

Technické údaje:

Napájacie napätie:	adaptér +14V DC - súčasť dodávky
Výstup pre KSU:	1V _{ef} , ovládanie +12V
Príkon:	5W
Spúšťanie:	telefónnym aparátom
Rozmery:	235 x 200 x 50 mm
Krytie:	IP 20
Hmotnosť:	0,5 kg

5. Pracovné podmienky

Prostredie:	základné - podľa STN
Teplota okolia:	+5 až +35°C
Vlhkosť:	max 80% pri 20°C

**ZARIADENIE MUSÍ BYŤ CHRÁNENÉ PRED PRIAMYMI ATMOSFÉRICKÝMI VPLYVMI.
NESMIE BYŤ VYSTAVENÉ KVAPKAJÚCEJ ANI STRIEKAJÚCEJ VODE.**

6. Príslušenstvo

1. návod na obsluhu,
2. záručný list,
3. adaptér,
4. 1ks prepojovacia šnúra PTM-MRU,

7. Údržba a opravy

Zariadenie nevyžaduje špeciálnu údržbu. Nahromadený prach z povrchu odstráňte prachovkou, jemným štetcom alebo vysávačom. Opravy vykonáva výrobca, alebo špecializovaná opravovňa. Bližšie podmienky poskytnutia bezplatného servisu sú uvedené v záručnom

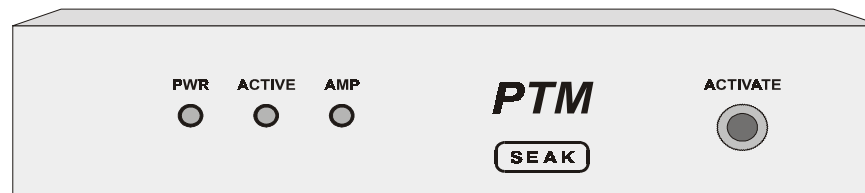
liste.

ZMENY VYHRADENÉ !!!

Výpracoval: Ing. Seman

Dátum: 11.6.2001

Telefónny modul



Návod na obsluhu



Vážený spotrebiteľ !

Konštrukcia prístroja, ako i starostlivosť venovaná jeho výrobe, pri správne vykonanej obsluhu zaručujú vysokú prevádzkovú spoľahlivosť a kvalitné spracovanie nF signálu.

Pri obsluhu zariadenia sa riadte pokynmi v tomto návode. Zaisťte tým kvalitnú a bezchybnú prevádzku prístroja.

Obsah návodu:

1. Použitie
2. Rozmiestnenie a popis ovládacích prvkov
3. Príprava k prevádzke a obsluha
4. Technické údaje
5. Pracovné podmienky
6. Príslušenstvo
7. Údržba a opravy

1. Použitie

PTM je prijímací modul určený na pripojenie telefónnej linky pomocou modulu RTS01 k ľubovoľnému zariadeniu (napr. MRU, KSU). V spojení s MRU XXX alebo KSU XXX umožňuje hlásenie rôznych správ pomocou telefónneho aparátu (napr. v mestskom rozhlase).

2. Rozmiestnenie a popis ovládacích prvkov obr.1

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. PWR | - indikácia napájacieho napätia |
| 2. ACTIVE | - indikácia zdvihnutia telefónnej linky |
| 3. AMP | - indikácia aktivácie MRU, KSU alebo iného zariadenia, ktoré je pripojené k RTS 01 |
| 4. ACTIVATE | - tlačidlo na ručnú aktiváciu PTM |
| 5. | - šnúra na prepojenie s modulom RTS 01 |
| 6. REMOTE CONTROL | - konektor na pripojenie MRU, KSU alebo iného zariadenia |
| 7. | - prepínač dvojnásobku zvonení |
| 8. OUTPUT SIGNAL | - nastavenie úrovne výstupného signálu (hlasitosti) |
| 9. RINGING | - prepínač na nastavenie počtu zvonení, potrebného na zdvihnutie tel. linky |
| 10. CODE | - prepínače nastavenia kódu aktivácie MRU, KSU alebo iného zariadenia |
| 11. ON/OFF | - vypínač napájacieho napätia |
| 12. ADAPTER | - konektor na pripojenie adaptéra (napájacieho napätia) |

3. Príprava k prevádzke a obsluha

Pred uvedením do prevádzky je potrebné presvedčiť sa, či zariadenie nenesie známky poškodenia prepravou. V zimnom období odporúčame pri premiestňovaní z chladného do vykurovaného prostredia nechať zariadenie aklimatizovať minimálne 2 hodiny. Prijímací modul PTM je napájaný adaptérom, ktorý je súčasťou príslušenstva. Adaptér je napájaný sieťovým napätím 230V/50Hz. Sieťová šnúra adaptéra sa zapája do zásuvky, zodpovedajúcej platným predpisom STN.

