REF. 1089/8

Tlačidlový modul MIKRA 2-drôt, 8 tlačidiel

Návod na inštaláciu tlačidlového modulu MIKRA 1089/8 s 8 tlačidlami – montáž, prepojenie s panelom 1089/1 alebo 1089/2 a technické parametre.

8 tlačidiel | MIKRA | 2-drôt



Pre koho

Kapitoly 1–4 sú pre inštalačného technika.

Platí pre

Ref. 1089/8.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1089-003. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

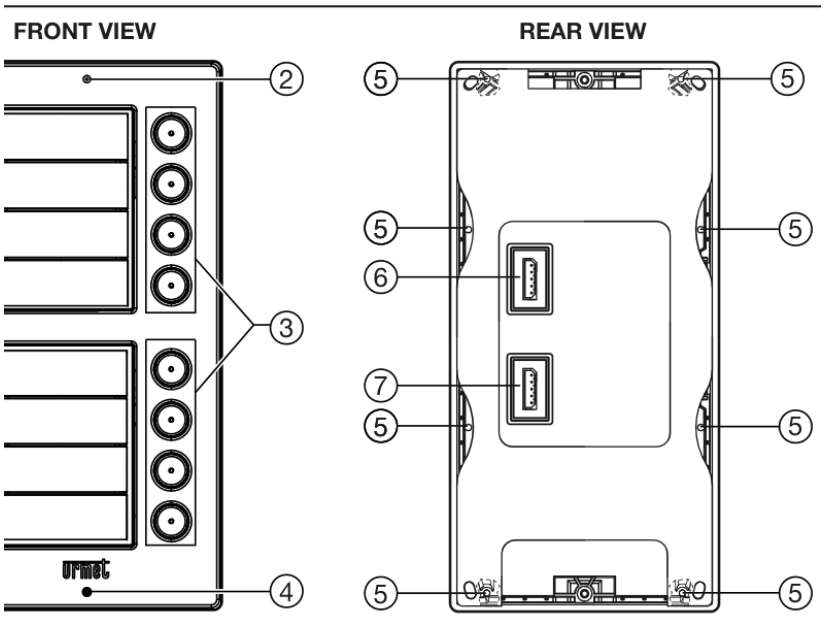
Návod na inštaláciu a obsluhu

01	Popis	technik
02	Popis súčastí	technik
03	Inštalácia	technik
04	Technické parametre	technik

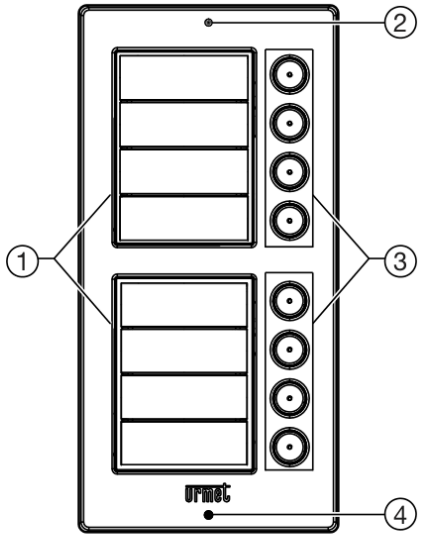
01 TECHNIK Popis

Tlačidlový modul MIKRA Ref. 1089/8 pripojený k 4-tlačidlovému panelu MIKRA Ref. 1089/1 alebo /2 umožňuje pridať 8 volacích tlačidiel. K panelu je možné pripojiť až 4 tlačidlové moduly, spolu teda max. 36 volacích tlačidiel.

