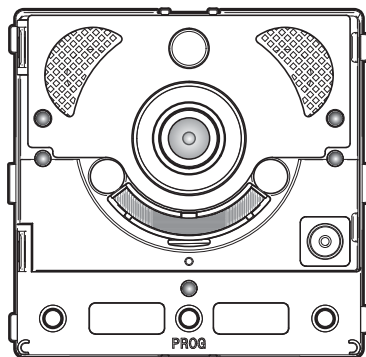
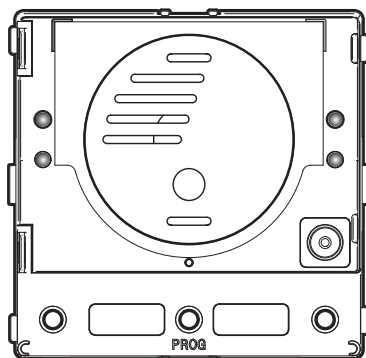




Modul komunikacije za sustave IP

FA01401-HR



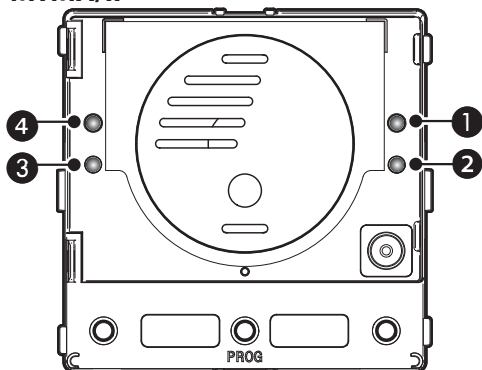
MTMA/IP - MTMV/IP

PRIRUČNIK ZA PROGRAMIRANJE

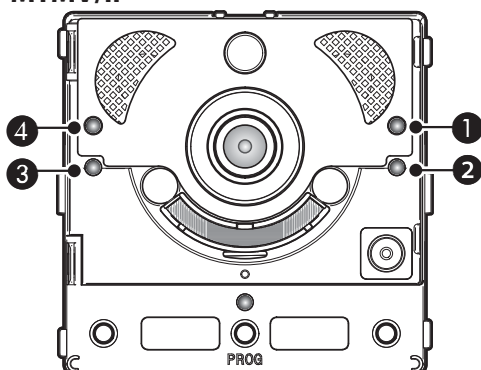
Opća upozorenja

- ⚠ Važne upute za sigurnost osoba: PAŽLJIVO PROČITATI!
- Ugradnju, programiranje, stavljanje u rad i održavanje mora obavljati kvalificirano i iskusno osoblje, u skladu s važećim propisima.
- Prilikom intervencije na elektroničkoj kartici, nositi odjeću i obuću za zaštitu od statičkog elektriciteta.
- Sačuvati ova upozorenja.
- Uvijek isključite električno napajanje za vrijeme čišćenja ili održavanja.
- Proizvod se smije namijeniti isključivo uporabi za koju je izričito osmišljen. Svaka druga uporaba smatra se opasnom.
- Proizvođač se u svakom slučaju neće smatrati odgovornim za eventualne štete nastale uslijed neprimjerene, pogrešne ili nerazumne uporabe.

MTMA/IP MTMA/IP



MTMV/IP MTMV/IP



Opis LED dioda

- 1 Žuta LED dioda - Razgovor u tijeku
- 2 Zelena LED dioda - Vrata otvorena
- 3 Plava LED dioda - Sustav zauzet
- 4 Crvena LED dioda - Poziv u tijeku

