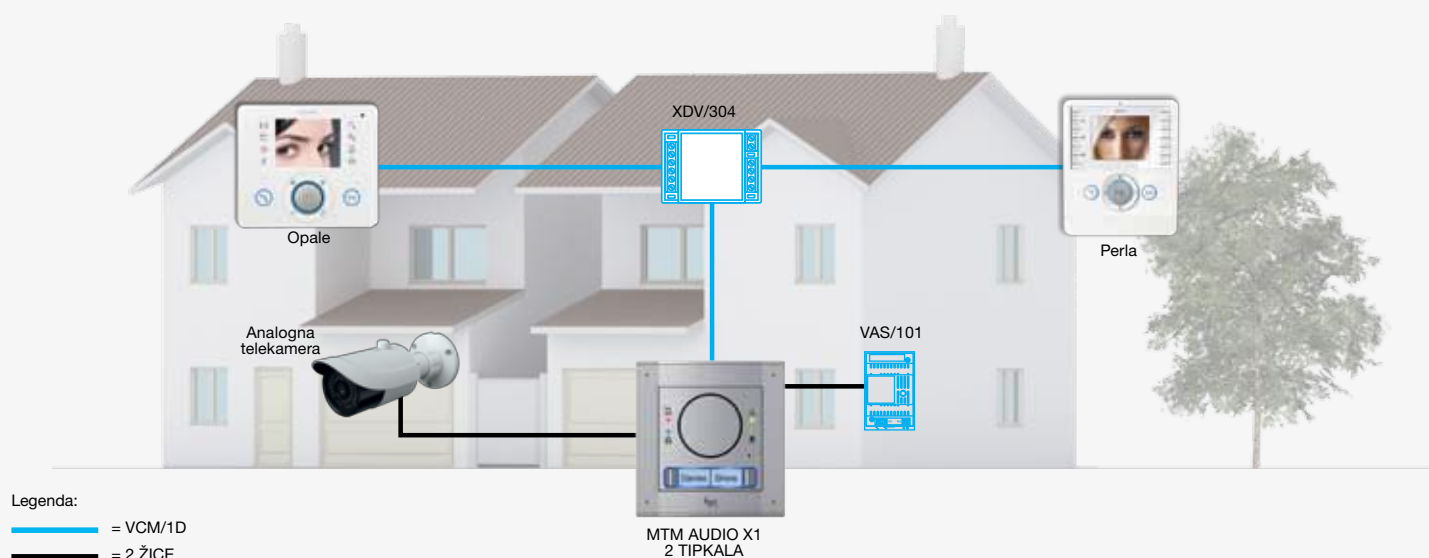
PROTUVANDALSKA
KUTIJA ZA NADŽBUKNU
UGRADNJU S 2 MODULA S
NADSTREŠNICOM

AUDIO MODUL S
PROTUVANDALSKOM
MASKOM BEZ POZIVNIH
TIPKI

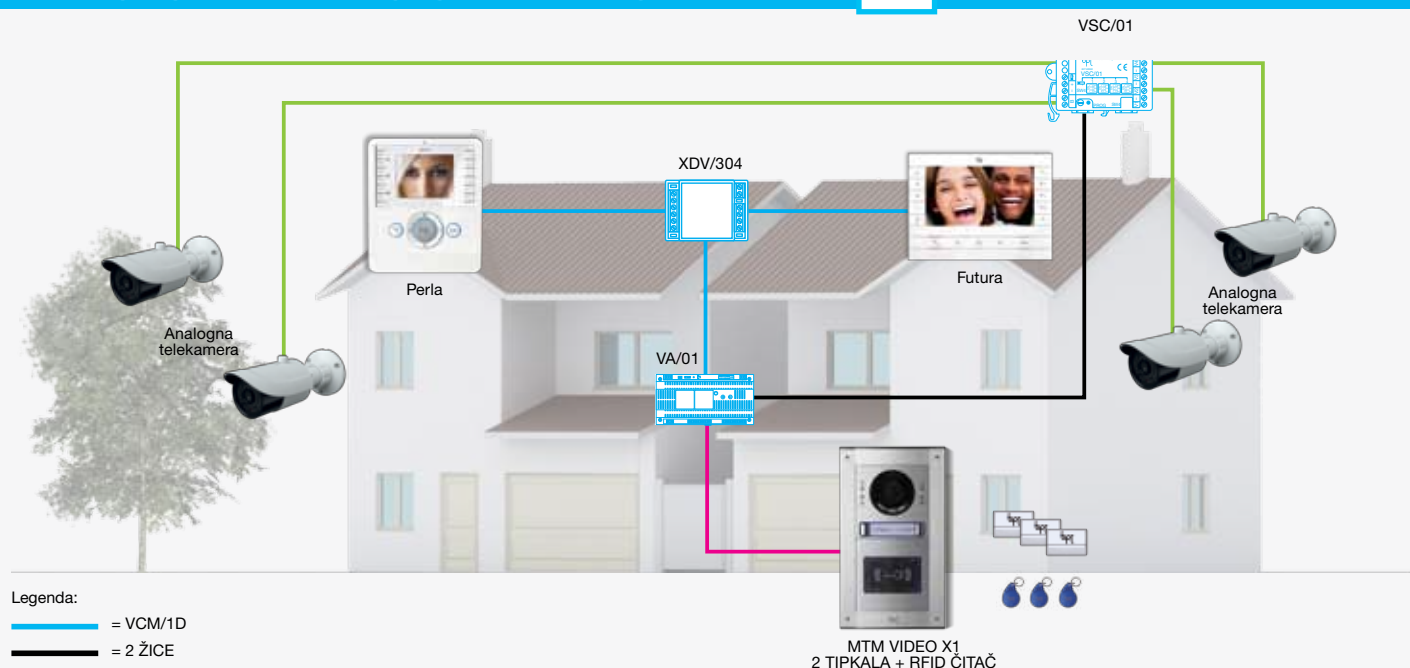


PRIMJERI INSTALACIJE

STAMBENI OBJEKT



DVOOBITELJSKA KUĆA



MTM pruža maksimalnu fleksibilnost. Odabirom između raznih sustava koje stavljamo na raspolaganje, moguće je izvesti male stambene instalacije za portafone i video portafone. U nastavku možete pogledati nekoliko primjera instalacije koji ilustriraju potencijal ovog asortimana i jednostavnost koju pruža pri rješavanju razno raznih zahtjeva.

