



INSTALACE MODULU 1083/83

OBSAH

1. ÚVOD	2
2. POPIS	2
3. INSTALACE ZAŘÍZENÍ	2
3.1. INSTALACE NA DIN LIŠTU	2
3.2. MONTÁŽ NA STĚNU SE SADOU 1083/88 (není součástí)	3
3.3. POPIS ČÁSTÍ	4
3.4. NAPÁJENÍ (je součástí)	5
3.5. PROGRAMOVÁNÍ INTERKOMU Z VIDEOTELEFONU NA SMARTPHONE (VOLITELNÉ)	6
4. TECHNICKÁ DATA	6
5. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	7
6. KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ	7
7. SCHÉMA ZAPOJENÍ	7
7.1. PŘIPOJENÍ K DISTRIBUTORU 1083/55	7
7.2. PŘIPOJENÍ K INTERFACE STOUPAČEK NEBO PANELŮ	7

1. ÚVOD

Níže je uveden seznam různých akcí, které je třeba provést, aby bylo zařízení rychle a snadno funkční:

1. MONTÁŽNÍK

Nainstalujte zařízení do systému.

Nakonfigurujte a otestujte zařízení pomocí aplikace CallMe.

Spusťte zařízení pro běžný provoz.

Předejte UID kód správci systému - administrátoru.

2. SPRÁVCE - ADMINISTRÁTOR

Nainstalujte si do svého počítače aplikaci CallMe Manager.

Uvedte zařízení do provozu pomocí aplikace CallMe Manager a kódu UID.

K jednotlivým uživatelům vygenerujte soubory PDF.

Předejte soubory PDF uživatelům (osobně, mailem).

3. UŽIVATEL

Pomocí PDF souboru zaslaném správcem vytvořte a povolte účet s aplikací CallMe.

Používejte zařízení s aplikací CallMe.

Sdílejte systém s dalšími podúčty.

2. POPIS

Zařízení pro přesměrování hovorů pro více uživatelů lze použít k odeslání audio/video nebo jen audio hovoru na smartphone se systémem Android nebo iOS. Zařízení může spravovat až 126 bytů. Na jeden byt pak až čtyři smartphony (jeden hlavní a tři podružné).

Zařízení je dodáváno již včetně napájecího zdroje 1083/24.

3. INSTALACE ZAŘÍZENÍ

Zařízení musí být nainstalováno odbornou montážní firmou. Produkt je navržen pro instalaci do stoupačky podle systémových předpisů. Připojení k internetu se používá přes ADSL nebo 3G/4G router/modem přes kabel Cat5/Cat5E nebo Wi-Fi.

Pozn: Zařízení bylo navrženo pro použití v obytných a komerčních prostředích a lze jej použít ke konfiguraci pouze některých parametrů sítě. Nemusí fungovat na některých podnikových IP sítích.

Na smartphonu musí být nainstalována Aplikace Urmet CallMe pro příjem hovorů. Smartphone je připojen k internetu prostřednictvím vlastního mobilního datového připojení nebo Wi-Fi.

Mezi funkce aplikace Urmet CallMe patří:

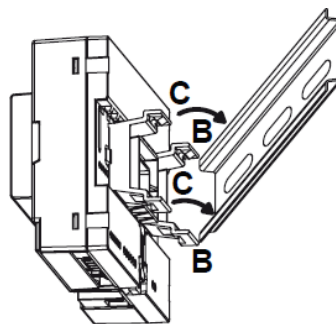
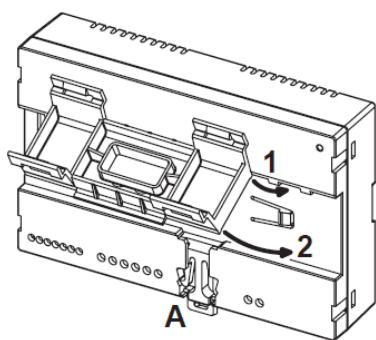
1. Funkce zapnutí kamery pro zobrazení obrazu ze vstupního panelu (hlavní a podružný) nebo z připojených externích kamer na vašem smartphonu.
2. Funkce seznamu zmeškaných hovorů.
3. Interkomová volání na další smartphony připojené ke stejnému účtu;

Aplikace Urmet CallMe je také potřeba k instalaci a konfiguraci zařízení a konfiguraci účtu uživatele.