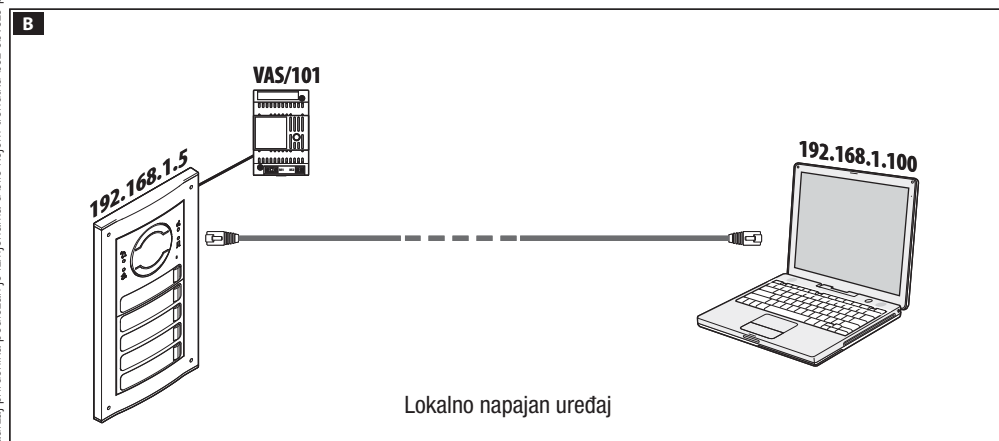
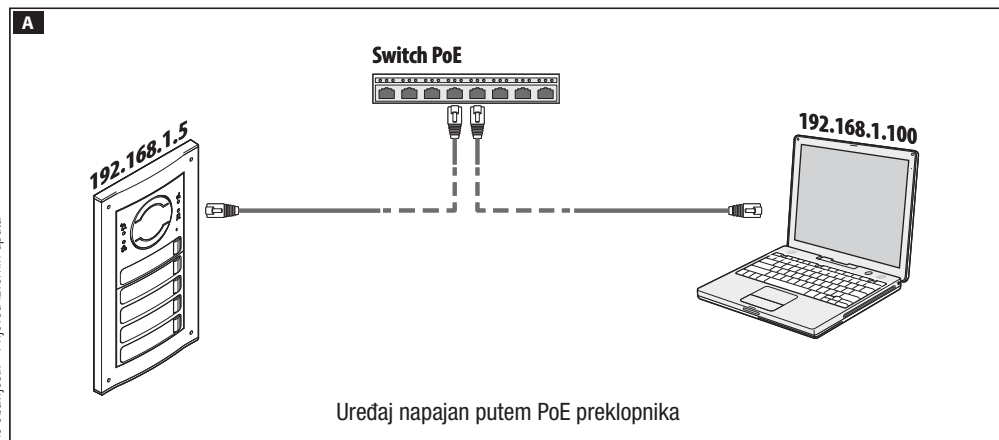
Signalizacija grešaka

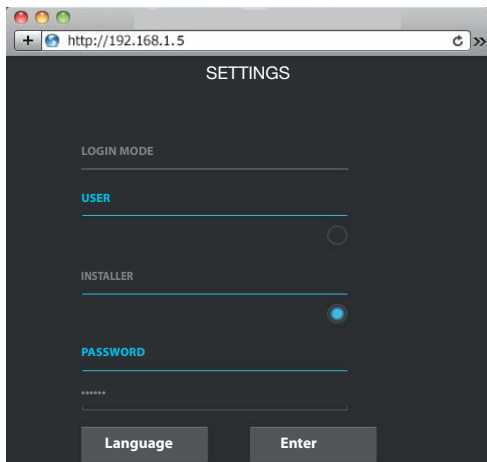
■ LED dioda svijetli, ▨ LED dioda trepće, □ LED dioda ugašena

Problem	Crvena	Zelena	Žuta	Plava	Mogući uzroci
Previsoka temperatura	▨	□	□	□	Nesukladnost instalacije, blizina izvora topline, kvar na računalnoj opremi
Ethernet veza	■	▨	□	□	Kabel CAT5 prekinut ili nije priključen, greška na PODATKOVNOJ vezi, preklopnik nije priključen, kvar na Ethernet portu
Greška u konfiguracijskim podacima	■	□	▨	□	Pogrešna konfiguracija, nepotpuno ili nezavršeno programiranje
Audio ili video usluga nije dostupna, registracija SIP nije uspjela	■	▨	▨	□	Poslužitelj nedostupan ili ugašen, SIP korisnički račun netočan

Konfiguracija i stavljanje u rad putem WEB i PCS/XIP sučelja

Dodijelite vašem računalu adresu koja pripada istoj podmreži (subnet) u kojoj se nalazi i uređaj. Početno zadana IP adresa je 192.168.1.5, a podmreža 255.255.255.0.



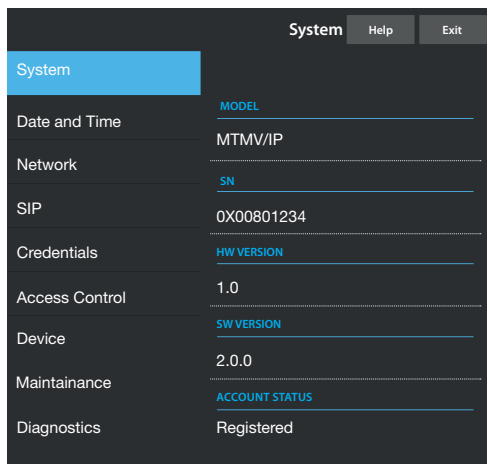


Za pristup web-stranici za konfiguraciju, u adresnu traku preglednika (Chrome, Firefox, Safari) upišite adresu uređaja koji želite konfigurirati. Na stranici [SETTINGS], u [LOGIN MODE], odaberite [INSTALLER] i upišite lozinku [112233].

