REF. 201332/70

Náhradná doska rozhrania pre pobočkovú ústredňu

Návod na inštaláciu a použitie náhradnej dosky rozhrania Ref. 201332/70 pre pobočkové ústredne Ref. 201332/70 a 201332/70. Umožňuje pripojenie k tlačiarni alebo k počítaču PC a program Scaiterm.



Pobočková ústredňa | Rozhranie PC | RS-232

Pre koho

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

Platí pre

Ref. 201332/70.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS1332-092B. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu a obsluhu

01	Popis a obsah balenia	technik
02	Inštalácia a pripojenie	technik
03	Softvér Scaiterm a rozhranie PC	technik
04	Funkcie a služby	užívateľ

TECHNIK

01 Popis a obsah balenia

1.1 Obsah balenia

- doska rozhrania pre tlačiareň
- návod
- disketa so softvérom rozhrania pre Windows 95/98 (taliansky a anglický jazyk)
- sériový kábel so 9-pólovým samicovým konektorom PC

1.2 Popis

Tento obvod možno zabudovať do pobočkových ústrední Ref. 1332/528 a 1332/512.

Doska rozhrania pre tlačiareň Ref. 1332/70 slúži na pripojenie vašej ústredne k tlačiarni alebo k sériovému portu počítača PC a na využitie nasledujúcich funkcií a služieb:

- povolenie/zákaz ukladania údajov o telefónnej prevádzke do vyrovnávacej pamäte (buffer)
- tlač údajov o prichádzajúcej telefónnej prevádzke
- vymazanie vyrovnávacej pamäte prichádzajúcej prevádzky
- tlač údajov o odchádzajúcej telefónnej prevádzke
- vymazanie vyrovnávacej pamäte odchádzajúcej prevádzky
- tlač údajov o prichádzajúcej aj odchádzajúcej telefónnej prevádzke
- vymazanie vyrovnávacej pamäte prichádzajúcej aj odchádzajúcej prevádzke
- zobrazenie obsahu vyrovnávacej pamäte prichádzajúcej a odchádzajúcej prevádzky
- signalizácia zaplnenia vyrovnávacej pamäte nad 80 %
- tlač tabuliek telefónnych operátorov, operátorských prefixov a povolených telefónnych kódov
- tlač programovacích údajov
- tlač uložených telefónnych čísel telefónneho zoznamu
- rozhranie PC
- čítanie a zápis programovacích nastavení
- monitorovanie vyťaženia účastníckych a mestských liniek (LED panel na PC)
- test relé akčných členov

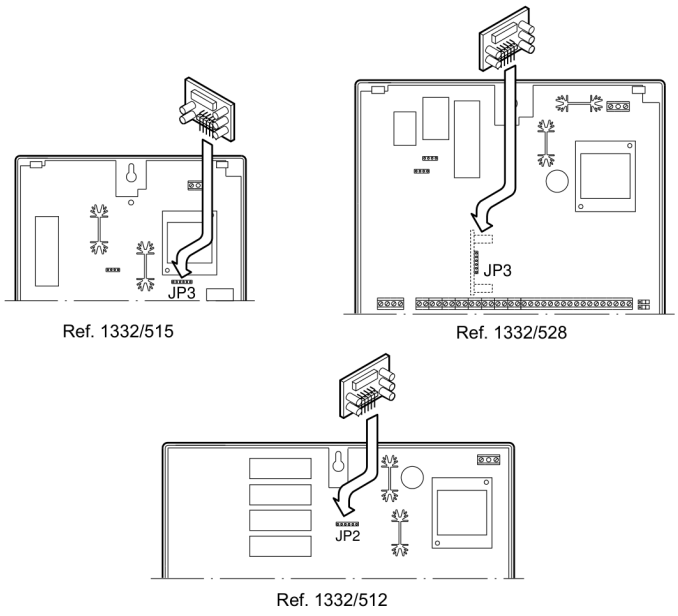
TECHNIK

02 Inštalácia a pripojenie

2.1 Montáž dosky

Pri inštalácii dosky rozhrania postupujte takto, ústredňa musí byť bez napájania:

1. Odstráňte kryty nad svorkovnicami. Najprv ich musíte oddeliť od základne uvoľnením skrutiek znázornených na obrázku skrutkovačom.
2. Potom kryty odstráňte stlačením bočných výstupkov prstami.
3. Vyberte obvod znázornený na obrázku a zasuňte dosku rozhrania. Svorky slúžia na pripojenie k tlačiarni alebo PC (RS232) a k LED panelu.



Obr. 1 Zabudovanie dosky rozhrania do ústrední Ref. 1332/515, 1332/528 a 1332/512

2.2 Sériové pripojenie RS-232

Maximálna povolená dĺžka sériového pripojenia (alebo pripojenia k tlačiarni) je 10 metrov.

Svorka ústredne	Vodič	9-pólový konektor PC	25-pólový konektor PC
Svorka GND pripojená na	čierny	pin 5	pin 7
Svorka Tx pripojená na	hnedý	pin 2	pin 3
Svorka Rx pripojená na	modrý	pin 3	pin 2

TECHNIK

03 Softvér Scaiterm a rozhranie PC

3.1 Inštalácia softvéru „Scaiterm“ pre Windows 95/98 a LED panel

Program nainštalujete kliknutím na ikonu „Setup“ a podľa pokynov dokončíte inštaláciu.

Program spustíte z ponuky Štart v počítači. V časti Programy, Urmet Domus (alebo v priečinku, ktorý ste zvolili namiesto Urmet Domus) nájdete ikony „Sterm.exe“, „Camp.exe“ a „Help“. Kliknite na požadovanú ikonu. Ak je to potrebné, zadajte heslo a stlačte Enter.

Program automaticky vyberie sériový port pripojený k vašej ústredni (ústredňa musí byť napájaná a pripojená k sériovému portu počítača) a otvorí okno, ktoré vás povedie programovaním. Funkcia Help vám pomôže pri používaní programu.

Minimálne systémové požiadavky:

Procesor	**486 alebo vyšší**	Takt	**100 MHz alebo viac**
RAM	**16 MB**	Voľné miesto na HD	**5 MB**

i Pre využitie nižšie uvedených funkcií musíte nainštalovať rozhranie Scaiterm pre Windows.

3.2 Rozhranie PC

Súbor funkcií (používateľské rozhranie Windows) je dostupný po pripojení k sériovému portu počítača PC a použití softvéru „Scaiterm“. Funkcie zahŕňajú:

- programovanie všetkých parametrov ústredne
- monitorovanie vyťaženia liniek a účastníckych staníc
- kontrolu a tlač čísel telefónneho zoznamu (rozšírený zoznam)
- povolenie funkcií účastníckych staníc
- čítanie a zápis programových nastavení
- test relé akčných členov

Pre každú z týchto funkcií je k dispozícii zjednodušené grafické používateľské rozhranie.

3.3 Čítanie a zápis programových nastavení

Pomocou softvéru „Scaiterm“ a pripojenia k sériovému portu PC môžete čítať a zapisovať všetky programovacie parametre ústredne a ukladať ich. Operáciu možno vykonať z ústredne do PC aj naopak.

UŽÍVATEĽ
04 Funkcie a služby

Pokyny na používanie doplnkových funkcií a služieb nájdete v návode dodanom s ústredňou.

i Spoločnosť URMET DOMUS si vyhradzuje právo kedykoľvek zmeniť zariadenia bez predchádzajúceho upozornenia.

Preklad pôvodného návodu výrobcu. Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS1332-092B. 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 DS1332-092B. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.