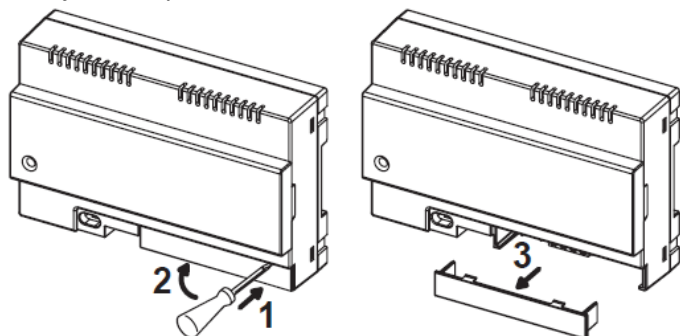
*Pozn: Zařízení funguje pouze s bytovou stanicí a je vždy nakonfigurováno jako bytová stanice s **interním** kódem ID / kód **INT 3**. Zařízení lze nainstalovat jedním z následujících způsobů:*

3.1. INSTALACE NA DIN LIŠTU

1. Vložte distanční podložku pod zařízení dle obrázku a ujistěte se, že je zajištěna páčkou A.



2. Na držáky nasadíte DIN lištu tak, aby svorkovnice směřovaly dolů.
3. Sejměte kryt svorkovnice.

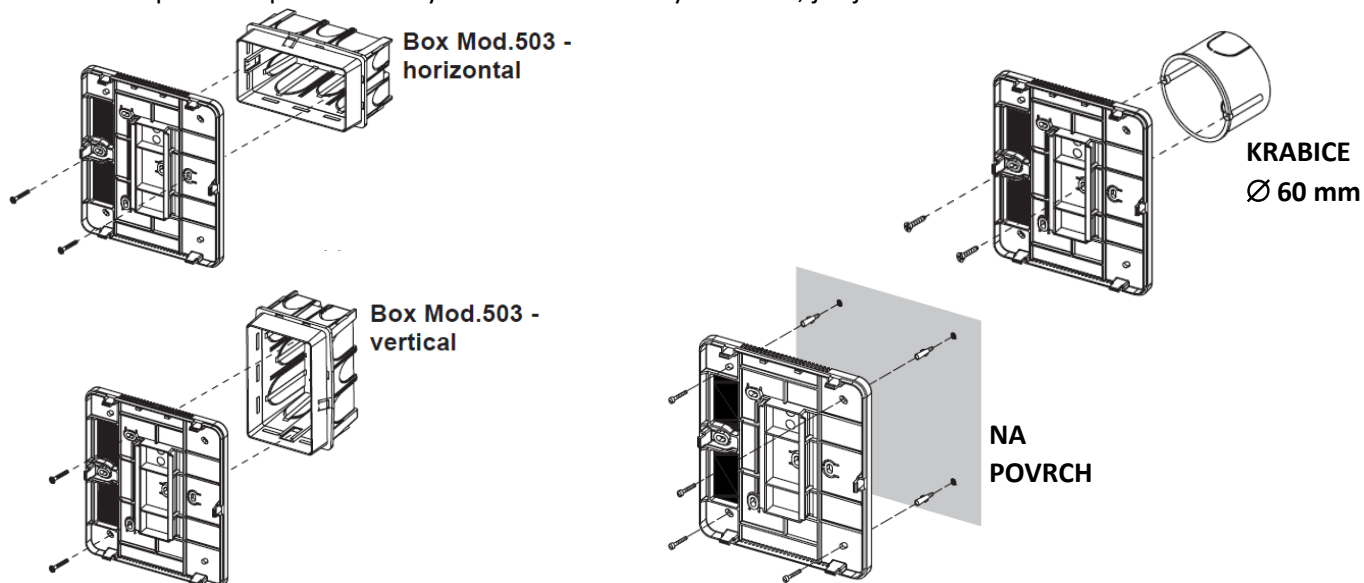


4. Připojte zařízení k systému.
5. Proveďte konfiguraci zařízení pomocí propojek a DIP přepínačů (viz str.5).
6. Namontujte zpět kryt svorkovnice.
7. Zapněte zařízení.
8. Dokončete konfiguraci parametrů, jak je uvedeno v úvodu.

Pozn: Konfigurační manuál aplikace Urmet CallMe je k dispozici na www.urmet.cz nebo naskenováním QR kódu na konci návodu.