Način prijave [USER] (početno zadana lozinka: 123456) omogućava:

- 1) pregled daljnjih stranica
- 2) ažuriranje firmware-a.

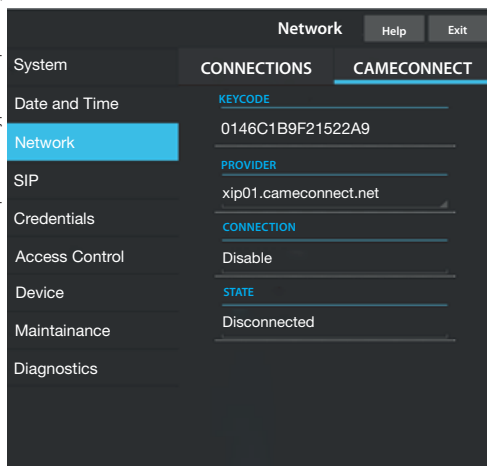
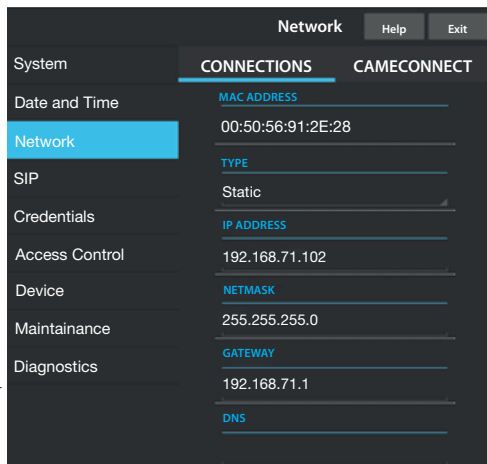
Web-stranice za konfiguraciju nemaju traku za pomicanje u desno. Za pomicanje web-stranica, držati pritisnuto lijevu tipku miša i vući. Na smartphone ili tablet uređajima, povući prst preko zaslona.



System

Tehnički podaci za identifikaciju karakteristika uređaja, verziju računalne i programske opreme i stanje SIP korisničkog računala.

NAPOMENA: Jedinice MTMV/IP, MTMA/IP moguće je konfigurirati kao MASTER putem PCS/XIP za sustave tipa 'Serveless'. Samo jedna jedinica MTMV/IP, MTMA/IP može biti konfigurirana kao MASTER.



Network

[CONNECTIONS]

[MAC ADDRESS]

MAC ADDRESS uređaja ne može se promijeniti

[TYPE]

Omogućava odabir tipa adresiranja:

DHCP IP adresu uređaja dodjeljuje DHCP poslužitelj (za buduću uporabu)

STATIČKO (početna postavka) IP adresa uređaja zadaje se ručno.

[IP ADDRESS]

Ako želite koristiti statički IP, upišite IP adresu uređaja, a koja mora pripadati istoj podmreži (subnet) u kojoj se nalaze usmjernik i drugi povezani uređaji (početno zadana adresa: 192.168.1.5).

[NETMASK]

Unijeti masku podmreže, ako se razlikuje od početno zadane.

[GATEWAY]

Upisati početno zadani pristupnik za pripadnu mrežu.

[DNS]

Ako želite omogućiti CAMEConnect vezu, upišite važeću DNS adresu (samo na MTMV/IP, MTMA/IP konfiguriranoj kao MASTER).

Za spremanje unesenih promjena ili učitavanje prethodnih podataka, pritisnuti tipku koja će se pojaviti na dnu stranice.

[CAMECONNECT] samo za uređaj koji je konfiguriran kao MASTER

Odjeljak za konfiguraciju parametara za daljinsku kontrolu.

[KEYCODE]: jedinstveni kod uređaja

[PROVIDER]: (default xip01.cameconnect.net) URL servisa za udaljene pozive

[CONNECTION]: omogućava osposobljavanje i onesposobljavanje VoIP daljinske kontrole video portafonskog poziva

[STATE]: pokazuje stanje veze

SIP Help Exit

System	ACCOUNT	TRUNKS	FEATURES	NODE STATE
Date and Time	USERNAME			
Network	00800000001			
SIP	PASSWORD			
Credentials	****			
Access Control	NAME DISPLAYED			
Device	MTMV IP			
Maintainance	SERVER			
Diagnostics	192.168.61.19			
	SERVER TYPE			
	XIP Server			

SIP

[ACCOUNT]

Za uređaje koji NISU MASTER, prikazuje se samo ovaj odjeljak

[USERNAME]: SIP korisničko ime koje PCS/XIP dodjeljuje uređaju.

[PASSWORD]: (za buduću uporabu).

