REF. 1783/733

Súprava 2VOICE ALPHA video s displejom a klávesnicou

Ref. 1783/733

Systémový návod k videotelefónnemu systému 2Voice – popis systému a jeho funkcií, typológie zapojenia, napájanie, povolené káble, maximálne vzdialenosti a dĺžky.



2Voice | Dvojvodičový systém | Napájací zdroj 1083/20A | Videotelefón

Pre koho

Pre užívateľa – každodenné ovládanie. Inštalácia je v samostatnom návode na inštaláciu.

Platí pre

Ref. 1783/733.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1083-182, DS1168-013E, DS1168-014C, DS1168-024B, DS110-001M, DS1083-032, DS1168-017A. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na obsluhu

01	Zoznámte sa s volacím modulom	užívateľ
02	Úvodná stránka displeja	užívateľ
03	Volanie návštevníka	užívateľ
04	Otvorenie dverí a brány	užívateľ
05	Ďalšie funkcie	užívateľ
06	Samostatná klávesnica Ref. 1168/46	užívateľ
07	Systém 2Voice	užívateľ
08	Signalizácia LED	užívateľ
09	Údržba	užívateľ
10	Rýchly prehľad	užívateľ

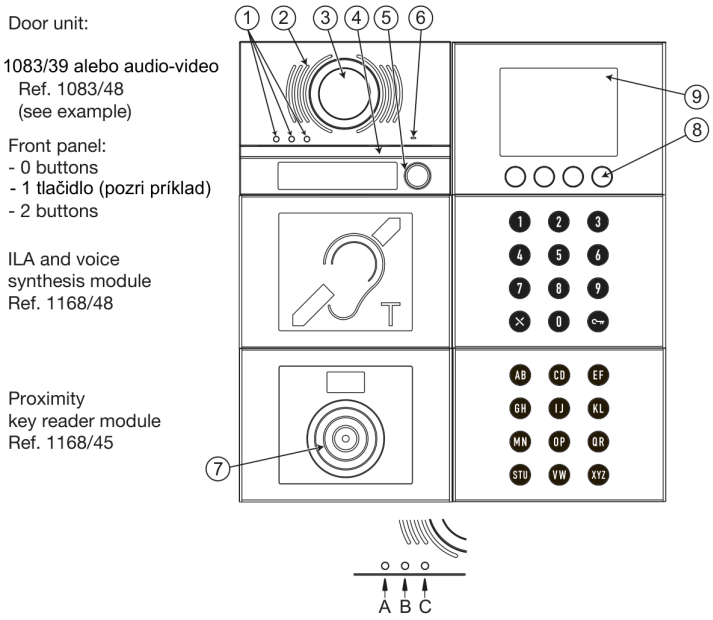
UŽÍVATEĽ

01 Zoznámte sa s volacím modulom

Súprava **1783/733** je základ videosystému Alpha so zoznamom mien. Tvoria ju kamerový modul s DDA Ref. 1083/48, modul displeja Ref. 1168/1, číselná klávesnica Ref. 1168/46 a zdroj Ref. 1083/20A. Návštevník volá obyvateľa na displeji podľa mena alebo kódu, prípadne otvorí dvere kódom alebo kľúčom s transpondérom.

Displej má adresár telefónov a integrovaný modul WiFi. Má tiež vstup pre externý senzor prítomnosti, ktorý aktivuje podsvietenie LCD v pokojovom stave.

1.1 Zloženie volacieho modulu



Volací modul sa skladá z týchto častí:

- vstupná jednotka: audio Ref. 1083/38 alebo 1083/39, alebo audio-video Ref. 1083/48,
- modul displeja Ref. 1168/1,
- čelný panel: 0 tlačidiel, 1 tlačidlo alebo 2 tlačidlá,
- číselná klávesnica Ref. 1168/46,
- modul pre naslúchadlá (ILA) a hlasovej syntézy Ref. 1168/48,
- modul čítačky kľúčov Ref. 1168/45,
- modul alfanumerickej klávesnice Ref. 1168/49,
- modul čísla domu Ref. 1168/50, 4-tlačidlový modul Ref. 1168/4 alebo 8-tlačidlový modul Ref. 1168/8.