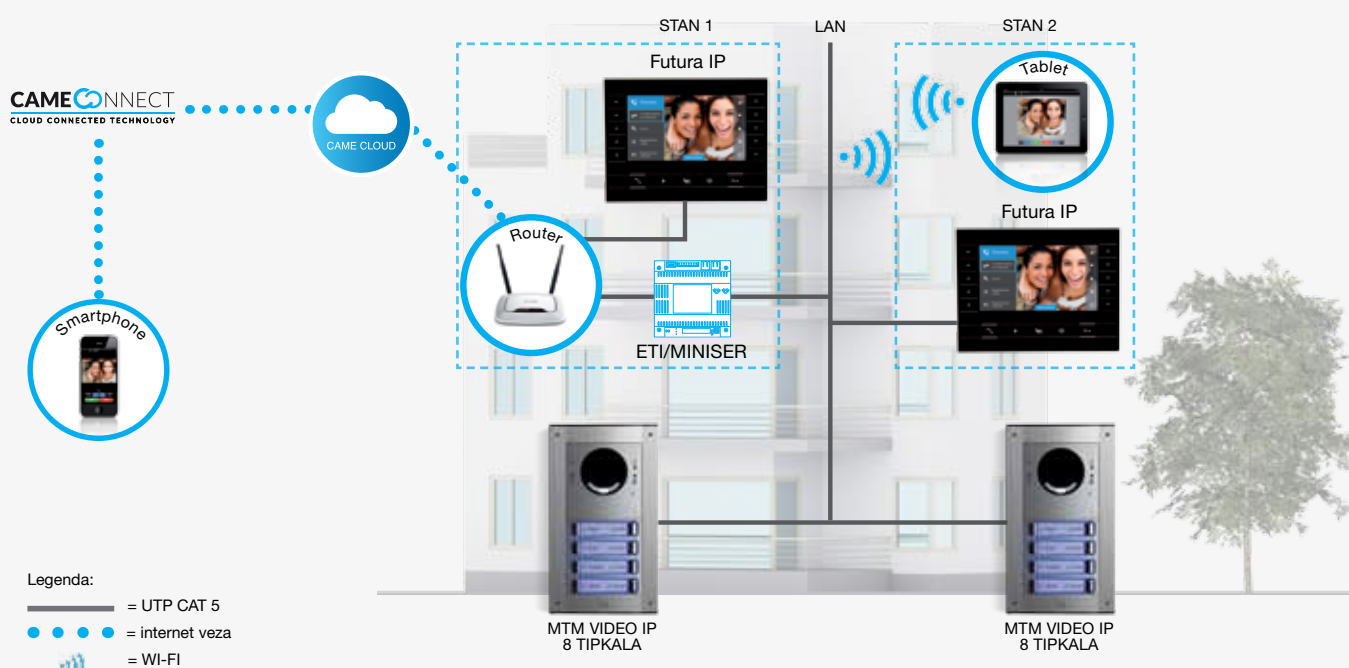
OBITELJSKA KUĆA BEZ POSLUŽITELJA

IP360



STAMBENA ZGRADA BEZ POSLUŽITELJA

IP360

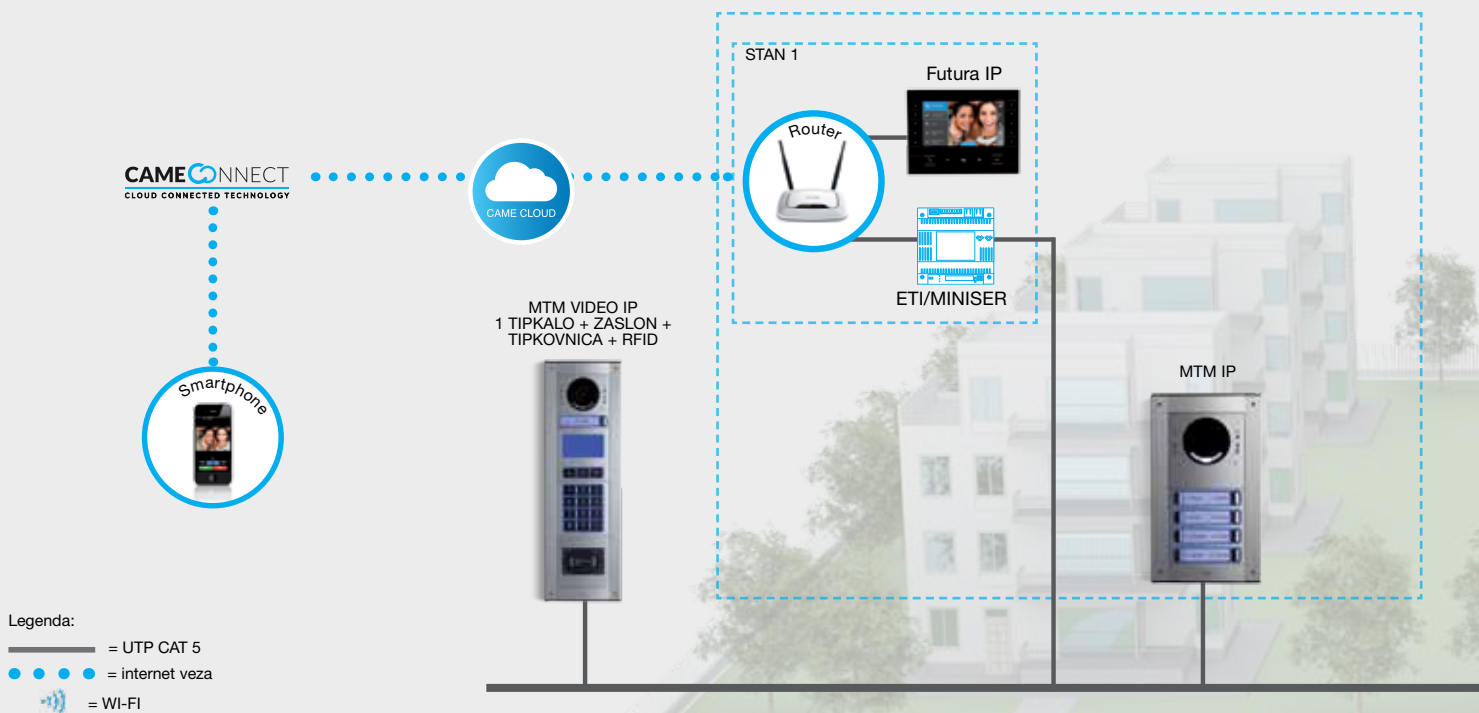


PRIMJERI INSTALACIJE

URBANI KOMPLEKS

IP360

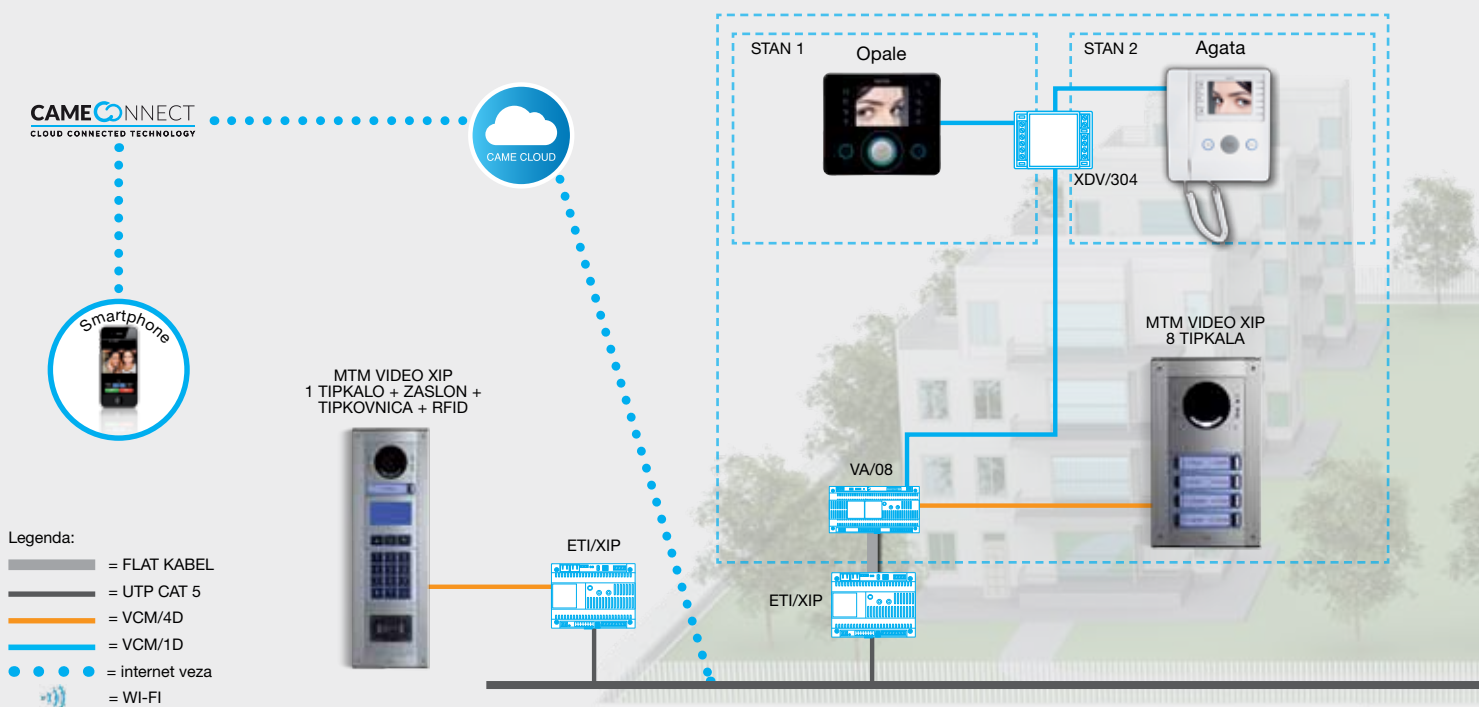
ZGRADA 1