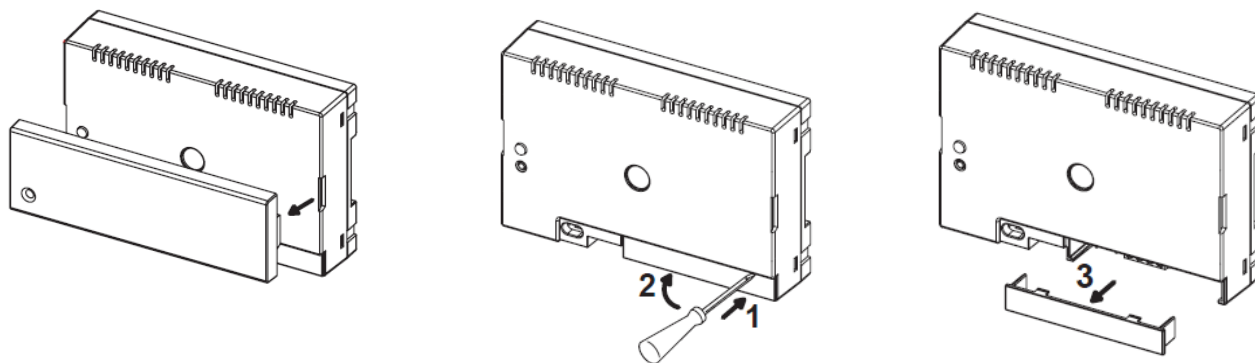
3.2. MONTÁŽ NA STĚNU SE SADOU 1083/88 (není součástí)

1. Základní desku (je součástí) upevníte na modulární montážní krabici. 503 nebo standardní krabici Ø 60 mm, alternativně přímo na povrch šrouby a kotvy dodávanými v sadě, jak je znázorněno na obrázcích:

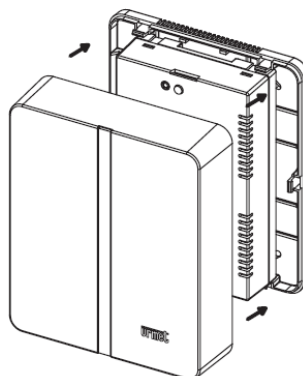
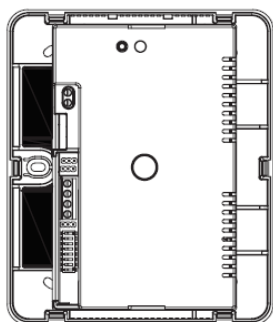


Pozn: Zajistěte, aby kabely byly vedeny přes levou stranu.

2. Sejměte ze zařízení 2 kryty.



3. Upevněte zařízení k základně v následující poloze.



4. Provedte připojení zařízení k systému.

5. Provedte konfiguraci zařízení pomocí propojek a DIP přepínačů.

6. Nasaďte zpět kryt svorkovnice na zařízení (druhý průhledný kryt by se neměl používat, protože brání uzavření krytu.)

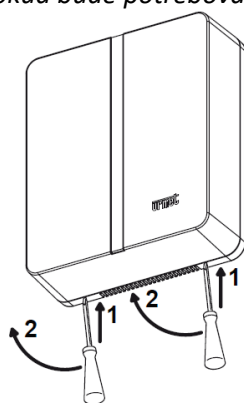
7. Zapněte zařízení.