[NAME DISPLAYED]: ime koje PCS/XIP dodjeljuje uređaju.

[SERVER]: IP adresa poslužitelja koju dodjeljuje PCS/XIP

[SERVER TYPE]: (za buduću uporabu)

Ako je konfiguracija točna i SIP poslužitelj aktiviran, na stranici [SYSTEM] stavka [ACCOUNT STATUS] sadržavati će oznaku [REGISTERED].

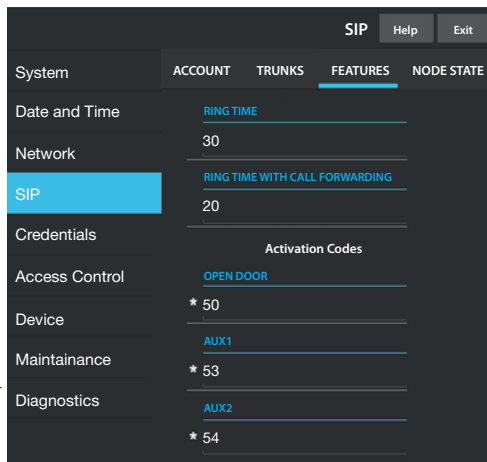
SIP Help Exit

System	ACCOUNT	TRUNKS	FEATURES	NODE STATE
Date and Time				
Network	ETI/miniSER/Domo XIP local 192.168.61.123 ●			
SIP				
Credentials				
Access Control				
Device				
Maintainance				
Diagnostics				
Reload				

[TRUNKS] samo za uređaj koji je konfiguriran kao MASTER

Lista poslužitelja u sustavu.

Ikona desno označava da li su uređaj i odnosni podsustav dostupni (zelena) ili nedostupni (crvena).

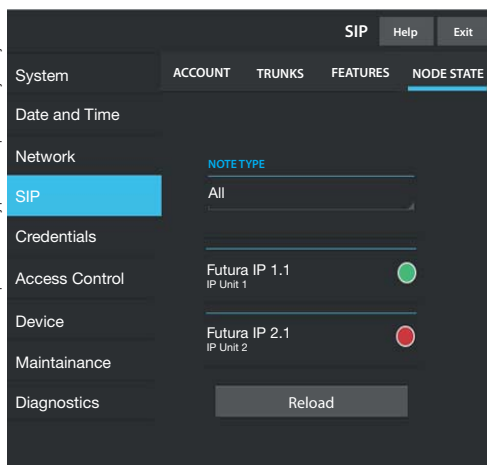


[FEATURES] samo za uređaj koji je konfiguriran kao MASTER

[RING TIME]: vrijeme zvonjenja nakon kojega se smatra da je primatelj poziva odsutan.

[RING TIME WITH CALL FORWARDING]: vrijeme zvonjenja s preusmjeravanjem na aktivnu CameConnect vezu; nakon isteka tog vremena smatra se da je primatelj poziva odsutan i aktivira se preusmjeravanje.

U odjeljku **[ACTIVATION CODES]**, moguće je prikazivati i uređivati DTMF numeričke kodove dodijeljene naredbama Otvaranje vrata, Aux1 i Aux2.



[NODE STATE] samo za uređaj koji je konfiguriran kao MASTER

Lista VoIP SIP uređaja u sustavu i stanje njihove registracije u vanjskoj jedinici MTMV/IP, MTMA/IP MASTER. Zeleno: uređaj je registriran.

Crveno: uređaj nije registriran.

Polje **[NOTE TYPE]** omogućava filtriranje liste po tipu uređaja.

Credentials

[LICENSE]

Lista dostupnih licenci (samo za MTMV/IP, MTMA/IP MASTER). Prema početnoj postavci, svaka vanjska jedinica MTMV/IP, MTMA/IP MASTER ima 4 uključene licence koje se mogu koristiti kao APP i GST licence.

Odabrat **[REQUEST]** za pridobivanje identifikacijskih podataka uređaja koji su potrebni za zahtijevanje daljnjih licenci.

Eventualno uneseni znakovni niz u polju **[DESCRIPTION]** dodaje se identifikacijskoj datoteci uređaja.

U odjeljku **[LICENSE UPLOAD]** moguće je dodati daljnje potrebne licence: pritisnite tipku **[UPLOAD]**, a zatim odaberite datoteku s licencama koju želite učitati u uređaj (samo za MASTER uređaj).