1.2 Ovládacie prvky

1	LED signalizácie stavu systému DDA: A zelená, B oranžová, C zelená	2	Reproduktor
3	Kamera	4	LED osvetlenia kamery
5	Volacie tlačidlo, napr. na recepciu (iba ak je správne nakonfigurované; iba ak má vstupná jednotka čelný panel s 1 alebo 2 tlačidlami)	6	Mikrofón
7	Snímač kľúčov	8	4 dotykové skratkové tlačidlá s podsvietením
9	3,5-znakový LCD displej		

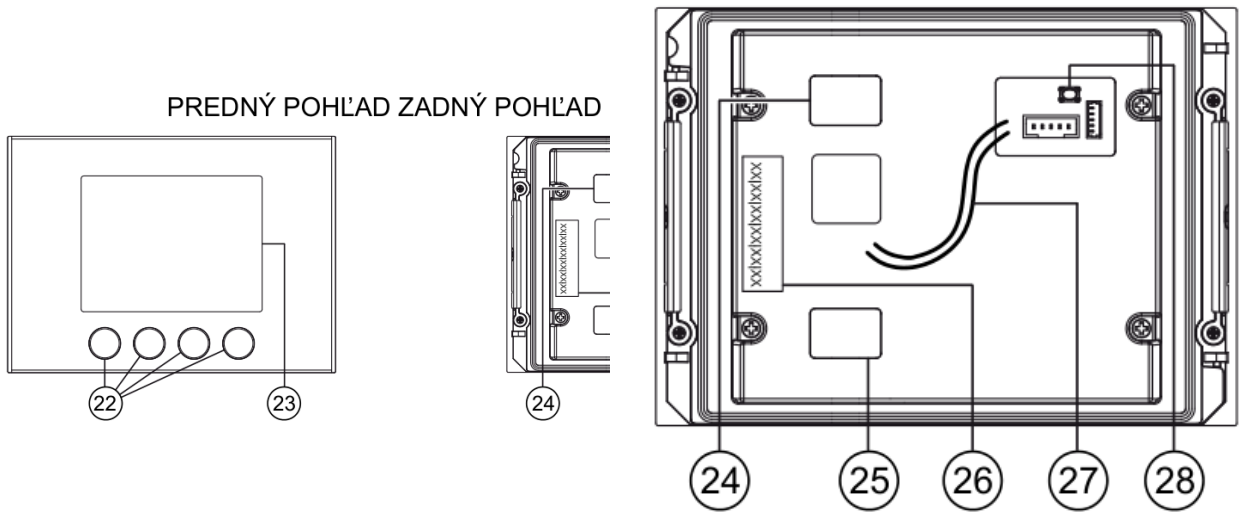
S volacím modulom pracujete hlavne skratkovými dotykovými tlačidlami na module displeja a tlačidlami číselnej klávesnice.

- Farebná širokouhlá kamera s LED je iba na audio-video vstupnej jednotke Ref. 1083/48.
- Dve volacie tlačidlá na vstupnej jednotke Ref. 1083/38, /39 alebo /48 slúžia na volanie recepcie, ak sú príslušne nakonfigurované.
- Tlačidlá číselnej klávesnice Ref. 1168/46 sú podsvietené LED.

> i Hlasové hlásenia sú dostupné iba vtedy, ak je osadený modul pre naslúchadlá (ILA) Ref. 1168/48. Informácie o hláseniach stavu systému (DDA) nájdete v kapitole „DDA (DISABILITY DISCRIMINATION ACT) – SIGNALIZÁCIA STAVU SYSTÉMU“ v sprievodnom zošite.