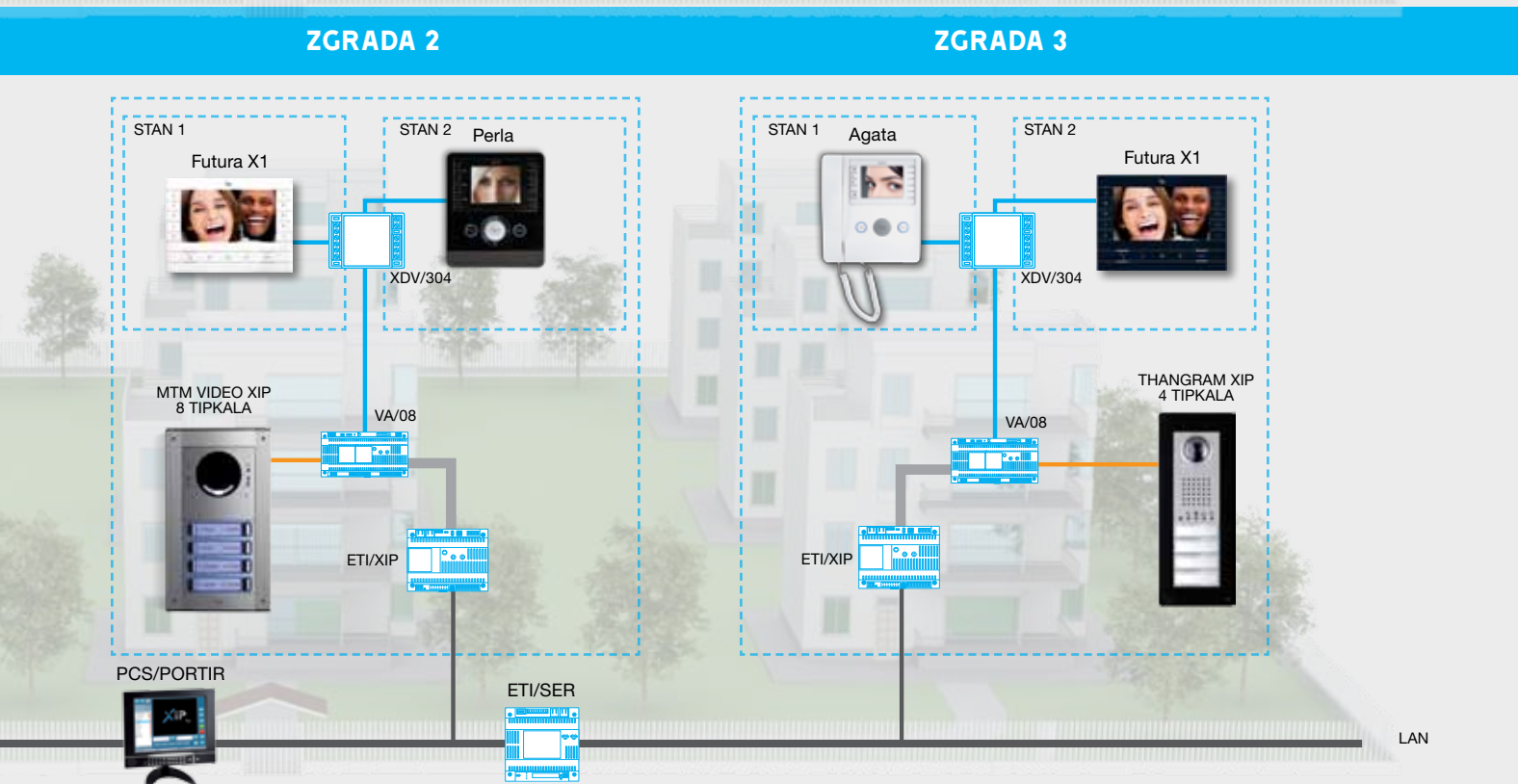
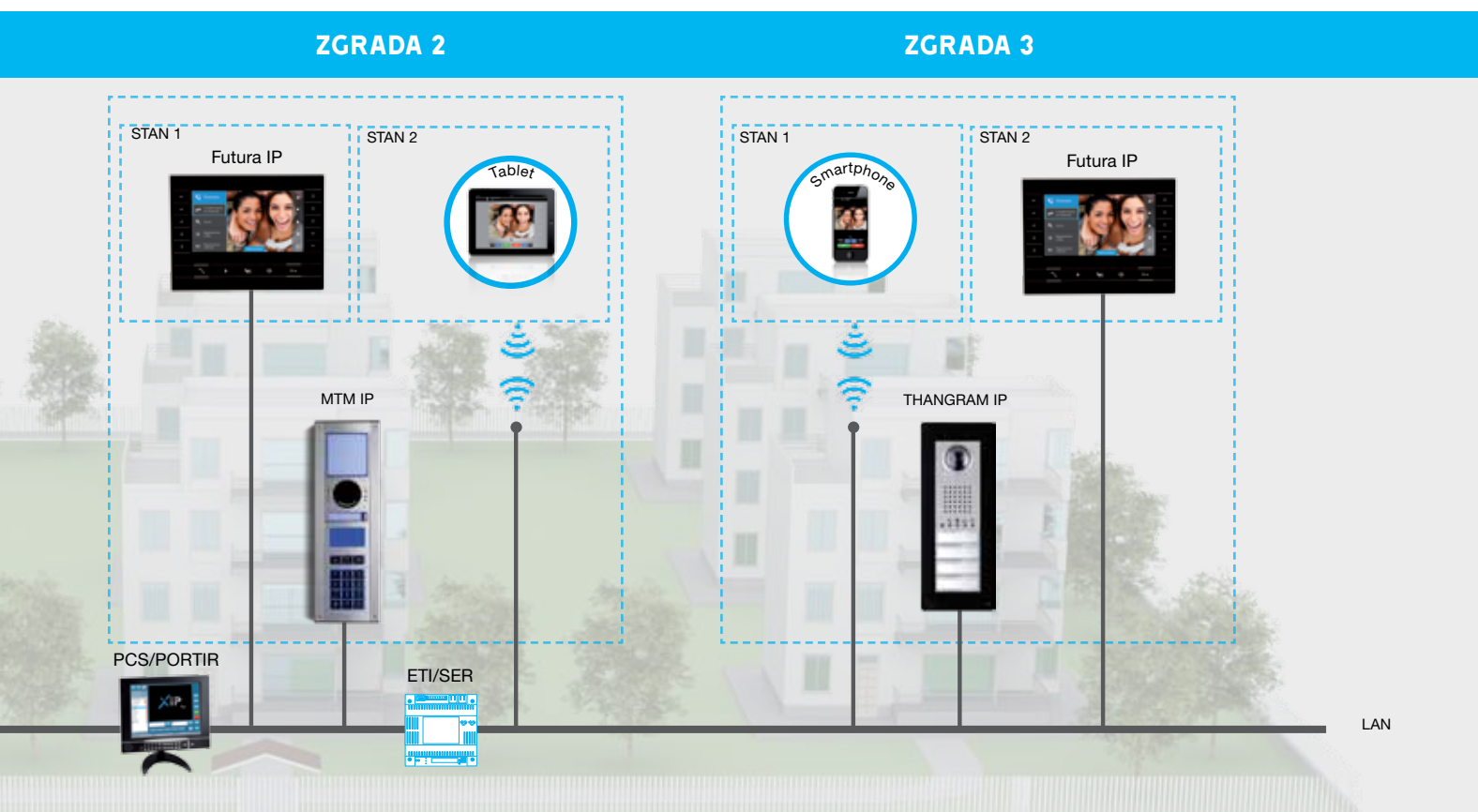
URBANI KOMPLEKS



ZGRADA 1



S MTM-om možete izvesti velike instalacije koje omogućavaju upravljanje stambenim kompleksima s bezbroj zgrada, a sve preko sustava IP360 ili XIP.



TABLICE SLAGANJA

broj poziva	VIDEO MODUL	PUNJAČ	MODUL TIPKOVNICE	MODUL ZASLONA	ZAŠTITNE MASKE				
									
	MTMV/01 Video modul X1	VAS/100.30 Punjač 230 V	MTMKB Modul tipkovnice za digitalni poziv	MTMDY Modul zaslona	MTMFV0P Slijeпа video maska	MTMFV1P Video maska 1 tipkalo	MTMFV2P Video maska 2 tipkala	MTMFKB Maska modula tipkovnice	MTMFDY Maska modula zaslona
	62030010	62703310	60020230	60020240	62030030	62030040	62030050	60020270	60020280
do 98	1	1	1	1	1	0	0	1	1
98 +P**	1	1	1	1	0	1	0	1	1

*Svaki 10 XDV/304 potrebno je predvidjeti jedan XDV/300A; nakon 64 unutarnja uređaja, predvidjeti XAS/301.01

