REF. 1083/85

Rozhranie YOKIS pre videotelefón MODO 2VOICE

Návod na inštaláciu, konfiguráciu a používanie rozhrania YOKIS 1083/85, ktoré prepája videotelefón MODO 1717/12H systému 2Voice s rádiovou zbernicou YOKIS.

Yokis | MODO 2Voice | Domáca automatizácia



Pre koho

Kapitoly 1, 2, 4 sú pre inštalačného technika, kapitoly 3 pre užívateľa.

Platí pre

Ref. 1083/85.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1083-069C. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu a obsluhu

01	Popis a inštalácia	technik
02	Konfigurácia	technik
03	Aktivácia scenárov	užívateľ
04	Technické parametre a schémy	technik

TECHNIK

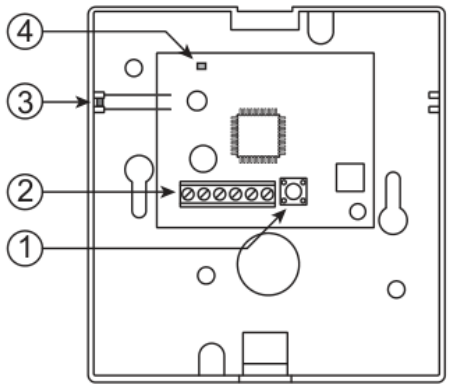
01 Popis a inštalácia

1.1 Popis

Rozhranie domácej automatizácie 1083/85 umožňuje pripojiť monitor Modo 1717/12H systému 2Voice k rádiovej zbernici (Bus Radio) YOKIS. Pomocou tohto zariadenia je možné z monitora 1717/12H jednoducho a intuitívne aktivovať až 8 scenárov.

Upozornenie! Keď je monitor pripojený k rozhraniu domácej automatizácie 1083/85, funkcia opakovania hovoru už nie je dostupná. Funkciu zvonenia od dverí bytu je naďalej možné používať.