8. Dokončete konfiguraci parametrů, jak je uvedeno v úvodu.

Konfigurační manuál aplikace Urmet CallMe je k dispozici na webových stránkách www.urmet.cz nebo naskenováním QR kódu na konci návodu.

9. Připevněte kryt.

Pozn: Pokud bude potřebovat sundat kryt, použijte šroubovák na označených bodech.

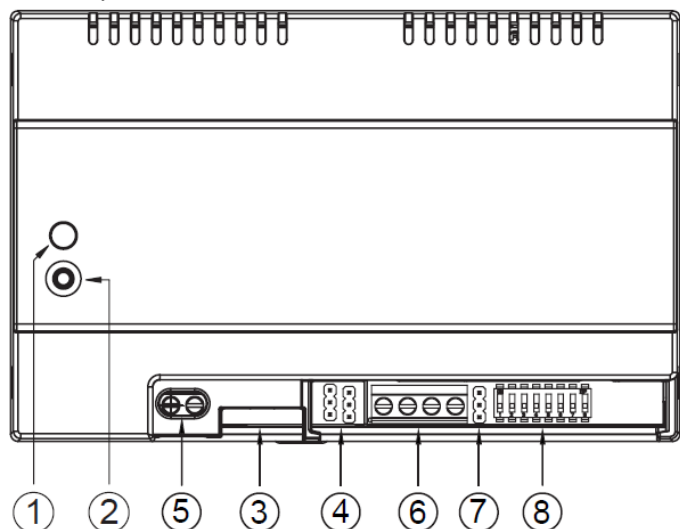


3.3. POPIS ČÁSTÍ

1. LED STAV: LED zobrazující stav vašeho připojení k internetu.

- **bliká červené světlo:** zařízení je zapnuto v konfiguračním režimu;
- **svítí zelené světlo:** zařízení bylo správně zaregistrováno na serveru Urmet SIP a je připraveno přesměrovat hovory na smartphone;
- **svítí červené světlo:** zařízení ukazuje, že není připojení k internetu;
- **svítí oranžové světlo:** zařízení není povoleno (není aktivní Wi-Fi.).

Pozn: Během zapnutí nebo po stisknutí tlačítka PROGR/RESET bude zařízení potřebovat 50 vteřin pro spuštění; během této doby zůstane LED zhasnutá.



2. Tlačítko PROGR / RESET: časovým stisknutím tlačítka

- **stisk mezi 2 a 4 vteřinami** se zařízení restartuje v konfiguračním režimu (při zachování všech parametrů, které již byly nakonfigurovány);
- **kratší než 2 nebo delší než 4 vteřiny**, bude zařízení restartováno.
- **po 5 krátkých po sobě jdoucích stisknutích** (v časových intervalech kratších než 1 vteřina) zařízení obnoví své tovární parametry a signalizuje událost blikající červenou/oranžovou/zelenou LED diodou, pak se přepne do konfiguračního režimu.

3. LAN konektor: Ethernetový port pro kabelové připojení k domácí síti.

4. Typ napájení zařízení.

	Napájení externím zdrojem (přednastaveno) NEMĚNIT
--	--

5. Svorky +/- 24 V: svorky externího napájení.

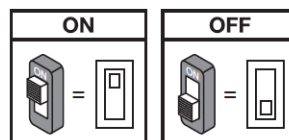
6. Svorky LINE IN, LINE OUT: připojení k systémové sběrnici.

7. Propojka Z: nastavení zakončení linky. Zakončení linky musí být aktivováno na zařízení připojeném na konci linky.

	Zakončení ON (přednastaveno)
	Zakončení OFF

8. DIP přepínače CODE: slouží k definování čísla stoupačky.

- 1-3: Dip přepínače se nepoužívají.
- 4-8: definují číslo stoupačky.*



Pozn: Pro nastavení DIP přepínačů č. 4 až 8, viz příručka k systému 1083.

