

2 VODIČOVÁ VIDEOSÚPRAVA HANDSFREE s interkomom

Sch.-Ref. 1734/501



Návod na obsluhu a montáž



OBSAH

1	POPIS.....	3
2	MAXIMÁLNA KONFIGURÁCIA SYSTÉMU.....	3
3	VLASTNOSTI SYSTÉMU.....	3
3.1	Nastavenie parametrov.....	4
3.2	Časové intervaly	4
3.3	LED indikácia stavu	4
4	HANDSFREE VIDEOTELEFÓN A PRÍDAVNÝ HANDSFREE AUDIOTELEFÓN.....	5
5	VSTUPNÝ PANEL	7
6	INŠTALÁCIA	8
7	KÁBLOVÉ VZDIALENOSTI.....	9
8	SCHÉMA ZAPOJENIA	10

1 POPIS

Súprava Urmet **1734/501** je videokit pre 1 rodinu umožňujúci video komunikáciu medzi vstupným panelom a vnútorným monitorom. Medzi monitormi je možný **interkom**.

Súprava obsahuje:





<i>Vstupný panel s farebnou kamerou</i>	1734/51
<i>5 " video monitor</i>	1734/1
<i>Napájací zdroj na DIN lištu</i>	1726/100
Doplnkové príslušenstvo:	
<i>Hands-free audio telefón</i>	1734/2
<i>Predný kryt na video monitor antracit, slonovina, hliník</i>	1734/61-62-63
<i>Zapúšťacia krabica pre vstup.panel</i>	1726/60

2 MAXIMÁLNA KONFIGURÁCIA SYSTÉMU




- ❖ 2 vstupné panely s farebnou kamerou
- ❖ Max. 3 handsfree video monitory **1734/1** alebo **1734/2**
- ❖ Ďalší napájač **1726/100** v prípade viac ako dvoch telefónov.

3 VLASTNOSTI SYSTÉMU



Volanie zo vstupného panela. Po zazvonení vnútorná jednotka vydáva vyzváňací tón a LED 1 alebo 2 bliká a tým indikuje z ktorého vstupného panela sa zvoní. Video displej zobrazí obraz.



1. Stlačením tlačidla  alebo  sa začne hovor.
2. Maximálny limit pre hovor je **120 sekúnd**.
3. Stlačením tlačidla  otvoríte elektrozámok. Displej na krátku chvíľu zhasne. Po 15 sekundách sa vypne.
4. Stlačením tlačidla  date el.bránu (bezpotenciál.kontakt C-NO, krátky impulz). Displej na krátku chvíľu zhasne. Po 15 sekundách sa vypne.

Pokiaľ sa nestlačí žiadne tlačidlo, vnútorná jednotka sa po 30 sekundách vypne .

V kľudovom stave sú tlačidlá  a  neaktívne. Tlačidlo  slúži ako kukátko pre sledovanie z kamery vstupného panela. V prípade dvoch vstup. panelov sa opakovaným zatlačením prepne na ďalší vstup. panel.

Interkomová funkcia medzi vnútornými jednotkami.





Stlačením tlačidla  alebo  sa aktivuje interkomová funkcia.

Pri aktivácii interkomu zvoní všetky vnútorné jednotky. Interkomový hovor sa nadviaže stlačením tlačidla  alebo .

Vyzváňací tón pri interkomovej komunikácii je iný ako pri zvonení od vstupného panela.

Interkom sa pri zvonení od vstupného panela preruší.

3.1 Nastavenie parametrov

4.  nastavenie hlasitosti komunikácie.
5.  /  nastavenie farby a jasů.
6.  nastavenie hlasitosti zvonenia.