1.3 Jednotlivé moduly

Modul s displejom Ref. 1168/1



22 4 dotykové skratkové tlačidlá s podsvietením

23 3,5-znakový LCD displej

24 Konektor na prepojenie modulov (IN)

25 Konektor na prepojenie modulov (OUT)

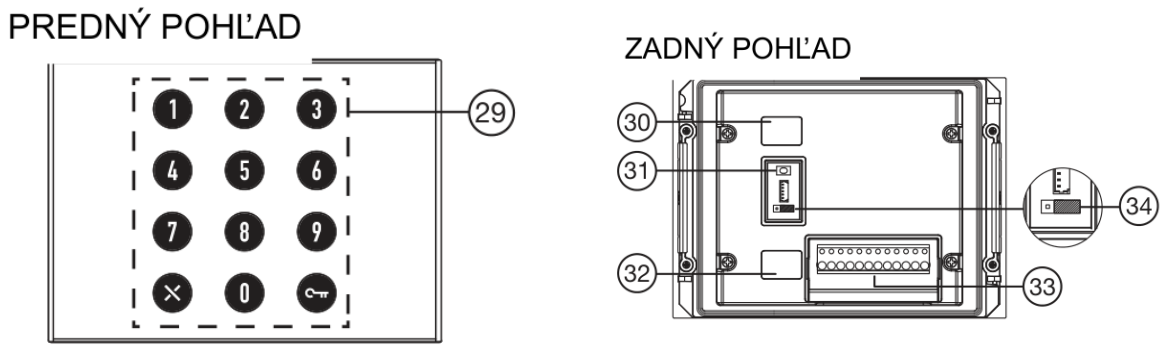
26 Štítok s MAC ADRESOU zariadenia

27 Vodiče pripravené na pripojenie externého snímača prítomnosti (voliteľné)

28 Konfiguračné tlačidlo (PROGRAM)

Konektory, vodiče senzora prítomnosti a konfiguračné tlačidlo sú určené pre technika.

Modul číselnej klávesnice Ref. 1168/46



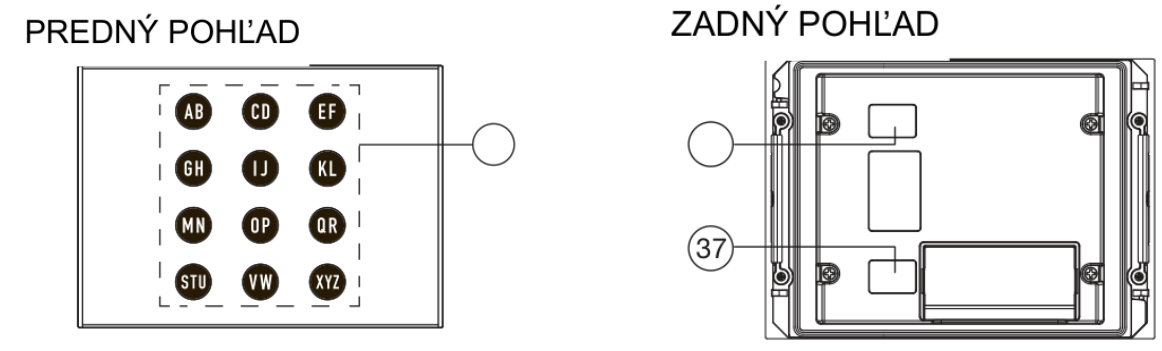
29 12 dotykových skratkových tlačidiel s podsvietením