UNIT	DESCRIPTION	CREATED	INSERTION	QTY
APP	XIPMakeLic mobile app UA license	2016-05-13 12:45:20	2016-05-18 7:45:20	5

UNIT	DESCRIPTION	SIP USERNAME
IP Unit 1	Futura IP 1.1	00401200256
IP Unit 2	Futura IP 2.1	00401201258
IP Unit 3	Futura IP 3.1	00401200256

[XIP RECEIVERS] samo za uređaj koji je konfiguriran kao MASTER

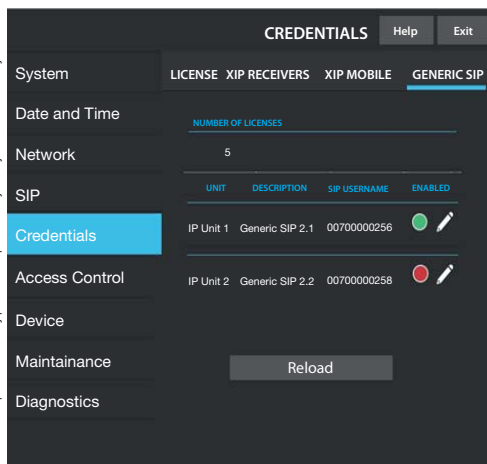
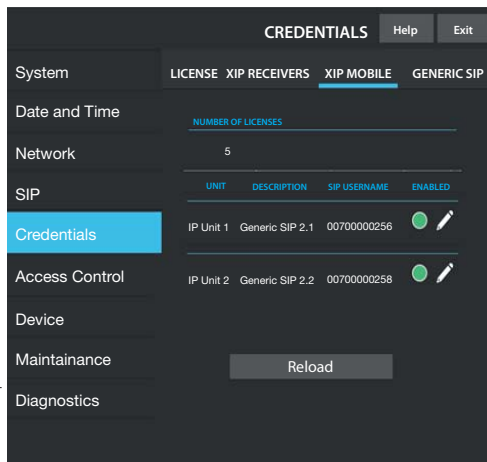
Lista uređaja tipa XIP (SIP prijemnici) koji ne zahtijevaju licencu i koriste vanjsku jedinicu MTMV/IP, MTMA/IP MASTER kao poslužitelja za registraciju.

[UNIT]: pripadna jedinica prijemnika.

[DESCRIPTION]: opis prijemnika s konfiguracijom od strane PCS/XIP.

[SIP USERNAME]: SIP korisničko ime koje PCS/XIP dodjeljuje XIP prijemniku. SIP lozinka i korisničko ime moraju se konfigurirati u prijemniku da bi ga bilo moguće registrirati u vanjskoj jedinici MTMV/IP, MTMA/IP.

Za uređivanje lozinke SIP korisničkog računa prijemnika, dodirnuti ikonu



[XIP MOBILE] samo za uređaj koji je konfiguriran kao MASTER

Lista uređaja tipa XIPMobile koji zahtijevaju licencu i koriste vanjsku jedinicu MTMV/IP, MTMA/IP MASTER kao poslužitelja za registraciju.

[NUMBER OF LICENSES]: broj preostalih dostupnih licenci.

[UNIT]: pripadna jedinica XIPMobile uređaja.

[DESCRIPTION]: opis uređaja s konfiguracijom od strane PCS/XIP.

[SIP USERNAME]: SIP korisničko ime dodijeljeno u aplikaciji XIPMobile. SIP lozinka i korisničko ime moraju se konfigurirati u aplikaciji XIPMobile da bi istu bilo moguće registrirati u vanjskoj jedinici MTMV/IP, MTMA/IP.

[ENABLED]: ako ikona svijetli zeleno, korisnički račun je osposobljen za registraciju u vanjskoj jedinici MTMV/IP, MTMA/IP; ako ikona svijetli crveno, znači da korisnički račun nije osposobljen za registraciju.

Za osposobljavanje ili onesposobljavanje korisničkog računa i uređivanje lozinke, odabrati .

Svaki osposobljeni korisnički račun mora imati licencu tipa App koja se oduzima od ukupnog broja raspoloživih licenci.

[GENERIC SIP] samo za uređaj koji je konfiguriran kao MASTER

Lista SIP uređaja generičkog tipa koji koriste vanjsku jedinicu MTMV/IP, MTMA/IP MASTER kao poslužitelja za registraciju.

[NUMBER OF LICENSES]: broj preostalih dostupnih licenci.

[UNIT]: pripadna jedinica generičkog SIP uređaja.

[DESCRIPTION]: opis uređaja s konfiguracijom od strane PCS/XIP.

[SIP USERNAME]: SIP korisničko ime koje dodjeljuje PCS/XIP. SIP lozinka i korisničko ime moraju se konfigurirati u SIP uređaju da bi ga bilo moguće registrirati u vanjskoj jedinici MTMV/IP, MTMA/IP.