3.2 Časové intervaly

<i>Interval na zodvihnutie hovoru po zazvonení zo vstup. panela</i>	30 s
<i>Dĺžka hovoru</i>	120 s
<i>Interval na zodvihnutie hovoru z interkomu</i>	30 s
<i>Interkomová konverzácia max :</i>	120 s

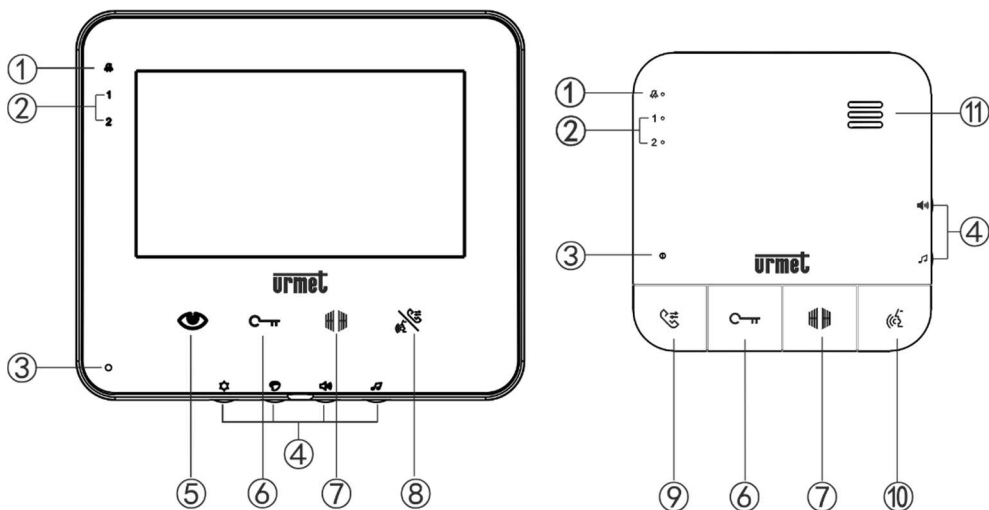
3.3 LED indikácia stavu

Prichádzajúci hovor zo vstupného panela č.1 alebo č.2:

<i>Zvonenie hlavnej vnútornej jednotky</i>	Rýchle blikanie LED
<i>Hovor prebieha</i>	LED svieti
<i>Zvonenie prídavnej vnútornej jednotky</i>	Pomalé blikanie LED

4 HANDSFREE VIDEO MONITOR A PRÍDAVNÝ HANDSFREE AUDIOTELEFÓN

PREDNÁ STRANA

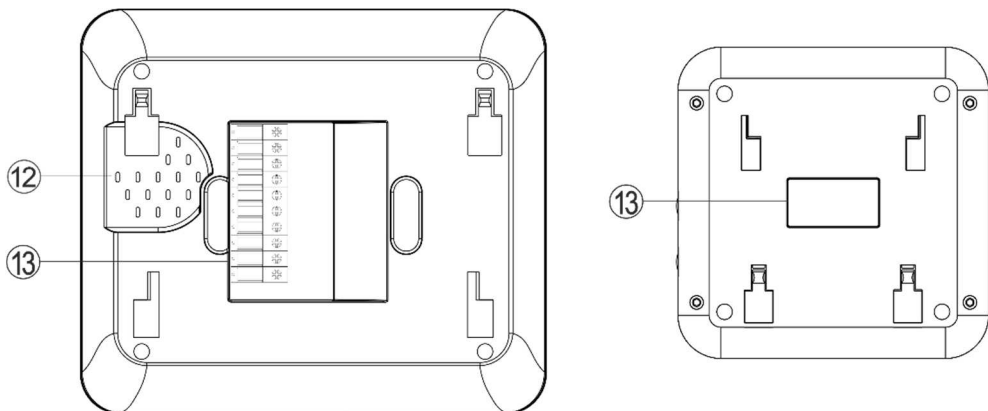


FUNKCIE TLAČIDIEL					
①	Vypnuté zvonenie		⑦	Ovládanie el.brány	
②	Signalizácia vstup.panels	1, 2	⑧	Audio tlačidlo	
③	Mikrofón		⑨	Interkom	
④	Nastavovacie trimre		⑩	Komunikačné tlačidlo	
⑤	Kukátko		⑪	Reproduktor	
⑥	Ovládanie el.zámku				

AUDIO tlačidlo na aktiváciu konverzácie medzi vst.panekom a vnútornou jednotkou.