32 Konektor na prepojenie modulov (OUT)

33 Svorkovnica

34 Prepojky pre prevádzku v systémoch 2Voice (výrobné nastavenie)

Modul alfanumerickej klávesnice Ref. 1168/49

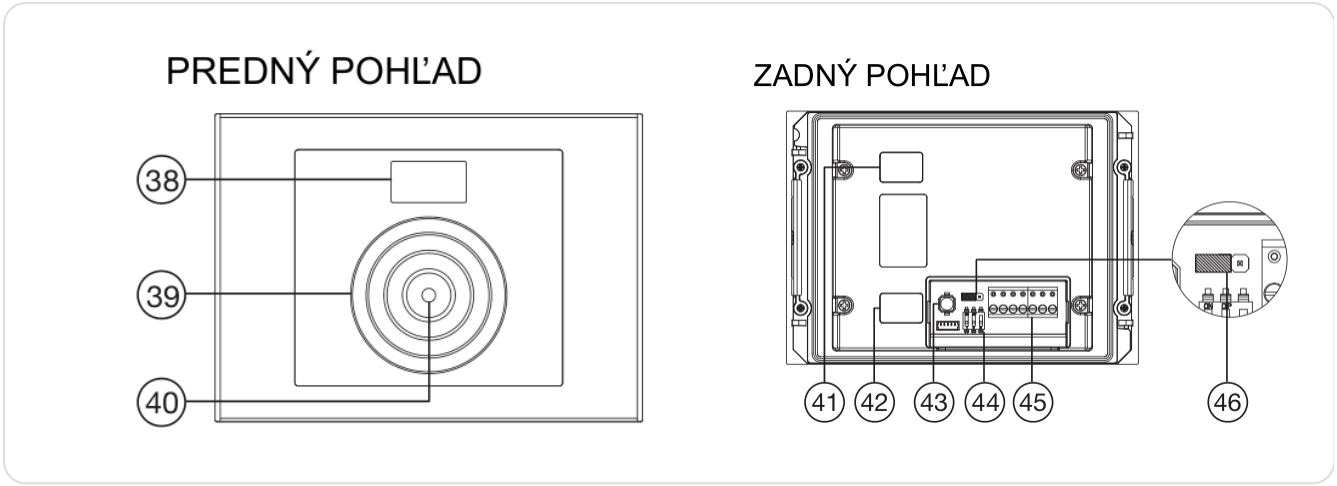


35 12 dotykových skratkových tlačidiel s podsvietením

36 Konektor na prepojenie modulov (IN)

37 Konektor na prepojenie modulov (OUT)

Modul čítačky kľúčov Ref. 1168/45



38 3-miestny displej	39 Snímač bezkontaktných čipov
40 Dvojfarebná LED (červená/zelená)	41 Konektor na prepojenie modulov (IN)
42 Konektor na prepojenie modulov (OUT)	43 Konfiguračné tlačidlo (PROGRAM)
44 Konfiguračné DIP prepínače; prepínač 3 – RS485 BUS: režim 2Voice (výrobné nastavenie)	45 Svorkovnica
46 Prepojka pre napájanie zo systému 2Voice (výrobné nastavenie)	

Konfiguráciu modulu (DIP prepínače, prepojky, tlačidlo PROGRAM) nastavuje technik (pozri návod na inštaláciu).

Počet modulov v jednom volacom module je obmedzený (najviac 12 modulov); konfiguráciu volí technik pri inštalácii.

i Pri použití videotelefónov Aiko Ref. 1716/1-/2 alebo Vmodo Ref. 1719/1 s volacím panelom v konfigurácii s 12 modulmi je potrebné dodržať obmedzenie najviac 72 videotelefónov a 18 štvorbytových distribútorov Ref. 1083/55.

UŽÍVATEĽ

02 Úvodná stránka displeja

Displej zobrazuje rôzne úvodné stránky podľa počtu používateľov v zozname. Rozsvieti sa po stlačení ľubovoľného tlačidla na volacom module alebo keď sa používateľ priblíži k vstupnému panelu a senzor prítomnosti (voliteľný) to zaznamená.

2.1 Menej ako 31 používateľov

Tlačidlami so šípkami listujete v menách; podržaním dlhšie ako 1 sekundu listujete rýchlo. Tlačidlom pri ikone  zavoláte vybraného používateľa.

2.2 Viac ako 30 používateľov

Používatelia sa rozdelia v abecednom poradí do troch stĺpcov. Rozsah mien vyberiete stlačením skratkového tlačidla vedľa príslušného stĺpca. Táto konfigurácia sa používa ako úvodná stránka v ďalších kapitolách. 

2.3 Špeciálni používatelia

Ak je v systéme menej ako 31 používateľov a niektorí z nich sú nakonfigurovaní ako špeciálni, zobrazí sa úvodná stránka s ikonou špeciálnych používateľov. Druhý adresár pre nich otvoríte tlačidlom pri príslušnej ikone. 

2.4 Adresár špeciálnych používateľov

Tlačidlami so šípkami listujete v menách (podržaním dlhšie ako 1 sekundu listujete rýchlo). Tlačidlom pri ikone zavoláte vybraného používateľa. Tlačidlom pri ikone sa vrátite do predchádzajúceho adresára. 