*** Nastavení DIP 4-8 musí být stejné číslo stoupačky jako je nastaveno na zařízení interface 1083/53 (např. 0) !!!**

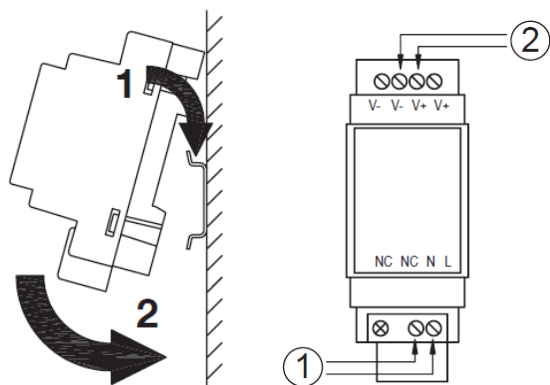
3.4. NAPÁJENÍ (je součástí)

Napájecí zdroj je v CAT II 2500 V. Po instalaci je napájecí zdroj vystaven vyšším přechodným napětím, než jaké je určeno pro kategorii přepětí. Z tohoto důvodu je mimo zařízení vyžadována další ochrana proti přepětí.

INSTALACE

Zařízení musí být instalováno v rozvaděči nebo krabici.

Instalace na DIN lištu (2 DIN moduly).



1. **Svorky N, L:** Vstupní napětí 110/230 V ~
2. **Svorky V-, V+:** Výstup napájecího napětí pro zařízení

3.5. PROGRAMOVÁNÍ INTERKOMU Z VIDEOTELEFONU NA SMARTPHONE (VOLITELNÉ)

DŮLEŽITÉ! Chcete-li naprogramovat následující volitelnou službu pro konkrétního uživatele, musí uživatel předtím spárovat svou aplikaci CallMe se zařízením 1083/83.

Přejděte na bytovou stanici, která má být naprogramována jako volající.

Metody programování (v příručce dodávané s výrobkem zkontrolujte přesný postup programování dle typu):

Programování bez zvednutí sluchátka (typ Vmodo a Miro).

Typ Vmodo:

1. Držte tlačítko stisknuté déle než 5 sekund. Tlačítko bude pomalu červeně blikat, což znamená, že je vybrán programovací režim.
2. Na smartphonu vyberte zapnutí kamery. Pak přejděte na krok 3b.

Typ Miro:

1. Zahajte hovor od vstupního panelu k bytové stanici.
2. Na smartphonu přijměte hovor a konverzaci nechte otevřenou.
3. Na bytové stanici:
 - a) podržte tlačítko stisknuté déle než 5 vteřin; žlutá LED začne pomalu blikat, což znamená, že je vybrán programovací režim;
 - b) Poté stiskněte tlačítko pro programování (pro Vmodo , nebo pro Miro) po dobu nejméně 3 vteřin, dokud neuslyšíte potvrzovací tón.
4. Na smartphonu stiskněte funkci otevření el. zámku.
5. Na bytové stanici:
 - a) uslyšíte potvrzovací pípnutí;
 - b) Chcete-li ukončit programovací režim, podržte tlačítko déle než 5 vteřin.
6. Na smartphonu ukončete probíhající konverzaci nebo zapnutí kamery.
7. Kontrola naprogramované funkce:

Pro modely handsfree

- a) nejdříve stiskněte tlačítko a poté stiskněte programovací tlačítko (např.)

Pro modely se sluchátkem

- a) zvedněte sluchátko a stiskněte programovací tlačítko (např. nebo);
- b) při přijetí hovoru na smartphonu zkontrolujte hovor a zvuk.