Nastavovacie trimre ④			
	Jas		Hlasitosť hovoru
	Farba		Hlasitosť zvonenia

ZADNÁ STRANA



12 Reprodukotor vnútornej jednotky

13 Pripojovacie svorky

PRIPOJOVACIE SVORKY

V+ V-	LP+ LP-	MP+ MP-	LS+ LS-	MS+ MS-
Napájanie	Pripojenie hlavného vstup.panela	Pridavná vnút.jednotka (hlavný.vst.panel)	Pripojenie vedľajšieho vstup.panela	Pridavná vnút.jednotka (vedľajší.vst.panel)

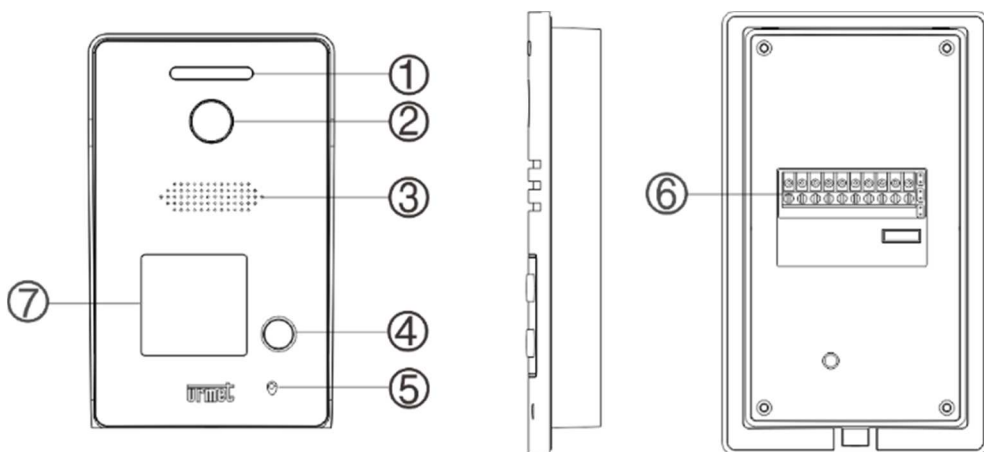
ŠPECIFIKÁCIA

Napájanie	17,8 Vdc	Kľudový odber	50mA
Max.odber	300mA	Pracovná teplota	-10 ÷ +60° C

VIDEO MONITOR

Rozlíšenie	480x272 pixel	Displej	5" TFT
Podsvietenie tlačidla po aktivácii		20 s	


PREDNÁ, BOČNÁ A ZADNÁ STRANA



POPIS

①	LED prísvit	Prísvit zlepšuje viditeľnosť v noci
②	Kamera	Sníma obraz
③	Reproduktor	Prenos zvuku
④	Vyzváňacie tlačidlo	Zatlačením aktivuje zvonenie do bytu
⑤	Mikrofón	Prenos zvuku
⑥	Pripojovacie svorky	Na prepojenie prvkov systému
⑦	Menovka	Umiestnenie mena rezidenta

PRIPOJOVACIE SVORKY / PREPOJKY / HLASITOSŤ

L+ L-	CO NO	SE+ SE-	AP1 AP2
Vstupný panel	Ovládanie el.brány	Ovládanie el.zámku	Odchodové tlačidlo
J1: 4s / 300ms vložená prepjka: čas 4s J2: NTSC / PAL vložená prepjka :NTSC		 Nastavenie hlasitosti vst.panla	

VLASTNOSTI VSTUPNÉHO PANELA

Rozlíšenie	600 TVL	Max.odber	200mA
Kamera	1/3" / H: 113°, V: 92°	Max.čas hovoru	120 seconds
Min.osvetlenie	0,05 LUX	Pracovná teplota	-10 ÷ +55° C