2.5 Viac ako 30 používateľov vrátane profesionálov

Ak je používateľov spolu viac ako 30 a niektorí sú nakonfigurovaní ako profesionáli, zobrazí sa úvodná stránka s ikonou pre profesionálov.

03 Volanie návštevníka

3.1 Volanie podľa fyzického alebo logického kódu

1. Displej sa rozsvieti po stlačení ľubovoľného tlačidla na volacom module alebo keď sa používateľ priblíži k vstupnému panelu a senzor prítomnosti (voliteľný) to zaznamená. Ak sú v telefónnom zozname čísla používateľov, zobrazí sa úvodná stránka. Ak je zoznam prázdny, zobrazí sa výzva „Type the code“ (zadajte kód).
2. Zadajte volací kód používateľa, ktorého chcete volať. Chyby zmažete tlačidlom pri ikone alebo tlačidlom „X“ na module klávesnice. Ak nie sú zadané žiadne znaky, tlačidlo vás vráti na úvodnú stránku. Stlačením skratkového tlačidla zavoláte zobrazeného používateľa.
3. Počas volania sa zobrazí potvrdenie prebiehajúceho hovoru s hlasovým hlásením „CALLING“ (volanie). Zodpovedajúca LED na čelnom paneli modulu zároveň svieti zeleno na audio alebo audio-video vstupnej jednotke. Hovor prerušíte tlačidlom vedľa ikony.
4. Keď sa ozve telefón, spustí sa hovor a na displeji sa zobrazí obrazovka hovoru. Zodpovedajúca LED zároveň svieti oranžovo.
5. Keď sa dvere otvoria z telefónu, zobrazí sa hlásenie s hlasovým hlásením „DOOR OPEN“ (dvere otvorené). Zodpovedajúca LED zároveň svieti zeleno.
6. Keď telefón otvorí bránu, zobrazí sa príslušné upozornenie.
7. Keď telefón ukončí hovor, zobrazí sa príslušné upozornenie.
8. Pri zadaní nesprávneho kódu sa na dve sekundy zobrazí chybová stránka.
9. Ak je linka obsadená alebo sa telefón používa v inom hovore, zobrazí sa hlásenie a ozve sa hlasové hlásenie „THE LINE IS BUSY“ (linka je obsadená). Zodpovedajúca LED zároveň svieti načerveno. Tlačidlom vedľa ikony zavoláte používateľa znova.
10. Ak sa telefón neozve do 60 sekúnd, zobrazí sa hlásenie a ozve sa hlasové hlásenie „NO ANSWER“ (bez odpovede).

i Hlasové hlásenia (krok 3, 5, 9 a 10) vypočujete iba s modulom pre naslúchadlá (ILA) Ref. 1168/48.

3.2 Volanie podľa mena

1. Rozsvieťte displej (stlačením ľubovoľného tlačidla na volacom module alebo priblížením k vstupnému panelu pri senzore prítomnosti). Zobrazí sa úvodná stránka.
2. Stlačením skratkového tlačidla vyberte požadovaný rozsah mien. Otvorí sa obrazovka na listovanie so zoznamom mien vo zvolenom rozsahu.
3. Tlačidlami so šípkami vyberte meno a tlačidlom vedľa ikony spustite volanie. Podržaním tlačidla dlhšie ako jedna sekunda listujete v menách rýchlo.

Hovor a obsadená linka prebiehajú rovnako ako pri volaní podľa kódu (pozri kroky 4 a nasledujúce v kapitole Volanie podľa fyzického alebo logického kódu).

3.3 Volanie špeciálnych používateľov

Používateľov nakonfigurovaných ako špeciálnych voláte priamo stlačením tlačidla displeja pod príslušnou ikonou.

Špeciálni používatelia sú:

- lekár,
- právnik,
- profesionál,
- recepcia.

Ak je viac špeciálnych používateľov s rovnakou konfiguráciou, zobrazí sa druhý adresár so zoznamom mien priradených k tejto konfigurácii (pozri Adresár špeciálnych používateľov).