[ENABLED]: ako ikona svijetli zeleno, korisnički račun je osposobljen za registraciju u vanjskoj jedinici MTMV/IP, MTMA/IP; ako ikona svijetli crveno, znači da korisnički račun nije osposobljen za registraciju.

Za osposobljavanje ili onesposobljavanje korisničkog računa i uređivanje lozinke, odabrati .

Svaki osposobljeni korisnički račun mora imati licencu tipa GST koja se oduzima od ukupnog broja raspoloživih licenci.

ACCESS CONTROL

Help

Exit

System

MASTER/SLAVE

USERS

Date and Time

MASTER

Network

IP ADDRESS

192.168.61.19

SIP

IP PORTER

20050

Credentials

Access Control

Device

DESCRIPTION	IP ADDRESS	L3 ADDRESS	STATE
MTMV/IP 1	192.168.61.55	14680320	
MTMV/IP 2	192.168.61.98	327680	

Reload

Maintainance

Diagnostics

Kontrola pristupa

[MASTER/SLAVE]

[IP ADDRESS]: adresa MASTER uređaja. U slučaju MTMV/IP, MTMA/IP MASTER, predstavlja adresu samog uređaja.

[IP PORT]: (početna postavka 20050), port MASTER uređaja.

Lista SLAVE uređaja postoji samo za vanjske jedinice MTMV/IP, MTMA/IP MASTER. Zelena ikona označava da je SLAVE uređaj spojen na MASTER uređaj, crvena ikona označava da SLAVE uređaj nije spojen na MASTER uređaj.

ACCESS CONTROL

Help

Exit

System

MASTER/SLAVE

USERS

Date and Time

GROUPS

All

Network

SURNAME

SIP

BADGE CODE

Credentials

Access Control

Device

SURNAME	NAME	GROUP
User 1	IP Unit	
User 2	IP Unit 2	

Reload

Maintainance

Diagnostics

[USERS]

Ovdje se nalazi lista korisnika kontrole pristupa.

U polju [GROUP] moguće je odabrati grupu korisnika koja će se prikazati.

[SURNAME]: za pretraživanje po prezimenu, odabrati [RELOAD].

[BADGE CODE]: za pretraživanje po kodu bedža, odabrati [RELOAD].

Rezultati pretraživanja pojavljuju se na dnu stranice.

U MASTER uređaju odaberite pored korisnika kako biste uredili stanje (aktivno ili neaktivno), kod bedža ili numerički kod pristupa.

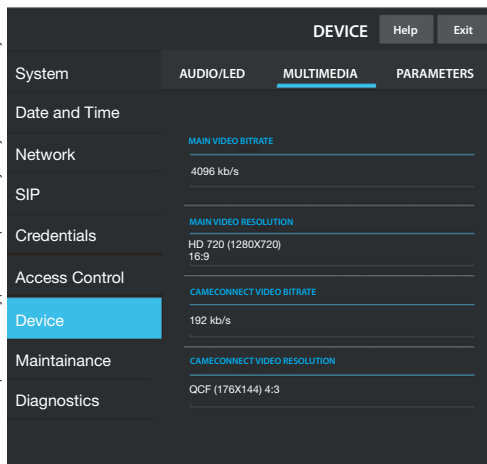
Odobrenja za putove i prolaze definira PCS/XIP.



Device

[AUDIO/LED]

Moguće je podešavati jačinu zvuka zvučnika, mikrofona (samo u slučaju stvarne potrebe, primjerice u posebnim klimatskim uvjetima) i pozadinsko osvjetljenje tipkala na vanjskoj jedinici.



[MULTIMEDIA]

Odabirom ponuđenih vrijednosti, moguće je konfigurirati najveći BITRATE i RAZLUČIVOST video STREAMINGA koji može slati vanjska jedinica.

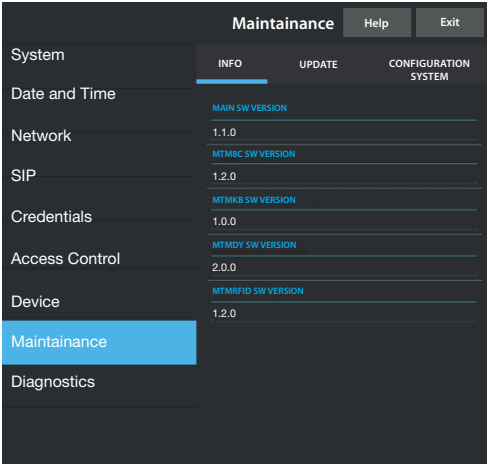
Što su veće vrijednosti za BITRATE i RAZLUČIVOST to je bolja kvaliteta video snimke, ali time se povećava i zauzetost pojasa u UPLINK podatkovnom prometu.