02 TECHNIK Popis súčastí



Obr. 1 Čelný a zadný pohľad



1. Menovky
2. Čelná uzatváracia skrutka

Obr. 2 Súčasti modulu

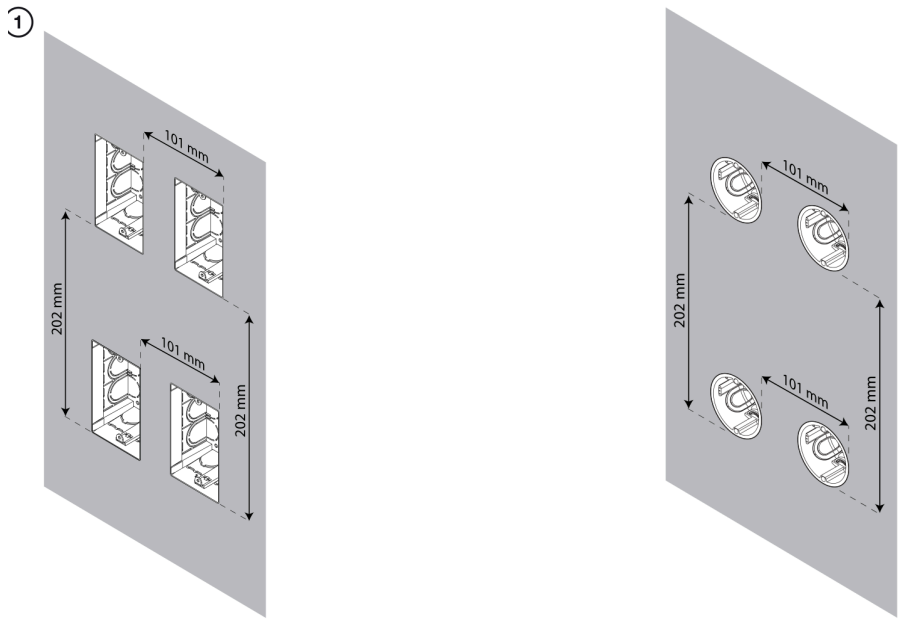
1	Menovky	2	Čelná uzatváracia skrutka
3	Volacie tlačidlá	4	Dolná zaisťovacia skrutka čelného krytu
5	Otvory na vloženie dištančných prvkov	6	Vstupný konektor IN (J2)
7	Výstupný konektor OUT (J1)		

03 TECHNIK Inštalácia

3.1 Spôsob montáže

1. Podľa počtu montovaných modulov Ref. 1089/8 osaďte do steny príslušný počet krabíc Mod. 503 alebo Ø60 pri dodržaní vyznačených vzdialeností.

Upozornenie! Namontovaná krabica Mod. 503 musí byť inštalovaná zvisle. Prechod medzi namontovanými krabicami sa musí vykonať pomocou vlnitých rúrok s priemerom min. 32 mm.