1.2 Popis komponentov

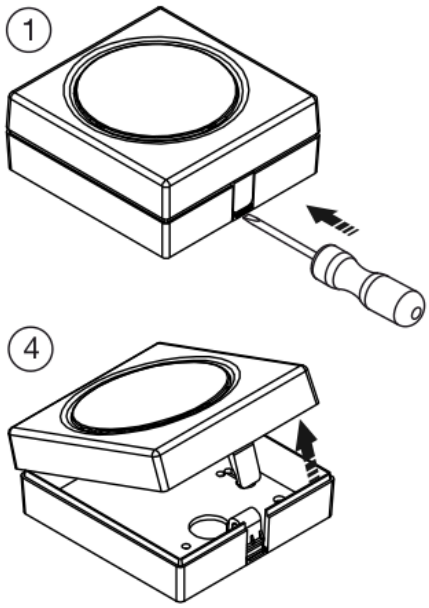


Obr. 1 Komponenty rozhrania

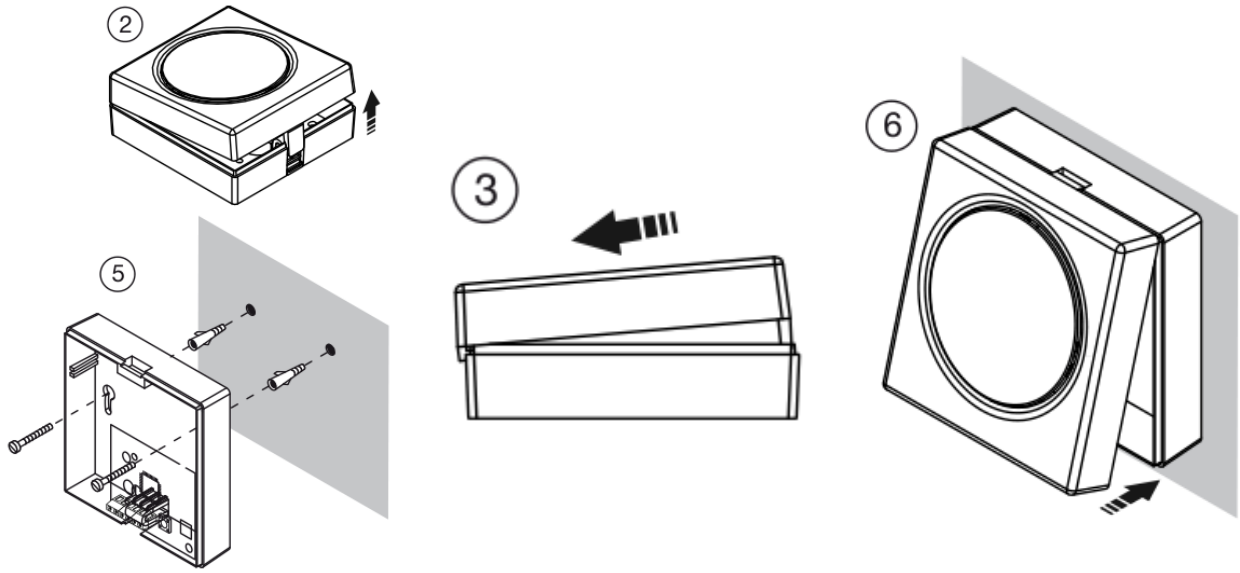
1. Tlačidlo na vstup do režimu programovania (krátke stlačenie) alebo na reset zariadenia (podržanie dlhšie ako 5 s).
2. Svorkovnica.
3. Modrá LED – potvrdenie odoslania príkazu Yokis.
4. Žltá LED – potvrdenie vstupu do režimu programovania.

1.3 Inštalácia

Zariadenie upevnite na stenu skrutkami a hmoždinkami (súčasťou balenia) podľa obrázkov.



Obr. 2 Upevnenie zariadenia na stenu



Obr. 3 Postup upevnenia skrutkami a hmoždinkami

Upozornenie! Upevňovacie prvky musia pri konečnej inštalácii dostatočne uniesť hmotnosť výrobku. Upevnenie preto vyskúšajte: na ťažisko výrobku pôsobte 1 minútu dodatočnou záťažou 50 N a potom skontrolujte jeho pevnosť.

1.4 Popis svoriek

Svorky	Popis
CP+ / CP-	Zvonenie od dverí bytu / signály Yokis
S+ / S-	Signály Yokis
V+	Napájanie zariadenia (kladný vstup) z napájacieho zdroja dodaného s monitorom
V-	Napájanie zariadenia (záporný vstup) z napájacieho zdroja dodaného s monitorom

! **Upozornenie!** Pri svorkách CP+ a V+ je v origináli výstražná ikona, pri S+ a V- ikona zbernice – dodržte označenie svoriek.

02 TECHNIK Konfigurácia

2.1 Konfigurácia rozhrania YOKIS

Najprv nakonfigurujte všetky moduly Yokis v systéme pomocou 8-kanálového diaľkového ovládača (TLC8CP). Potom je možné konfiguráciu z ovládača skopírovať do rozhrania (1083/85).

a) Na rozhraní Yokis

1. Krátko stlačte tlačidlo (1).
2. Žltá LED začne blikať a potom svieti.
3. Modrá LED bliká počas čakania na kopírovanie (približne 30 sekúnd).

b) Na 8-kanálovom diaľkovom ovládači

1. Rýchlo stlačte 10-krát ľubovoľné tlačidlo.
2. LED ovládača bude rýchlo blikať.
3. Kým LED bliká, krátko stlačte 14-krát ľubovoľné tlačidlo.
4. Zhasnutie žltej LED na rozhraní znamená koniec kopírovania.

2.2 Reset rozhrania YOKIS

Reset vymaže všetky konfigurácie predtým uložené v zariadení.

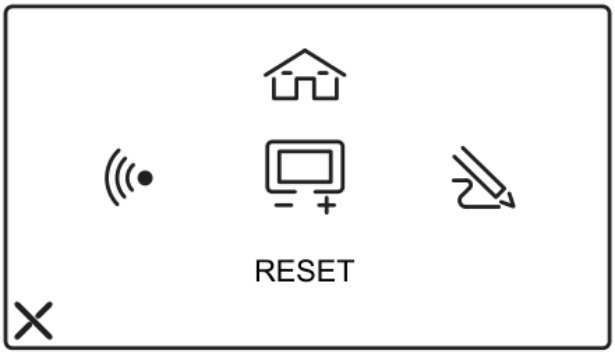
1. Podržte tlačidlo (1) dlhšie ako 5 sekúnd.
2. Žltá LED začne blikať a potom svieti.
3. Modrá LED trikrát bliká.