Moguće je konfigurirati dva profila:

GLAVNI profil koji se koristi za komunikaciju s lokalnim uređajima u sustavu;

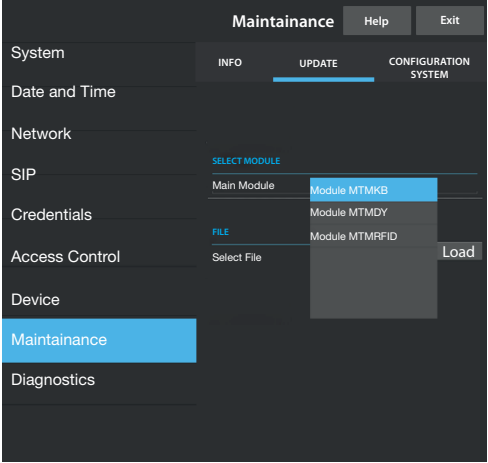
CAMECONNECT profil koji se koristi za komunikaciju prema XIPMobile uređajima s daljinskom vezom na CameConnect.

BITRATE i RAZLUČIVOST u profilu CAMECONNECT odabiru se prema pojasu za UPLINK kojim se raspolaže.



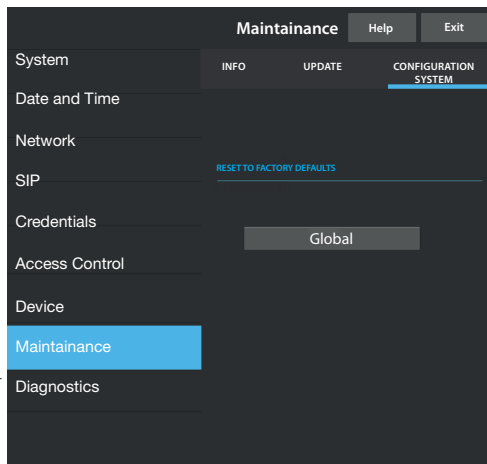
Maintainance

[INFO] za prikazivanje verzije firmware-a glavnog modula i povezane opreme.

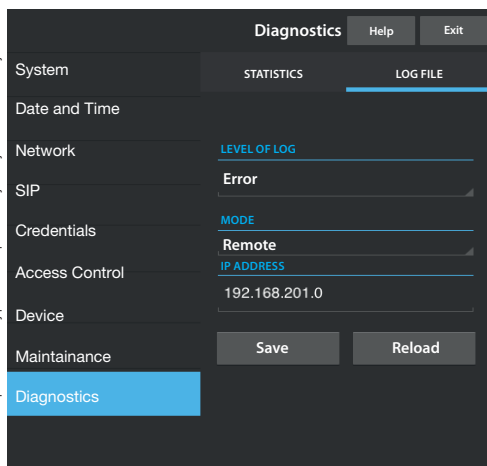


[UPDATE] ažuriranje firmware-a spojenih uređaja.

Odaberite modul koji želite ažurirati pritiskom na [SELECT MODULE], a zatim odaberite datoteku ažuriranja u vašem računalu. Pokrenite proces.



[SYSTEM CONFIGURATION] za povratak na tvorničke postavke glavnog modula i spojene opreme odabrati [GLOBAL].



Diagnostics

[STATISTICS]

Statistički podaci o radu uređaja.

[LOG FILES]

Moguće je generirati podatkovne datoteke u cilju otkrivanja uzroka nepravilnosti.

[LEVEL OF LOG]: omogućava odabir tipa i preciznosti LOG datoteke.

[MODE]: omogućava odabir odredišta za spremanje LOG datoteke između:

[Local - RAM]: datoteka se sprema u netrajnu memoriju uređaja

[Local - FLASH]: datoteka se sprema u unutarnju memoriju uređaja (kapacitet je ograničen)

[Remote]: datoteka se sprema na udaljeni poslužitelj

[IP ADDRESS]: unijeti IP adresu udaljenog poslužitelja.

Postupci na PCS/XIP

Uređaj čini dio instalacije koja se bazira na Xip sustavu. Struktura instalacije mora se izraditi sa softverom PCS/XIP.

The screenshot displays the PCS/XIP software interface with two main panes. The left pane, titled 'Prikaz uređaja' (Device View), shows a hierarchical tree of the installation structure. The right pane, titled 'Prikaz jedinica' (Unit View), shows the configuration for the selected 'Main MTMV IP' device.