3.4 Trvanie hovoru a ovládanie zámkov

Po zodvihnutí sa nadviaže hovor, ktorý môže trvať najviac 10 minút. Zámok dverí a garážovej brány možno ovládať príslušnými tlačidlami od začiatku volania až do ukončenia hovoru.

3.5 Viac vnútorných jednotiek v byte

Ak je v byte paralelne zapojených viac vnútorných jednotiek (až 4), obraz sa po prichádzajúcom hovore zobrazí iba na stanici 0. Na ostatných staniciach (1, 2 a 3) sa obraz nezobrazí. Zapnete ho tlačidlom náhľad kamery (náhľad kamery; funkcia „video switching“, prepnutie obrazu).

04 UŽÍVATEĽ
Otvorenie dverí a brány

4.1 Otvorenie dverí kódom

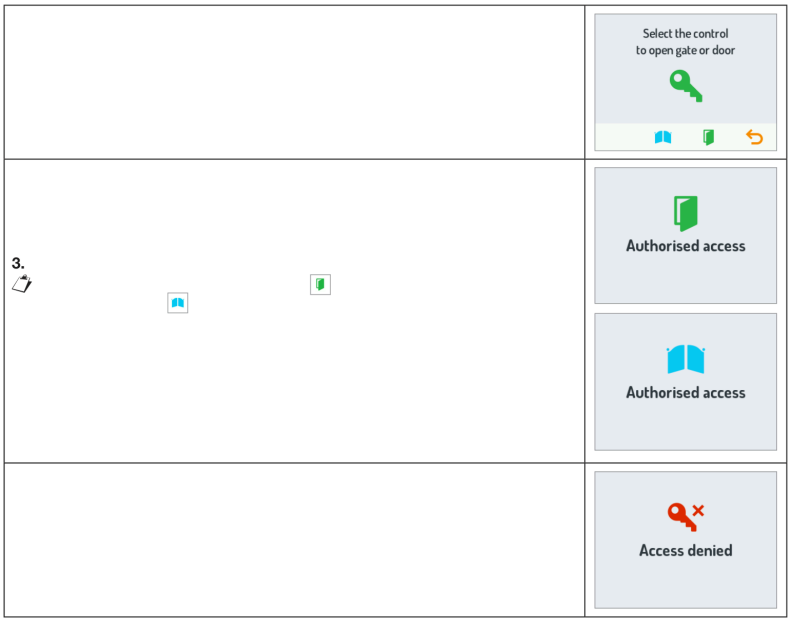
1. Rozsvieťte displej (stlačením ľubovoľného tlačidla na volacom module alebo priblížením k vstupnému panelu pri senzore prítomnosti). Zobrazí sa úvodná stránka.
2. Stlačte tlačidlo na klávesnici Ref. 1168/46. Zobrazí sa stránka na zadanie kódu. Stlačením skratkového tlačidla vedľa ikony sa vrátite na úvodnú stránku.
3. Na klávesnici zadajte kód na otvorenie dverí a potvrďte. Ak sa pomýlite, nesprávny znak zmažete tlačidlom v skratkovom menu alebo stlačením „X“ na klávesnici.
4. Stlačením skratkového tlačidla vedľa ikony otvoríte bránu. Tlačidlom vedľa ikony dverí otvoríte dvere.



Podľa zvoleného typu vstupu sa na displeji zobrazí jedna z dvoch obrazoviek. Ak zadáte nesprávny kód, na dve sekundy sa zobrazí stránka s chybovým hlásením.

4.2 Otvorenie dverí kľúčom s transpondérom

Kľúč s transpondérom priložte k čítačke v strede modulu čítačky kľúčov Ref. 1168/45. Ak je kľúč platný, volací modul aktivuje otvorenie dverí alebo brány a na displeji sa zobrazí jedno z dvoch upozornení. Dvere otvoríte stlačením skratkového tlačidla vedľa príslušnej ikony, bránu stlačením tlačidla vedľa druhej ikony. Ak kľúč nie je platný (nie je zaregistrovaný), na dve sekundy sa zobrazí príslušné hlásenie.