4 Zhasnutie žltej LED na rozhraní znamená koniec resetovania.

2.3 Nastavenie parametrov domácej automatizácie Yokis na monitore

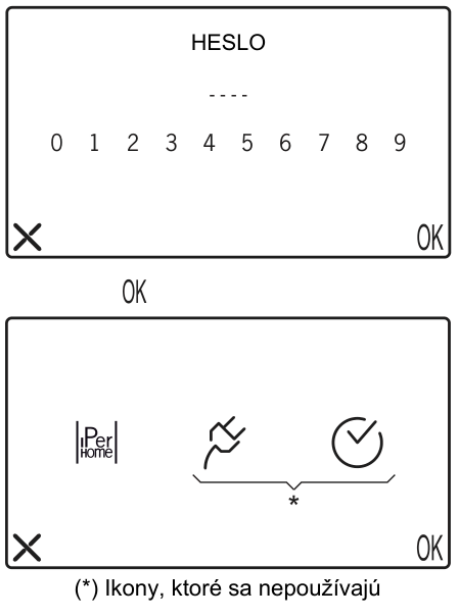
Pred použitím funkcií domácej automatizácie Yokis je potrebné nastaviť niekoľko konfiguračných parametrov na monitore MODO.

- Výberom ikony v hlavnom menu otvoríte všeobecné menu s nastaveniami videotelefónu (menu nastavení).



Obr. 4 Menu nastavení videotelefónu

- Výberom otvoríte menu nastavení domácej automatizácie. Menu je chránené heslom. Predvolené heslo je 1937 a nedá sa zmeniť. Stránka na zadanie hesla je zobrazená nižšie.

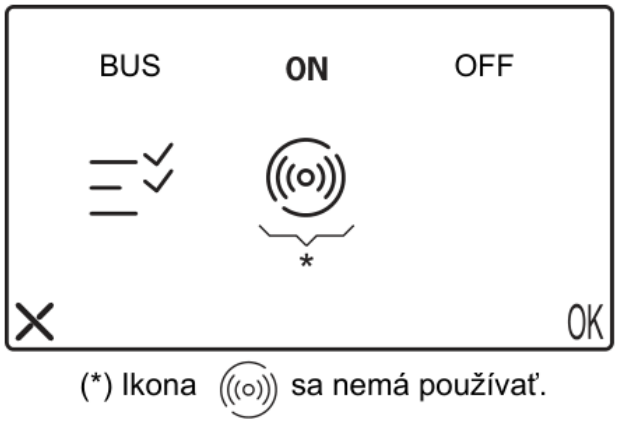


Obr. 5 Zadanie hesla

i (*) Označené ikony nepoužívajte.

- Zadajte správne heslo a potvrďte výberom.
- Výberom ikony |Per Home| otvoríte menu, v ktorom je možné povoliť alebo zakázať funkcie domácej automatizácie Yokis.

Na obrázku nižšie je zobrazenie po zapnutí domácej automatizácie Yokis výberom ikony ON.



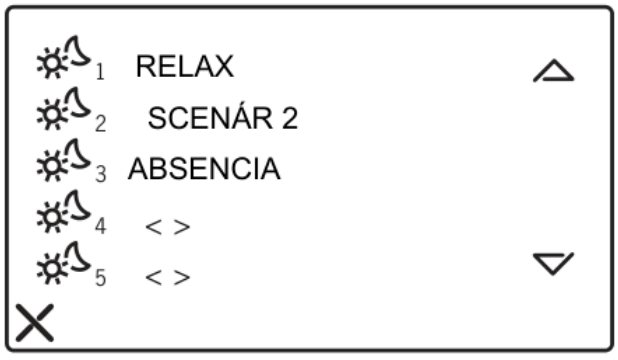
Obr. 6 Zapnutie zbernice (BUS) – ON/OFF

(*) Označenú ikonu nepoužívajte.