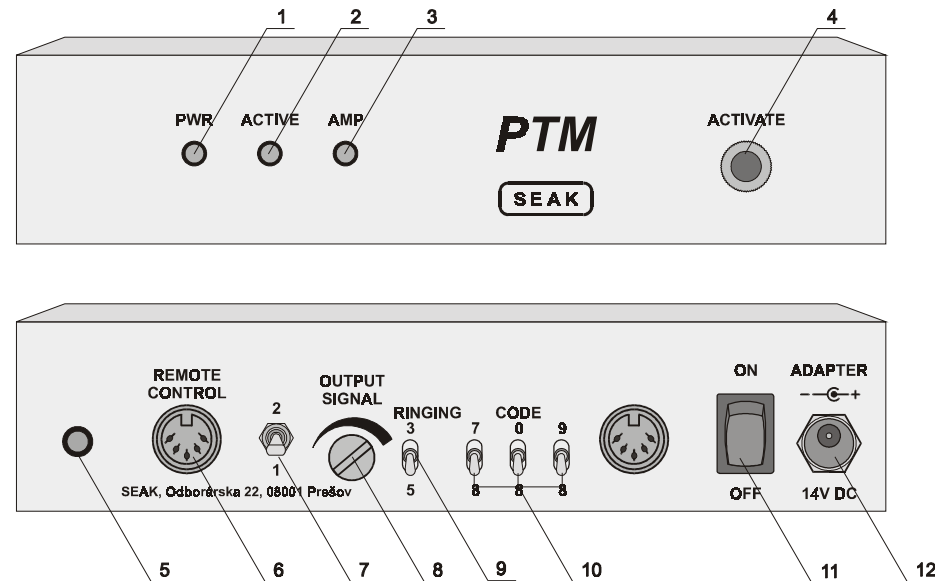
Vzhľadom na to, že prijímací modul PTM je možné pripojiť ku koncovým stupňom KSU alebo MRU, je potrebné riadiť sa pokynmi aj pre tieto zariadenia. Prepojovací kábel medzi PTM a KSU alebo MRU je súčasťou príslušenstva.

Pred začatím prevádzky je potrebné pripojiť prijímací modul PTM k telefónnej linke pomocou telefónneho modulu RTS 01. Do konektora **REMOTE CONTROL** sa zapojí prepojovací kábel medzi prijímacím modulom PTM a KSU alebo MRU. Zapojenie jednotlivých pinov konektora je nasledovné:

- Pin 1 +12V - napätie potrebné na aktiváciu KSU alebo MRU
 Pin 2 GND - signálová zem
 Pin 3 NF - signál z telefónnej linky
 Pin 4 a 5 spínací kontakt relé. Spínané napätie max.24V DC, 100 mA

Prepínačom **RINGING** sa nastaví počet zvonení, ktoré je potrebné na zdvihnutie telefónnej linky pripojenej k RTS 01. Prepínačom je možné nastaviť 3 alebo 5 zvonení. Počet zvonení môžete zdvojnásobiť ak prepnete prepínač (7) do polohy „2“ (6 a 10 zvonení). Zdvihnúť linku môžete aj ručne stlačením tlačidla **ACTIVATE** na cca 5 sek. (tlačidlo **ACTIVATE** využijete vtedy, ak osoba, s ktorou telefonujete chce vyhlásiť správu pomocou MRU. Stlačíte tlačidlo a zložíte telefón).

Zdvihnutie linky modulom PTM je indikované rozsvietením indikátora **ACTIVE** a zaznením gongu.



Pomocou troch prepínačov **CODE** sa nastaví podľa tabuľky kód aktivácie MRU, KSU alebo iného zariadenia. Pripojením adaptéra do konektora **ADAPTER** a zapnutím vypínača do polohy **ON** sa rozsvieti indikátor **PWR** a prístroj je pripravený k prevádzke.

Ak sa prístroj používa v spolupráci s KSU alebo MRU a slúži na hlásenie oznamov cez telefónny aparát napríklad v mestskom rozhlase, je postup pri obsluhu nasledovný:

- zvolíte číslo linky na ktorú je PTM pripojený
Upozornenie: Ak je ku RTS 01 pripojený telefón - konektor PHONE a dôjde k jeho aktivácii (zdvihnutiu) ešte pred pripojením PTM k tel. linke, teda počas 3 alebo 5 zvonení, PTM sa neaktivuje.

-v prípade úspešného tel. spojenia, PTM krátkym pípnutím oznámi obsadenie linky (zdvihnutie)

- pomocou **tónovej voľby** sa zadá zvolený kód (pozostávajúci z 3 číslic viď tabuľka).

Ak je kód nesprávny ozvu sa tri pípnutia a kód je možné tri krát opakovane zadávať. Ak ani potom nie je správny, PTM sa automaticky vypne.

- pri správne zvolenom kóde sa ozve jedno dlhé pípnutie. Po jeho doznení a po uplynutí asi 4 sekúnd, je možné správu vyhlásiť

Po vyhlásení správy je potrebné deaktivovať MRU, KSU alebo iné zariadenie tlačidlom, na telefóne označeným ako MREŽKA # ! Koniec správy je indikovaný gongom.

Upozornenie: Doba prevádzky je obmedzená na 10 minút a začína sa okamihom nadviazania spojenia. Po uplynutí 10 minút sa PTM automaticky vypne.

Kombinácie prepínačov	Zvolený kód
	888
	788
	808
	889
	708
	789
	809
	709