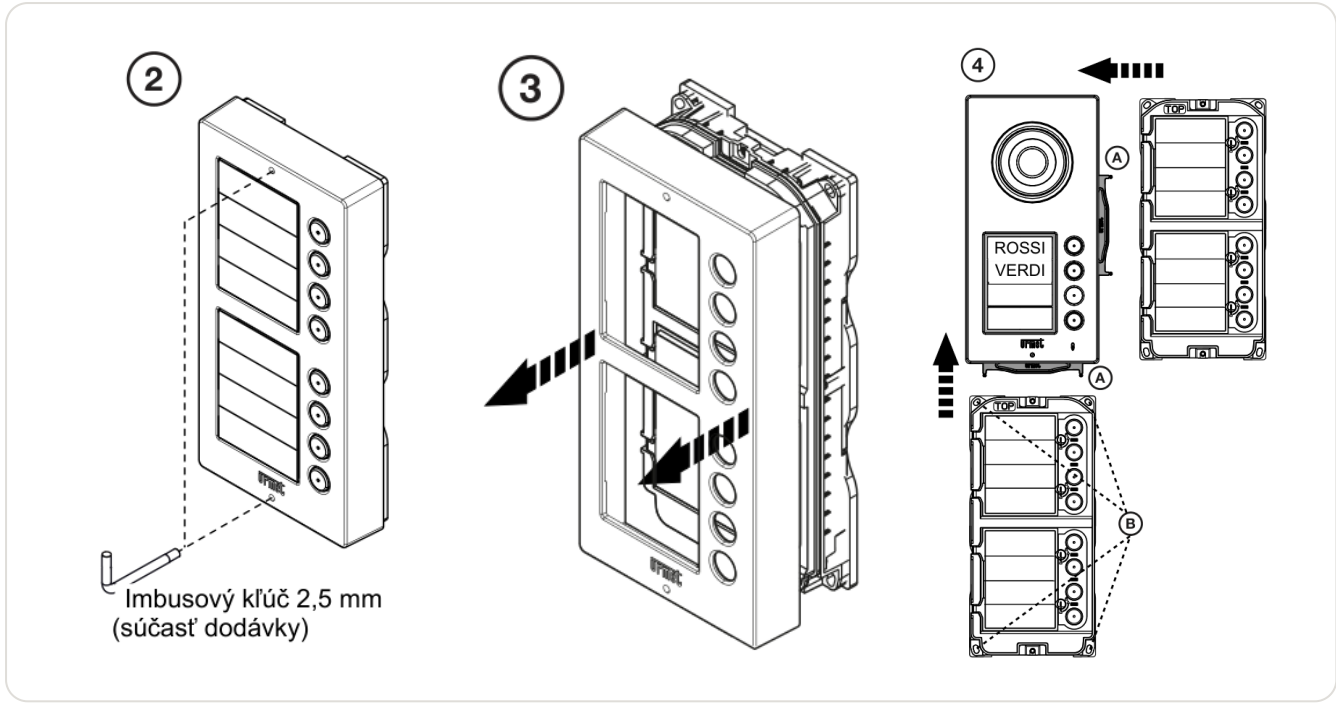


Obr. 3 Rozmiestnenie inštalačných krabíc vedľa seba a pod sebou

i Pod panel nemontujte zvisle viac ako 2 tlačidlové moduly Ref. 1089/8.

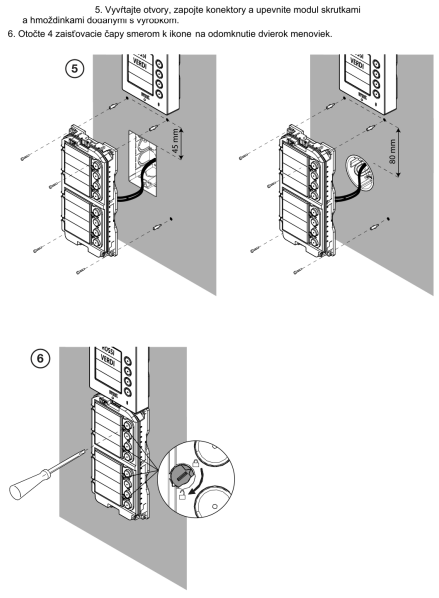
1. Odskrutkujte hornú a dolnú zaisťovaciu skrutku čelného krytu.
2. Odoberte čelný kryt tlačidlového modulu.
3. Pripevnite centrovací dištančný prvok (A), dodaný s tlačidlovým modulom, pod panel alebo vedľa neho. Potom priložte modul Ref. 1089/8 k panelu a vyznačte upevňovacie body (B) hmoždiniek na upevnenie zariadenia.

! **Upozornenie!** Upevňovacie body (B) vyznačte tak, aby po priložení modulu na stenu bola inštalačná krabica vycentrovaná a úplne zakrytá tlačidlovým modulom.



Obr. 4 Povolenie skrutiek, dištančný prvok a vyznačenie upevňovacích bodov

1. Vyvŕtajte otvory, zapojte káble do konektorov a upevnite tlačidlový modul skrutkami a hmoždinkami dodanými s výrobkom.
2. Otočte 4 zaisťovacie čapy smerom k ikone, aby sa odomkli výklopné dvierka menoviek.

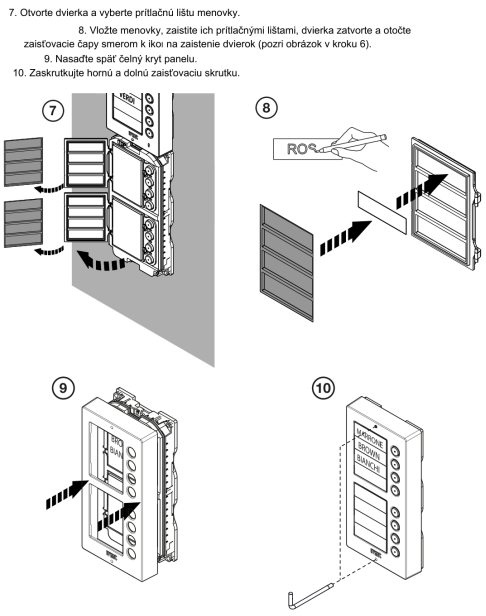


Obr. 5 Upevnenie modulu a odomknutie dvierok menoviek (kroky 5 a 6)

1. Otvorte dvierka a vyberte z nich prítlačnú lištu menovky.
2. Vložte menovky do dvierok, zaistite ich prítlačnými lištami, dvierka opäť zatvorte a zaisťovacie čapy otočte smerom k ikone, aby sa dvierka zaistili (pozri obrázok v kroku 6).