4. TECHNICKÁ DATA

ZAŘÍZENÍ

Napíjecí napětí:	24 Vss
Maximální spotřeba:	200 mA
Spotřeba v provozu:	max. 6 W.
Provozní teplota:	-5 až +45 ° C
Maximální vlhkost:	95% RH
Ethernetové rozhraní:	10/100 Mbps

Wi-Fi: 2,4 Ghz (odpovídá IEEE 802.11 b/g/n) s interní anténou
 Rozměry (DxHxH): 140 (~ 8 DIN modulů) x 90 x 60 mm

Pozn: Produkt je navržen k napájení z externího napájecího zdroje 1083/24 ze svorek 24 V (6 W, 24 V). Výstupní výkon vyhovuje specifikacím s omezeným zdrojem energie (LPS) a je chráněn proti zkratu a nadproudu podle EN 60950-1: 2006 + A11 + A1 + A12 + A2.

NAPÁJECÍ ZDROJ (součástí)

Napájení: 100-240 V ~ 50/60 Hz
 Výkon: 12 W max
 Sekundární výstup: 24 Vss/ 0,42 A
 Rozměry (ŠxVxH): 36 (2 DIN moduly) x 98 x 60 mm

Pozn: Vodiče s průřezem 0,5 mm² nebo větším musí vyhovovat normě IEC 60332-1-2; vodiče s průřezem menším než 0,5 mm² musí vyhovovat normě IEC 60332-2-2.

5. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

URMET S.p.A. tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení:

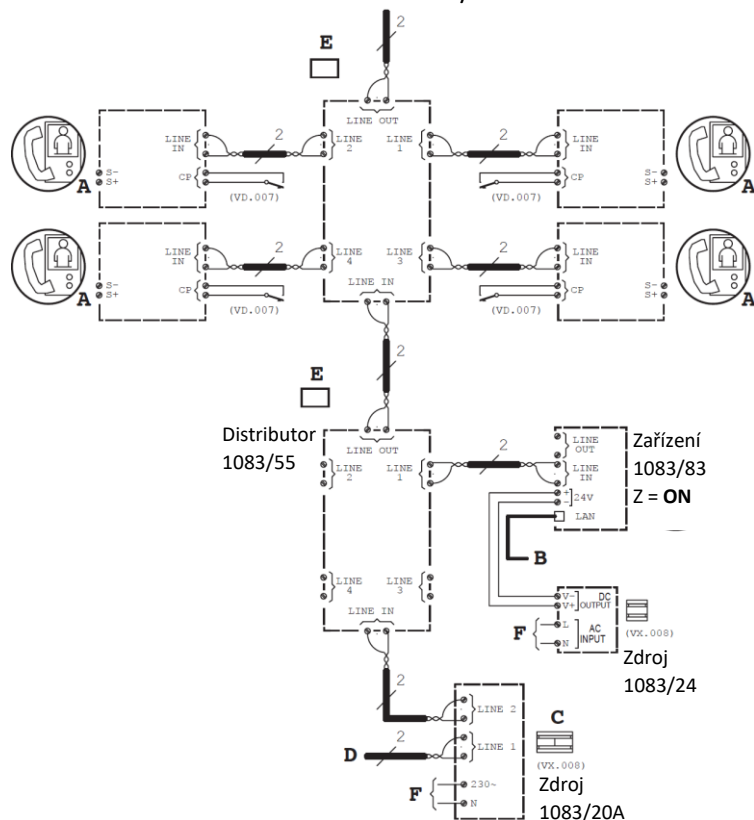
Modul pro přesměrování hovoru 1083/83 je v souladu se směrnicí 2014/53 / EU. Plné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na adrese: www.urmet.com

6. KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ

Chcete-li zařízení nakonfigurovat a používat, stáhněte si konfigurační návod aplikace CallMe na www.urmet.cz.

7. SCHÉMA ZAPOJENÍ

7.1. PŘIPOJENÍ K DISTRIBUTORU 1083/55



7.2. PŘIPOJENÍ K INTERFACE STOUPAČEK NEBO PANELŮ