UŽÍVATEĽ

05 Ďalšie funkcie

5.1 Špeciálne kódy

1. Špeciálny kód odošlete dvojitým stlačením tlačidla 0 na klávesnici. Zobrazí sa obrazovka na zadanie kódu. Tlačidlom pri ikone zmažete chyby pri písaní.
2. Na číselnej klávesnici zadajte špeciálny kód a potvrďte tlačidlom.
3. Po odoslaní kódu sa na displeji zobrazí príslušná obrazovka.
4. Ak je zadaný kód neplatný, zobrazí sa príslušné hlásenie.

5.2 Informačný displej

Po stlačení skratkového tlačidla vedľa ikony informácií sa zobrazí stránka s užitočnými číslami. Niektoré užitočné čísla sa potom zobrazia na ďalšej obrazovke.



5.3 Náhľad kamery

Kameru vstupného modulu možno zapnúť z telefónu (Ref. 1083/48). Pri automatickom zapnutí kamery LED kamery na vstupnej jednotke nesvietia, kým sa telefón nezapne, takže môžete sledovať video nepozorovane.

LED sa rozsvietia a na displeji sa zobrazí hlásenie, keď sa na telefóne stlačí tlačidlo audio na spustenie audio/video hovoru. Stlačením skratkového tlačidla vedľa ikony hovor ukončíte. Stlačením „X“ na číselnej klávesnici ukončíte komunikáciu na volacom module a vrátite sa na hlavnú stránku.

UŽÍVATEĽ

06 Samostatná klávesnica Ref. 1168/46

Modul s číselnou klávesnicou Ref. 1168/46 pre panely Mod. 1168 sa dá používať samostatne (stand-alone) alebo v systémoch 2Voice a Ipercom:

- samostatný režim (stand-alone)
- v systémoch 2Voice a Ipercom

V samostatnom režime slúži ako otvárač dverí pomocou číselného kódu. Po inštalácii s modulom displeja Ref. 1168/1 slúži ako číselná klávesnica na volanie.

Vlastnosti klávesnice:

- ovládanie dvoch vstupov dvoma relé so spínacími kontaktmi zámku, nezávisle ktorýmkoľvek z naprogramovaných kódov,
- 22 programovateľných používateľských kódov,
- časové riadenie vstupom „H“,
- programovateľný čas aktivácie zámku pre každé z dvoch relé,
- obe relé možno naprogramovať na monostabilnú alebo prepínaciu (toggle) funkciu,
- aktivácia relé dvoma tlačidlami so spínacím kontaktom pripojenými na vstupy „A1“ a „A2“ (tlačidlá pri vchode),
- 12 podsvietených LED tlačidiel (čísla 0 až 9 biele, ✕ 🔑 (*) modré),
- zvuková signalizácia bzučiakom.

i (*) Tlačidlo svieti počas programovania parametrov načerveno.

Kódy, režim relé a časy aktivácie programuje technik (pozri návod na inštaláciu). Zapojenie, prepojky a svorky nastavuje technik.

UŽÍVATEĽ

07 Systém 2Voice

Videotelefónny systém 2Voice prepája všetky zariadenia iba dvoma nepolarizovanými vodičmi. Na vstupných paneloch ani vnútorných jednotkách nie je potrebné miestne napájanie. Systém umožňuje až 127 používateľov na každú stúpačku, najviac 32 stúpačiek, z ktorých každá môže mať až 2 vedľajšie vstupné panely. Môžu byť prítomné najviac 4 hlavné vstupné panely a prípadne jedna recepcia. Na každú stúpačku možno iba s jedným napájacím zdrojom riadiť až 128 vnútorných jednotiek. K vstupným panelom s tlačidlami je možné pomocou 4 rozširujúcich modulov tlačidiel pripojiť až 64 tlačidiel.