3 Nasaďte späť čelný kryt panelu.

4 Zaskrutkujte hornú a dolnú zaisťovaciu skrutku čelného krytu.



Obr. 6 Vloženie menoviek a zatvorenie krytu (kroky 7 až 10)

3.2 Kábel na pripojenie k panelu alebo k ďalšiemu tlačidlovému modulu

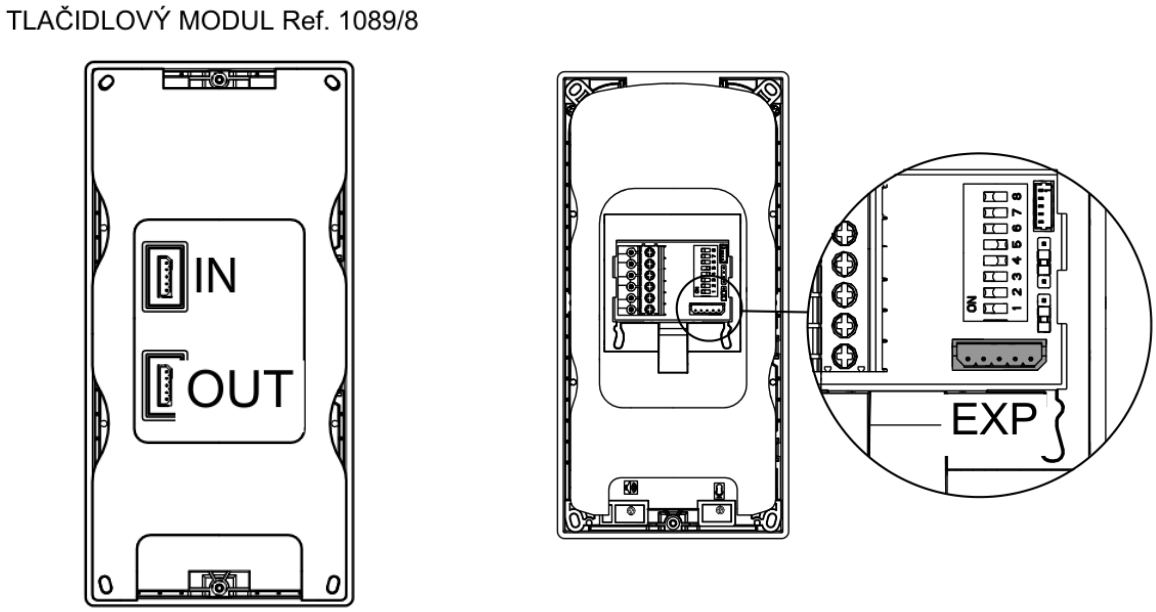
Tlačidlový modul Ref. 1089/8 sa dodáva s káblom na prepojenie s 4-tlačidlovým panelom MIKRA Ref. 1089/1 alebo /2 alebo s ďalšími tlačidlovými modulmi.

Jeden koniec kábla je opatrený gumovou záslepkou.

Na paneli pripojte koniec kábla bez záslepky ku konektoru EXP, ktorý sa nachádza priamo na zadnej strane panelu Ref. 1089/1 alebo /2. Koniec kábla so záslepkou pripojte ku konektoru IN modulu Ref. 1089/8.

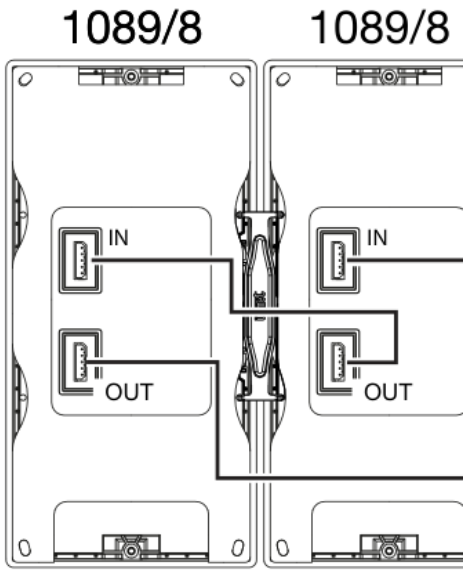
Ak sa používajú ďalšie tlačidlové moduly, odoberte gumovú záslepku z konektora OUT modulu, vezmite priloženú drážkovanú záslepku a nasaďte ju na voľný koniec ďalšieho kábla. Tento koniec pripojte ku konektoru OUT. Druhý koniec kábla, ktorý už záslepku má, pripojte ku konektoru IN nasledujúceho tlačidlového modulu.