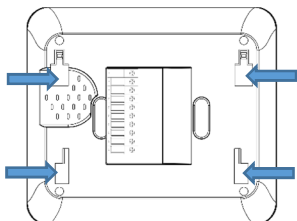
6 INŠTALÁCIA

Vstupný panel a vnútorná jednotka

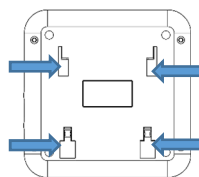
Pre inštaláciu vnútornej jednotky doporučujeme použiť inštaláciu krabicu s priemerom 60mm a hĺbkou aspoň 40 mm:

- 1) Dodržte pozíciu **UP** (hore) na držiaku vnútornej jednotky.
- 2) Pripojte vodiče podľa schémy.
- 3) Nasadte vnútornú jednotku na držiak a jemne potlačte nadol.

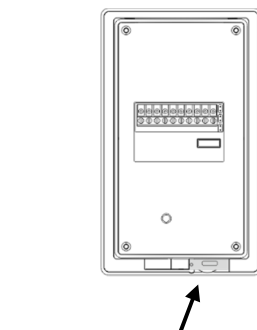
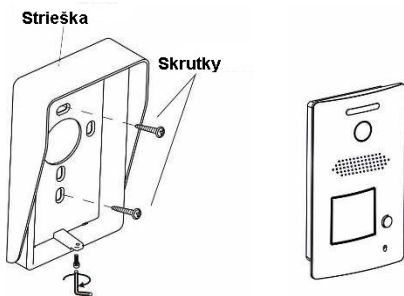
Zadná strana
video monitora



Zadná strana
handsfree
audiotelefónu



Vstupný panel – MONTÁŽ NA POVRCH



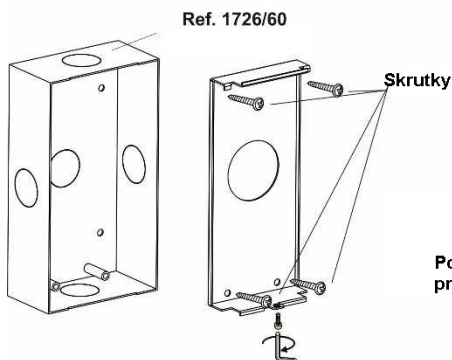
Vyberte menovku zo vstup.panela

Menovka

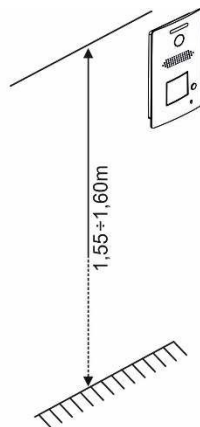


Vypíšte menovku podľa obr.

Vstupný panel – ZAPUSTENÁ MONTÁŽ pomocou 1726/60



Použite tesnenie
priložené k panelu



7 KÁBLOVÉ VZDIALENOSTI

Káblové vzdialenosti s káblom 2x1 mm²

Vstupný panel -Posledný telefón	100 m.
Vstupný panel -Elektrozámok	10 m.
Vstupný panel -Odchodové tlačidlo	10 m
Napájač -Telefón	20 m.

Ovládanie elektrozámku a elektrickej brány

Elektrozámok sa pripojí na svorky **SE+/SE-** vstupného panela, vyhovuje zámok na : **12Vac / 12Vdc**

Bezpotenciálny kontakt **C/NO** pre ovládanie el.brány má max.zaťažiteľnosť: **1A / 30Vdc**

Napájač 1726/100 napája 2 vnútorné video monitory alebo video monitor a audiotelefón

❖ **POZOR !!!:** Pridaním **tretieho** videomonitora alebo audiotelefónu je **POTREBNÉ** pridať ďalší napájač 1726/100