Left Pane (Prikaz uređaja):

- XIP Multi server
 - Server
 - Main MTMV IP** (2)
 - Integrirana tipkala
 - Aux
 - MTM8C (6)
 - Main MTMA IP
 - Integrirana tipkala
 - Aux
 - MTM8C
 - IP blok 1
 - Sub block IP
 - IP Unit 1
 - IP Unit 2
 - IP Unit 3
 - IP Unit 4
 - MTMV IP bloka
 - Integrirana tipkala
 - Aux
 - MTM8C

Right Pane (Prikaz jedinica):

Devices

- Server
 - ETI/miniSER/Domo XIP
 - DVC IP
 - DC IP
 - MTMV IP** (1)
 - MTMA IP
 - Područje
 - Concierge

MTMV IP Properties (3)

Name: Main MTMV IP

Address: 224.4.0

Identifikacijski ID (4): 111111

Addressing mode: Static

IP address (5): 192.168.1.3

Vrijeme razgovora (s): 60

Ring Time (s): 30

SIP korisničko ime: 008000 01024

Vrijeme otvaranja vrata: 2

Signalizacija sumraka: <None>

Vrijeme alarma za otvorena vrata (s): Inactive

Kontakt za otvorena vrata: Normalno otvoren (N.O.)

Aux upravljanje dizalom: Nema događaja

Obavijest za ulaz tipke za otvaranje vrata: Disabled (dafault)

☐ Uredi uporabu tonova

Stanje vrata: Stanje vrata (početna postavka)

Aktivna natpisna pločica: Aktivna natpisna pločica (početna postavka)

Prikaz uređaja **Prikaz jedinica**

- Natpisna pločica IP serverless
 - Main MTMV IP
 - Integrirana tipkala
 - Aux
 - MTM8C
 - Main MTMA IP
 - Integrirana tipkala
 - Aux
 - MTM8C
 - IP blok
 - Sub block IP
 - IP Unit 1
 - IP Unit 2
 - IP Unit 3
 - IP Unit 4
 - Blok MTMV IP (Master)** ②
 - Integrirana tipkala
 - Aux
 - MTM8C
 - Blok MTMA IP
 - Integrirana tipkala
 - Aux
 - MTM8C

Devices

- DVC IP
- DC IP
- MTMA IP ①
- MTMV IP ①
- Područje
- IP blok
 - Sub block IP
 - ETI/miniSER/Domo XIP local

MTMV IP Properties ③

Name: Blok MTMV IP

Address: 224.1.0

Identifikacijski kod ④: 333333

Addressing mode: Static

IP address ⑤: 192.168.1.7

Vrijeme razgovora (s): 60

Ring Time (s): 30

Ring Time With Call Forwarding (s): 20

☒ Spremi sigurnosnu kopiju sustava

SIP korisničko ime: 008000 00256

Vrijeme otvaranja vrata: 2

Signalizacija sumraka: <None>

Vrijeme alarma za otvorena vrata (s): Inactive

Kontakt za otvorena vrata: Normalno otvoren (N.O.)

Aux upravljanje dizalom: Nema događaja

Obavijest za ulaz tipke za otvaranje vrata: Disabled (default)

☐ Uredi uporabu tonova

Stanje vrata: Stanje vrata (početna postavka)

Aktivna natpisna pločica: Aktivna natpisna pločica (početna postavka)

Izradite strukturu instalacije prema potrebama: za unos vanjskih IP jedinica, s desne liste povucite module video MTMV IP odnosno audio MTMA IP ①. Odaberite uključene uređaje ② i dopunite svojstva ③; sljedeća polja su obavezna: Identifikacijski kod ④ i IP adresa ⑤. Dodajte pomoćne module, primjerice modul ta tipkala MTM8C ⑥, odredite raspored i zadajte za svaku tipku odgovarajući poziv.

Dovršite konfiguraciju ostalih uređaja i prijedite na programiranje sustava.

Mjerodavni propisi. Proizvod je sukladan s važećim mjerodavnim direktivama.

Prestanak uporabe i zbrinjavanje. Ambalaža i iskorišteni uređaj na kraju životnog ciklusa ne smiju se baciti u okoliš, već ih je potrebno zbrinuti u skladu s važećim propisima u zemlji uporabe proizvoda. Komponente koje je moguće reciklirati imaju simbol i oznaku materijala.

PODACI I INFORMACIJE NAVEDENI U OVOM PRIRUČNIKU PODLOŽNI SU IZMJENAMA U BILO KOJEM TRENUTKU BEZ OBEVE PRETHODNE OBAVIJESTI. MJERE SU IZRAŽENE U MILIMETRIMA, OSIM AKO NIJE DRUGAČIJE NAZNAČENO.

CAME 
BPT

CAME.COM

CAME S.p.A.

Via Martiri Della Libertà, 15

31030 Dosson di Casier - Treviso - Italy

tel. (+39) 0422 4940 - fax. (+39) 0422 4941