Pre vás ako používateľa sú dôležité tieto funkcie systému:

- vnútorné jednotky s farebným alebo čiernobielym monitorom, funkciou bezslúchadlového hovoru a slúchadlom,
- päť melódií zvonenia telefónu, ktoré si používateľ vyberá,
- rozlíšené zvonenia podľa pôvodu hovoru (od hlavného panela, od vedľajšieho panela, od vnútornej jednotky interkomu, od recepcie),
- tlačidlo zvonenia od dverí bytu s odlišnou melódiou (5 možných melódií),
- náhľad kamery pre vstupné panely a obraz z dohľadových kamier (iba pri vstupných paneloch so správnym nastavením),
- volanie na recepciu a voľne programovateľný interkom v rámci stúpačky alebo bytu,
- signalizácia otvorených dverí pomocou LED na vnútorných jednotkách,
- aktivácia zámku zo všetkých vnútorných jednotiek a aktivácia druhého zámku (garážová brána),
- zapnutie schodiskových svetiel z vnútorných jednotiek, vstupných panelov a recepcie (so špeciálnym dekodérom),
- činnosť audio opakovača pre používateľov naslúchadiel v súlade s európskou legislatívou SOCU0611477A,
- možnosť pripojiť k vnútornej jednotke prídavný zvonček, opakovacie relé zvonenia alebo bezdrôtový opakovač zvonenia,
- zobrazenie stavu vstupných dverí.

Kódy na otvorenie dverí (4-miestne, pre každého používateľa bez časového obmedzenia, a všeobecné kódy s časovým obmedzením) programuje technik na volacích moduloch.

UŽÍVATEĽ

08 Signalizácia LED

Zodpovedajúca LED na čelnom paneli modulu vstupnej jednotky (audio alebo audio-video) signalizuje:

Stav	LED
Prebieha volanie („CALLING“)	svieti zeleno
Hovor s telefónom	svieti oranžovo
Dvere otvorené z telefónu („DOOR OPEN“)	svieti zeleno
Linka obsadená („THE LINE IS BUSY“)	svieti načerveno

UŽÍVATEĽ

09 Údržba

Čelné panely čistite mäkkou navlhčenou handrou. Nepoužívajte prostriedky obsahujúce alkohol ani prostriedky na čistenie okien.

UŽÍVATEĽ

10 Rýchly prehľad

Chcem…	Ako
rozsvietiť displej	stlačiť ľubovoľné tlačidlo na volacom module alebo sa priblížiť k panelu (senzor prítomnosti)
zavolať podľa mena	vybrať rozsah mien, šípkami vybrať meno, stlačiť tlačidlo vedľa ikony volania
zavolať podľa kódu	zadať volací kód a stlačiť skratkové tlačidlo
rýchlo listovať v menách	podržať tlačidlo so šípkou dlhšie ako 1 s
zavolať špeciálneho používateľa	stlačiť tlačidlo pod príslušnou ikonou
prerušiť volanie	stlačiť tlačidlo vedľa ikony
zavolať znova pri obsadenej linke	stlačiť tlačidlo vedľa ikony
otvoriť dvere kódom	stlačiť tlačidlo na klávesnici, zadať kód a potvrdiť, potom stlačiť tlačidlo vedľa ikony dverí
otvoriť bránu kódom	zadať kód a stlačiť tlačidlo vedľa ikony brány
otvoriť dvere kľúčom	priložiť kľúč s transpondérom ku čítačke Ref. 1168/45
zmazať chybu pri písaní	tlačidlo pri ikone alebo „X“ na klávesnici
odoslať špeciálny kód	dvakrát stlačiť 0, zadať kód, potvrdiť
zobraziť užitočné čísla	stlačiť skratkové tlačidlo vedľa ikony informácií
ukončiť náhľad kamery a vrátiť sa na hlavnú stránku	stlačiť „X“ na číselnej klávesnici

i **Preklad pôvodného návodu výrobcu.** Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1083-182, DS1168-013E, DS1168-014C, DS1168-024B, DS110-001M, DS1083-032, DS1168-017A. V prípade rozporu platí originál výrobcu.

Výrobca: URMET S.p.A., Via Bologna 188/C, 10154 Torino, Taliansko · www.urmet.com
Slovenský preklad a grafická úprava originálnych návodov URMET DS1083-182, DS1168-013E, DS1168-014C, DS1168-024B, DS110-001M, DS1083-032, DS1168-017A. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.