- Výberom priradíte scenárom názvy.
- Ikony sa nezobrazia, ak je zbernica (BUS) nastavená na OFF.

Upozornenie! Prídavný zvonček pripojený na svorky S+/S- nie je možné použiť, ak je zbernica nastavená na ON. Funkcia zvonenia od dverí bytu, ktorá využíva jednu zo svoriek CP+/CP-, však zostáva dostupná (pozri schému zapojenia systému).

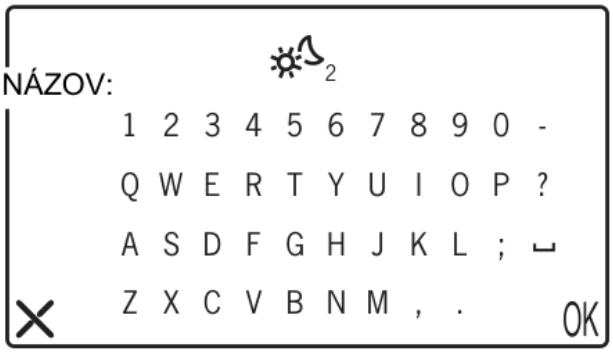
Tlačidlami listujete v zozname názvov scenárov.



Obr. 7 Zoznam názvov scenárov

- Monitor MODO dokáže ovládať až 8 rôznych scenárov. Výberom ovládacieho prvku vedľa scenára, ktorý chcete pomenovať, otvoríte stránku s klávesnicou: zadajte názov (najviac 16 znakov) a potvrďte tlačidlom OK.

Názvy, ktoré sú už v zozname, môžete upraviť rovnakým spôsobom.

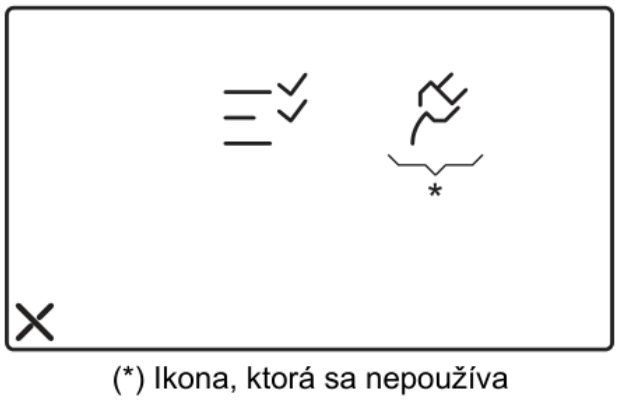


Obr. 8 Zadanie názvu scenára

03 UŽÍVATEĽ Aktivácia scenárov

3.1 Aktivácia scenárov

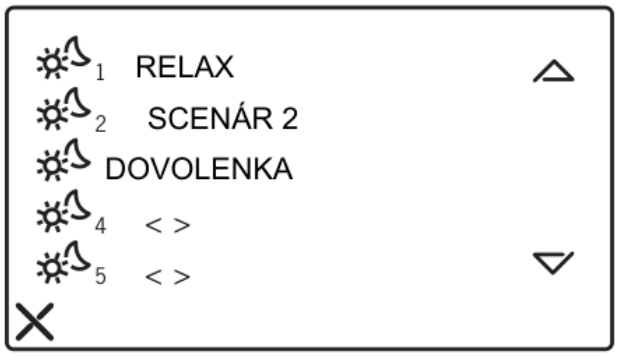
Na domovskej stránke vyberte . Zobrazí sa nasledujúce menu:



Obr. 9 Menu domácej automatizácie

i (*) Označenú ikonu nepoužívajte.

Výberom otvoríte zoznam scenárov (najviac 8). Aktivovať je možné scenáre, ktorým bol priradený názov. Požadovaný scenár aktivujete jeho výberom. Výberom X sa vrátite do predchádzajúceho menu.



Obr. 10 Zoznam scenárov

Upozornenie! Aby sa predišlo nechceným aktiváciám, nie je možné aktivovať ten istý scenár dvakrát po sebe.