! **Upozornenie!** Gumovú záslepku z konektora OUT na poslednom pripojenom tlačidlovom module neodstraňujte.



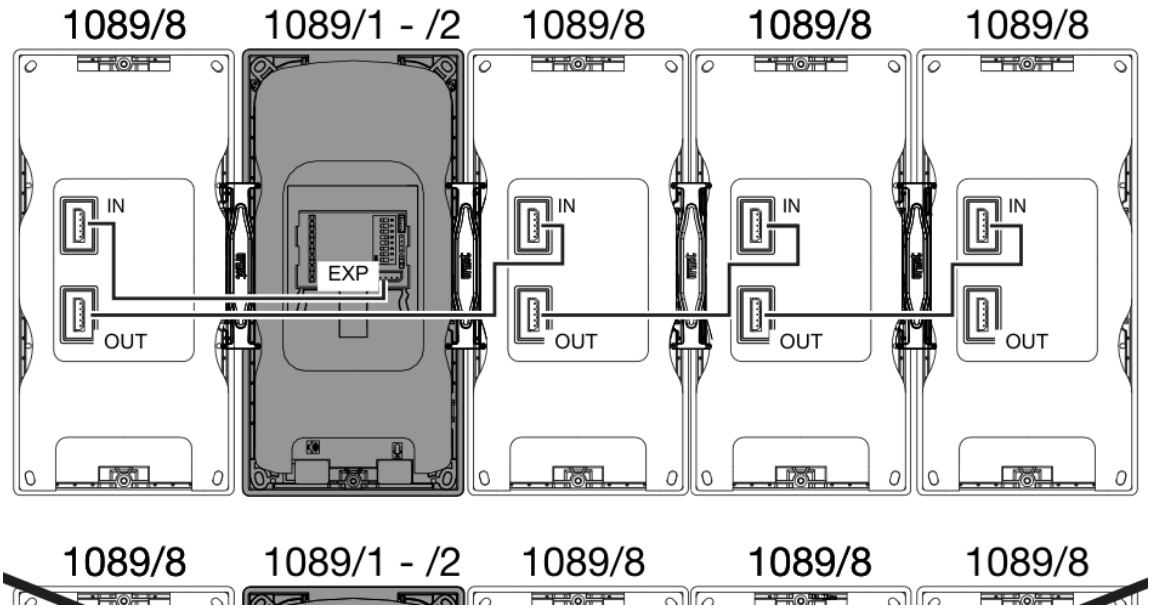
Obr. 7 Pripojenie modulu k panelu: konektor EXP na paneli a konektory IN/OUT na module

Prepojenie medzi jednotlivými tlačidlovými modulmi Ref. 1089/8 sa môže vykonať najviac po 3. susedný modul. Niekoľko príkladov zapojenia:



Obr. 8 Príklady zapojenia

Panel 1089/1 – /2	Moduly 1089/8	Zapojenie
1089/1 – /2 → 1089/8	IN	
1089/1 – /2 → 1089/8 → 1089/8	IN – OUT	



Obr. 9 Ďalšie príklady zapojenia viacerých modulov

Zapojenie	Ikona
Ďalšie príklady	
Ďalšie príklady	
Ďalšie príklady	

04 TECHNIK Technické parametre

Napájacie napätie z Ref. 1089/1 – /2	**5 V ⎓**	Spotreba v pokoji	**max. 48 mA**
Rozsah pracovných teplôt	**-10 °C ÷ +50 °C**	Stupeň krytia	**IP65**
Odolnosť proti mechanickým nárazom	**IK07**	Vlhkosť	**93 % RH pri 40 °C**
Hmotnosť	**585 g**	Rozmery (Š x H x V)	**99 x 200 x 34,5 mm**

i Vodiče s prierezom 0,5 mm² a väčším musia spĺňať normu IEC 60332-1-2; vodiče s prierezom menším ako 0,5 mm² musia spĺňať normu IEC 60332-2-2.

Preklad pôvodného návodu výrobcu. Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1089-003. 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 DS1089-003. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.