

## **MAC/100 MODUL DIGITÁLNÍ VOLBY SE JMENNÝM ADRESÁŘEM**

Jednotka určená pro vestavění do audio a video vstupních panelů série TM, umožňuje zobrazení jmen uživatelů a dalších informací (volání vrátného, osvětlení, apod.) před potvrzením zadané volby nebo příkazu.

Provedená operace je potvrzena akustickým signálem. Modul je programován přídatnou klávesnicí TPE/100. MAC/100 je vybaven LCD displejem, vnitřní pamětí a třemi podsvětlenými klávesami, které mají následující funkce:

- výběr jmen z paměti od A do Z
- výběr jmen z paměti od Z do A
- ☞ vyzvánění

### **Informace pro volající**

Modul může být naprogramován takovým způsobem, že informace týkající se použití klávesnice (které byly před tím naprogramovány pomocí TPE/100) jsou zobrazovány na displeji během neaktivní periody.

### **Nalezení účastníků uložených v paměti a uskutečnění hovoru**

Stiskem - nebo - přejde displej z informačního režimu do aktivního stavu a zobrazuje v abecedním pořádku jednotlivé účastníky i s jejich kódy.

Postupným tisknutím šipek se zobrazují jednotlivá jména a zůstávají na displeji. Pokud se šipky přidrží déle stisknuty, zobrazují se pouze písmena ve zvoleném sledu abecedy nebo opačně. Jakmile se zobrazí počáteční písmeno požadovaného jména, vybere se jméno jednotlivými stisky šipek (-) a zazvoní se stisknutím ☞ .

### **Systém obsazen**

Modul informuje volajícího o obsazení systému zobrazením příslušné zprávy (viz programování TPE/100, krok 1.11).

V této situaci zůstává vstupní panel nefunkční a je nutno vyčkat až zpráva o obsazení zmizí.

### **Seznam jmen**

Paměť umožňuje zapsat asi 950 jmen.

### **Moduly pro připojení k MAC/100**

MEC/100

Přídavné funkce:

- Všechny numerické a alfanumerické kódy.
- Dvě servisní volání (P a T).

MVA/100 – MC/1

Přídavné funkce:

- Servisní volání (P nebo T).

MC/2

Přídavné funkce:

- Dvě servisní volání (P a T).

### **Popis jednotlivých svorek a konektorů**

Svorkovnice B

- 5 - □ napájení
- 6 + □ modulu
- 7 výstup kódovaného signálu
- 8 společný vodič k. signálu
- 12 zeslabený potvrzovací signál
- 14 uvolnění vstupního panelu

20-ti pinový konektor pro připojení programovací klávesnice TPE/100 (A, obr.5).

10-ti pinový konektor pro spojení s MEC/100 nebo s tlačítkovými moduly.

*Poznámka: Účelem připojení svorky 12 (naznačeného čárkovaně) je vytvoření zeslabeného potvrzovacího tónu volby ve vstupním panelu.*

**Technické parametry**

- Displej: 16x2 LCD s podsvětlením
- Klávesnice: membránová s podsvětlením
- Napájení: 14,5÷17,5V DC
- Proudový odběr: 260 mA (klidový max. 130 mA)
- Paměť: 256 Kbyte
- Max. počet bloků zapojených v jednom systému: 100
- Rozsah pracovní teploty: -15°C ÷ +50°C

*Poznámka: Čísla obrázků se vztahují k originálnímu manuálu přiloženému v balení.*