TECHNIK

04 Technické parametre a schémy

4.1 Technické parametre

Napájacie napätie (*)	**24 V ⎓**
Odber prúdu	**15 mA**
Prierez vodičov svorkovnice	**trojžilový vodič 0,75 mm² [AWG18]; jednožilový vodič 1 mm² [AWG17]**
Výstupný výkon (max.)	**10 dBm**
Rozsah pracovných teplôt	**-5 ÷ +45 °C**

Odber prúdu	**maximálne 2 mA**
Maximálna vzdialenosť medzi rozhraním Yokis a monitorom	**15 m**
Frekvenčné pásmo	**2400 ÷ 2480 MHz**
Rozmery (š x v x h)	**80 x 80 x 32 mm**

(*) Použite externý napájací zdroj dodaný s monitorom, ktorého napájanie zodpovedá obmedzenému zdroju energie (LPS) a je chránené proti skratu a preťaženiu podľa požiadaviek normy EN 60950-1:2006 +A11+A1+A12+A2.

4.2 Rádiový dosah

- vnútri bytu s rozlohou 100 m² s kolmým prechodom cez hlavnú stenu alebo strop,
- 250 m na voľnom priestranstve.

Upozornenie! V oboch prípadoch môže byť dosah znížený prítomnosťou kovových prvkov, prechodom cez steny alebo priečky.

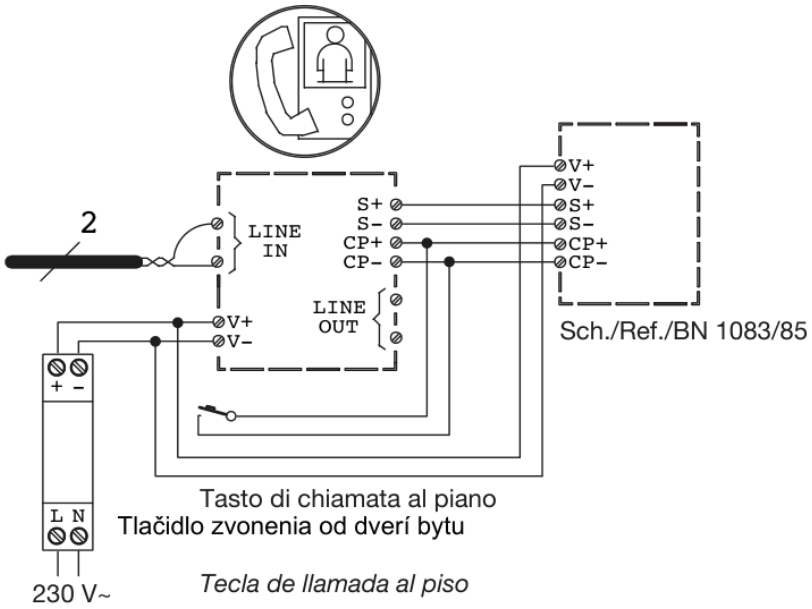
Rádiový prenos: LED vysielača sa rozsvieti iba vtedy, ak bol rádiový prenos úspešný. Problém nedostatočného dosahu vyrieši pridanie sprostredkujúceho prijímača. Ďalšie informácie nájdete v návode k vysielaču Yokis.

4.3 Zjednodušené EÚ vyhlásenie o zhode

URMET S.p.A. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu ROZHRANIE YOKIS PRE MODO 2VOICE Ref. 1083/85 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je dostupné na internetovej adrese uvedenej v origináli.