** P = portir

broj poziva	VIDEO MODUL	PUNJAČ	MODUL ZA POZIVE	ZAŠTITNE MASKE			TIPKALA				KUTIJA	
												
	MTMV/01 Video modul X1	VAS/100.30 Punjač 230 V	MTM8C Modul 8 poziva	MTMFV0P Slijeпа video maska	MTMFV1P Video maska 1 tipkalo	MTMFV2P Video maska 2 tipkala	MTMF2P Maska 2 tipkala	MTMF3P Maska 3 tipkala	MTMF4P Maska 4 tipkala	MTMF8P Maska 8 tipkala	MTMSI1M Ugradbena kutija 1 modul	MTMSI2M Ugradbena kutija 2 modula
	62030010	62703310	60020030	62030030	62030040	62030050	60020110	60020120	60020130	60020140	60020150	60020160
1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
3	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1
4	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1
5	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1
6	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1
7	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1
8	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1
9	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1
10	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1
11	1	1	3	1	0	0	0	1	2	0	0	0
12	1	1	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0
13	1	1	3	0	1	0	0	0	3	0	0	0
14	1	1	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0
15	1	1	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0
16	1	1	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0
17	1	1	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0
18	1	1	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0
19	1	1	5	1	0	0	0	1	4	0	0	0
20	1	1	5	1	0	0	0	0	5	0	0	0
56	1	1	7	1	0	0	0	0	0	7	0	0
90	1	1	11	0	0	1	0	0	0	11	0	0

*Svaki 10 XDV/304 potrebno je predvidjeti jedan XDV/300A; nakon 64 unutarnja uređaja, predvidjeti XAS/301.01

Unutarnji uređaji

Upotpunite vaš sustav s jednim od naših ekrana.

Odaberite između Agata, Perla, Opale i Futura savršeno rješenje za vaše potrebe.



UGRADBENA KUTIJA	OKVIR + PLOČA	DODATNE FUNKCIJE (OPCIJA)				VIDEO RAZDJELNIK	UNUTARNJI UREĐAJI
							PO IZBORU
MTMSI3M Ugradbena kutija 3 modula	MTMTP3M Okvir + ploča 3 modula	MTMRFRID Modul + maska RFID	MTMNA MTMFNA Modul + maska za kontrolu pristupa	MTMBFVS MTMFBF Modul + maska za osobe s oštećenjem sluha	MTMMI MTMFMI Modul + maska za informacije	XDV/304 Video razdjelnik s 4 izlaza	
60020320	60020340	60020250 60020260	60020380 60020910	60020390 60020920	60020290 60020300	62821300	
1	1	Za svaku dodatnu funkciju koja se integrira u video portafonsku vanjsku jedinicu, potrebno je predvidjeti prostor za jedan modul više u ugradbenoj kutiji i u okviru.				do 25	do 98
1	1					do 25	do 98

UGRADBENA		OKVIR + PLOČA				DODATNE FUNKCIJE (OPCIJA)				VIDEO RAZDJELNIK	UNUTARNJI UREĐAJI
											PO IZBORU
MTMSI3M Ugradbena kutija 3 modula	MTMSI4M Ugradbena kutija 4 modula	MTMTP1M Okvir + ploča 1 modul	MTMTP2M Okvir + ploča 2 modula	MTMTP3M Okvir + ploča 3 modula	MTMTP4M Okvir + ploča 4 modula	MTMRFRID Modul + RFID maska	MTMNA MTMFNA Modul + maska za kontrolu pristupa	MTMBFVS MTMFBF Modul + maska za osobe s oštećenjem sluha	MTMMI MTMFMI Modul + maska za informacije	XDV/304 * Video razdjelnik s 4 izlaza	
60020320	60020330	60020170	60020180	60020340	60020350	60020250 60020260	60020380 60020910	60020390 60020920	60020290 60020300	62821300	
0	0	1	0	0	0	Za svaku dodatnu funkciju koja se integrira u video portafonsku vanjsku jedinicu, potrebno je predvidjeti prostor za jedan modul više u ugradbenoj kutiji i u okviru.				1	1
0	0	1	0	0	0					1	2
0	0	0	1	0	0					1	3
0	0	0	1	0	0					1	4
0	0	0	1	0	0					2	5
0	0	0	1	0	0					2	6
0	0	0	1	0	0					2	7
0	0	0	1	0	0					2	8
0	0	0	1	0	0					3	9
0	0	0	1	0	0					3	10
0	1	0	0	0	1					3	11
0	1	0	0	0	1					3	12
0	1	0	0	0	1					4	13
1	0	0	0	1	0					4	14
1	0	0	0	1	0					4	15
1	0	0	0	1	0					4	16
1	0	0	0	1	0					5	17
1	0	0	0	1	0					5	18
2	0	0	0	2	0					5	19
2	0	0	0	2	0					5	20
0	2	0	0	0	2					14	56
0	3	0	0	0	3					23	90