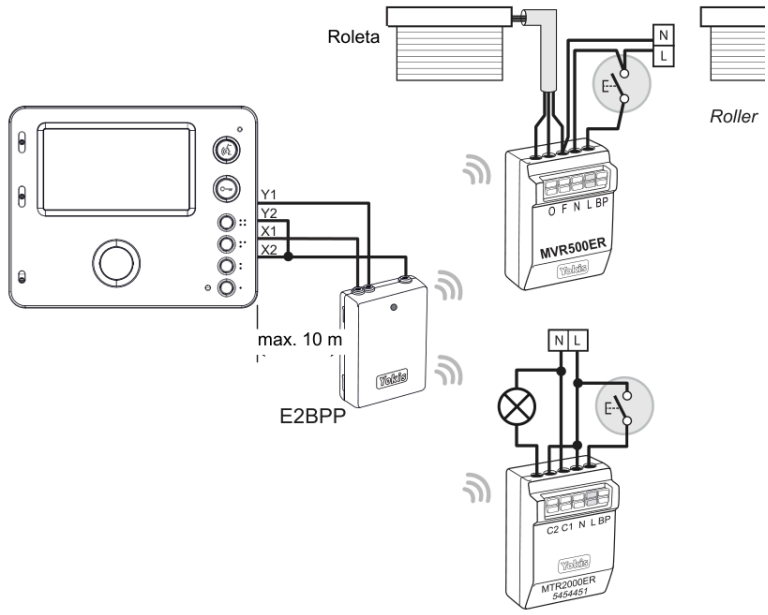
4.4 Schémy zapojenia

Pripojenie monitora MODO k rozhraniu YOKIS

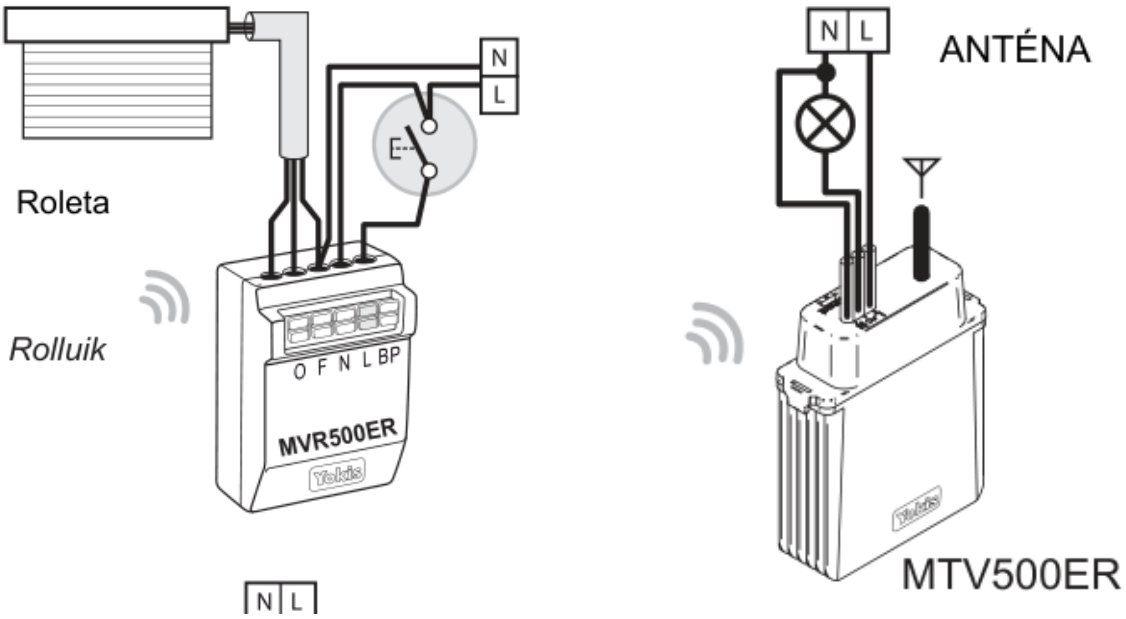


Obr. 11 Zapojenie monitora MODO k rozhraniu YOKIS 1083/85, napájací zdroj dodaný s monitorom a tlačidlo zvonenia od dverí bytu

Pripojenie modulu E2BPP k videotelefónu MÌRO na centralizáciu svetiel a roliet



Obr. 12 Pripojenie modulu E2BPP (max. 10 m) a roliet



Obr. 13 Prijímač MVR500ER s anténou a vysielač MTV500ER s anténou

Po vhodnom naprogramovaní zariadení Yokis bude možné:

- jedným tlačidlom (napríklad ●●) aktivovať centralizované zatvorenie roliet,
- druhým tlačidlom (napríklad ●●) vypnúť svetlá.

Ďalšie informácie o výrobkoch YOKIS nájdete na www.yokis.com

Preklad pôvodného návodu výrobcu. Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1083-069C. 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 DS1083-069C. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.