ŠIFRE

MODULI

MTMA/01 60020010



AUDIO MODUL
ZA SUSTAV X1

MTMAL/01 60020020



AUDIO MODUL LITE
ZA SUSTAV X1

MTMA/200 60020210



AUDIO MODUL ZA
SUSTAV 200

MTMA/IP 60020040



AUDIO MODUL
ZA SUSTAV IP360

MTMA/08 60020420



AUDIO MODUL ZA
SUSTAV XIP

MTMA/GSM 60020410



GSM AUDIO MODUL

MTMV/01 62030010



AUDIO-VIDEO MODUL ZA
SUSTAV X1

MTMV/IP 62030020



AUDIO-VIDEO MODUL
ZA SUSTAV IP360

MTMV/08 62030060



AUDIO-VIDEO MODUL
ZA SUSTAV XIP

MTM8C 60020030



MODUL S 8 POZIVA

MTM8C/200 60020220



MODUL S 8 POZIVA
ZA SUSTAV 200

MTMBFVS 60020390



MODUL ZA OSOBE
S OŠTEĆENJEM SLUHA
SINTEZA GOVORA

MTMKB 60020230



MODUL TIPKOVNICE
ZA DIGITALNI POZIV

MTMDY 60020240



MODUL ZASLONA

MTMRFID 60020250



MODUL ZA RFID KONTRO-
LU PRISTUPA

MTMMI 60020290



MODUL ZA INFORMACIJE

MTMMC 60020310



MODUL +
SLIJEPA MASKA

MTMNA 60020380



MODUL TIPKOVNICE
ZA KONTROLU PRISTUPA

MASKE

MTMFA0P 60020050



SLIJEPA AUDIO MASKA

MTMFA1P 60020060



AUDIO MASKA
JEDNOSTRUKO TIPKALO

MTMFA2P 60020070



AUDIO MASKA
DVOSTRUKO TIPKALO

MTMFAL0P 60020080



AUDIO MASKA
LITE SLIJEPA

ŠIFRE

MASKE

VANJSKI
OKVIRI

OPREMA ZA
PODŽBUKNU
UGRADNJU

MTMFAL1P 60020090



AUDIO MASKA LITE
JEDNOSTRUKO TIPKALO

MTMFAL2P 60020100



AUDIO MASKA LITE
DVOSTRUKO TIPKALO

MTMFV0P 62030030



VIDEO MASKA
SLJEPA

MTMFV1P 62030040



VIDEO MASKA
JEDNOSTRUKO TIPKALO

MTMFV2P 62030050



VIDEO MASKA
DVOSTRUKO TIPKALO

MTMF2P 60020110



MASKA S 2 TIPKALA

MTMF3P 60020120



MASKA S 3 TIPKALA

MTMF4P 60020130



MASKA S 4 TIPKALA

MTMF8P 60020140



MASKA S 8 TIPKALA

MTMFRFID 60020260



MASKA MODULA
RFID

MTMFKB 60020270



MASKA MODULA
TIPKOVNICE

MTMFDY 60020280



MASKA MODULA
ZASLONA

MTMFMI 60020300



MASKA MODULA
ZA INFORMACIJE

MTMFNA 60020910



MASKA MODULA
TIPKOVNICE ZA
KONTROLU PRISTUPA

MTMFBF 60020920



MASKA MODULA
ZA OSOBE S OŠTEĆENJEM
SLUHA I SINTEZU GOVORA

MTMTP1M 60020170



OKVIR+PLOČA 1M

MTMTP2M 60020180



OKVIR+PLOČA 2M

MTMTP3M 60020340



OKVIR+PLOČA 3M

MTMTP4M 60020350



OKVIR+PLOČA 4M

MTMSI1M 60020150



UGRADBENA KUTIJA 1M

MTMSI2M 60020160



UGRADBENA KUTIJA 2M

MTMSI3M 60020320



UGRADBENA KUTIJA 3M

MTMSI4M 60020330

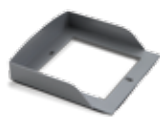


UGRADBENA KUTIJA 4M

ŠIFRE

OPREMA ZA PODŽBUKNU UGRADNJU

MTMTI1M 60020490



UGRADBENA
NADSTREŠNICA 1M

MTMTI2M 60020500



UGRADBENA
NADSTREŠNICA 2M

MTMTI3M 60020510



UGRADBENA
NADSTREŠNICA 3M

MTMTI4M 60020520



UGRADBENA
NADSTREŠNICA 4M

MTMTI1M2 60020530



UGRADBENA
NADSTREŠNICA 1Mx2

MTMTI1M3 60020540



UGRADBENA
NADSTREŠNICA 1Mx3

MTMTI1M4 60020550



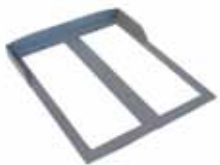
UGRADBENA
NADSTREŠNICA 1Mx4

MTMTI2M2 60020560



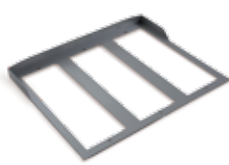
UGRADBENA
NADSTREŠNICA 2Mx2

MTMTI3M2 60020570



UGRADBENA
NADSTREŠNICA 3Mx2

MTMTI3M3 60020580



UGRADBENA
NADSTREŠNICA 3Mx3

MTMSP1M 60020190



NADŽBUKNA KUTIJA S
NADSTREŠNICOM 1M

MTMSP2M 60020200



NADŽBUKNA KUTIJA S
NADSTREŠNICOM 2M

MTMSP3M 60020360



NADŽBUKNA KUTIJA S
NADSTREŠNICOM 3M

MTMSP4M 60020370



NADŽBUKNA KUTIJA S
NADSTREŠNICOM 4M

MTMSP1M2 60020430



NADŽBUKNA KUTIJA S
NADSTREŠNICOM 1Mx2

MTMSP1M3 60020440



NADŽBUKNA KUTIJA
S NADSTREŠNICOM 1Mx3

MTMSP1M4 60020450



NADŽBUKNA KUTIJA S
NADSTREŠNICOM 1Mx4

MTMSP2M2 60020460



NADŽBUKNA KUTIJA S
NADSTREŠNICOM 2Mx2

MTMSP3M2 60020470



NADŽBUKNA KUTIJA S
NADSTREŠNICOM 3Mx2

MTMSP3M3 60020480



NADŽBUKNA KUTIJA S
NADSTREŠNICOM 3Mx3

OPREMA ZA NADŽBUKNU UGRADNJU

ŠIFRE

MASKE MTM VR

OPREMA

VANJSKI OKVIRI
MTM VR

MTMFA0PVR 60020600

SLIJEPA AUDIO
MASKA VR

MTMFA1PVR 60020610

AUDIO MASKA
JEDNOSTRUKO TIPKALO VR

MTMFA2PVR 60020620

AUDIO MASKA
DVOSTRUKO TIPKALO VR

MTMFAL0PVR 60020630

SLIJEPA AUDIO
MASKA LITE VR

MTMFAL1PVR 60020640

AUDIO MASKA LITE
DVOSTRUKO TIPKALO VR

MTMFAL2PVR 60020650

AUDIO MASKA LITE
DVOSTRUKO TIPKALO VR

MTMFV0VR 62030070

SLIJEPA VIDEO
MASKA VR

MTMFV1PVR 62030080

AUDIO-VIDEO MASKA
JEDNOSTRUKO
TIPKALO VR

MTMFV2PVR 62030090

AUDIO-VIDEO MASKA
S DVOSTRUKIM
TIPKALOM VR

MTMMCVR 60020730

MODUL + SLIJEPA
MASKA VR

MTMF2PVR 60020660

MASKA S 2 TIPKALA
VR

MTMF3PVR 60020670

MASKA S 3 TIPKALA
VR

MTMF4PVR 60020680

MASKA S 4 TIPKALA
VR

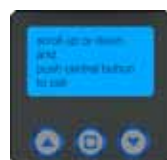
MTMF8PVR 60020690

MASKA S 8 TIPKALA
VR

MTMFKBVR 60020700

MASKA MODULA
TIPKOVNICE VR

MTMFDYVR 60020710

MASKA MODULA
ZASLONA VR

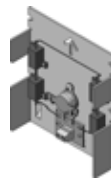
MTMFRFIDVR 60020720

MASKA MODULA
ZA KONTROLU PRISTUPA
RFID VR

MTMFNAVR 60020930

MASKA MODULA
ZA KONTROLU PRISTUPA
S TIPKOVNICOM VR

MTMGT 60020400

OPREMA
GRIJAC

MTMTP1MVR 60020740



OKVIR+PLOČA 1M VR

MTMTP2MVR 60020750



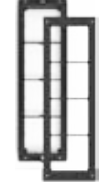
OKVIR+PLOČA 2M VR

MTMTP3MVR 60020760



OKVIR+PLOČA 3M VR

MTMTP4MVR 60020770



OKVIR+PLOČA 4M VR

ITALY
CAME S.p.A., Treviso
CAME Italia, Treviso

BELGIUM
CAME Benelux, Lessines

CROATIA
CAME Adriatic, Kastav

FRANCE
CAME France, Paris

GERMANY
CAME Deutschland GmbH, Stuttgart

IRELAND
CAME BPT Ireland, Dublin

NETHERLANDS
CAME Nederland, Breda

POLAND
CAME Poland, Warsaw

PORTUGAL
CAME Portugal, Lisbon

RUSSIA
CAME Rus, Moscow

SPAIN
CAME Spain, Madrid

UK
CAME United Kingdom, Nottingham

BRAZIL
CAME do Brasil Serviços de Automação, São Paulo

CHILE
CAME PARKARE Chile, Santiago

MEXICO
CAME Automatismos de Mexico, Mexico City

PERÚ
CAME PARKARE Perú, Lima

USA
CAME Americas Automation, Miami

INDIA
CAME India Automation Solutions, New Delhi

U.A.E.
CAME Gulf, Dubai

SOUTH AFRICA
CAME BPT South Africa, Johannesburg



Came S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy

www.came.com

© CAME SPA - KBCHRAD417 - 07/2017 - HR
REPRODUKCIJA U CIJELOSTI ILI DJELOMIČNO JE ZABRANJENA
CAME PRIDRŽAVA PRAVO IZMJENE
OVOG DOKUMENTA U BILO KOJEM TRENTUTKU