

HLASITÝ VIDEOTELEFON VM/110

Je vybaven následujícími ovládacími a signalizačními prvky, obr.1:

- otočný knoflík pro zapínání monitoru ON/OFF a řízení jasu
- Aux1 - tlačítko pro volitelné pomocné služby
- Aux2 - tlačítko pro volitelné pomocné služby
- tlačítko pro zapínání schodišťových světel
- tlačítko pro aktivaci zobrazování monitoru a sekvenční přepínání vstupních panelů nebo kamer
- tlačítko pro ovládání dveřního el. otvírače
- tlačítko audio, při konverzaci musí být stisknuto

Přepínače Aux1, Aux2 jsou v klidu rozepnuté, při stisknutí připojené na 0V DC. Max. proudová zatížitelnost 50mA při 24V.

Videotelefon je chráněn pomalou pojistkou F1 - T630mA, osazenou naproti dip-přepínači P, obr.7 (pojistky: F = rychlá, T = pomalá).

Lze zvolit čtyři základní provozní módy videotelefonu pomocí 4 dip - přepínačů přístupných v jeho zadní části. Obr.7 ukazuje tovární nastavení.

Stand-by mód

Dip-přepínač 1 je normálně v poloze OFF (stand-by mód není nastaven), obraz se na monitoru objeví cca do 6 vteřin po aktivaci. V poloze ON je stand-by mód aktivován a obraz se objeví téměř okamžitě.

Monitor v trvalém provozu

Pouze při instalaci jako uzavřený televizní okruh se stále napájenou kamerou odděleně od vstupního panelu. VM/110 je dodáván výrobcem s dip-přepínačem 2 v pozici OFF. Stálý mód je zapojen s dip přepínačem 2 v poloze ON. Monitor může být vypnut pouze otočným knoflíkem D pro řízení jasu.

Aktivace až 8 monitorů jedním zvoněním

Dip-přepínač 3 je normálně v poloze ON, smyčka vyzváněcí linky uzavřena. Pokud má být více monitorů aktivováno stejným zvoněním, ponechte pouze jeden z nich s dip přepínačem v ON pozici. Zbylé monitory musí mít dip-přepínač 3 v poloze OFF. Špatné nastavení přepínačů způsobí, že se monitory nebudou aktivovat.

Vypínání obrazu monitoru při otevření dveří

Dip-přepínač 4 je normálně nastaven v poloze ON. V této poloze je monitor vypnut po stisknutí tlačítka pro otevírání dveří. S dip-přepínačem 4 v poloze OFF bude obraz monitoru vypnut automaticky časovým spínačem.

Vyzváněcí tón

Je možné nastavovat úroveň vyzváněcího tónu pomocí trimru otvorem Q umístěném na pravé straně monitoru, obr.7.

HLASITÝ VIDEOTELEFON VM/110PA

Je vybaven následujícími ovládacími a signalizačními prvky, obr.1:

- otočný knoflík pro zapínání monitoru ON/OFF a řízení jasu
- tlačítko pro přepínání módu
- Aux2 - tlačítko pro volitelné pomocné služby
- tlačítko pro zapínání schodišťových světel
- tlačítko pro aktivaci zobrazování monitoru a sekvenční přepínání vstupních panelů nebo kamer
- tlačítko pro ovládání dveřního el. otvírače
- tlačítko audio - „mluvit“ a „poslouchat“

Monitor v módu „mluvit a poslouchat“

Při konverzaci v módu „mluvit a poslouchat“ držte audio tlačítko na monitoru stisknuté.

Monitor v módu „mluvit nebo poslouchat“

Při konverzaci v módu „mluvit nebo poslouchat“ držte audio tlačítko na monitoru stisknuté při mluvení, při naslouchání jej uvolněte

Ostatní provozní parametry jsou identické VM/110.

Technické parametry

- CRT obrazovka: 8" (20 cm), 90°
- CCIR standard (jiné na objednávku)
- napájecí napětí: 14 až 17,5 V ss
- odběr: 0,6 A max., 60mA ve stand-by, 6mA v klidovém stavu
- šířka pásma: 6 MHz, -3dB
- video vstup: 1Vpp (0,7 až 2Vpp)
- video vstupní impedance: >15 KΩ
- vyzváněcí signál: dvoutónový s nastavitelnou úrovní
- AUX1, AUX2 - spínací kontakty, při aktivování spojeny s 0 Vss
zatížitelnost 50 mA/24V
- pracovní teplota: 0 až +35°C
- rozměry: 184x184x200mm

Obrazovka monitoru je chráněna před poškozením kouřovým plastickým krytem.

VM/110, VM/110PA zapuštěné provedení + VKI/...sada

Usaďte montážní krabici do zdi ve výšce naznačené na obr.2 (značkou TOP nahoru). Protáhněte kabel otvorem vyraženým v plastu. Upevněte rám C ke krabici D čtyřmi šrouby a připojte vodiče, obr.3.

Nasuňte videotelefon do rámu, až plošný spoj pevně dosedne do konektoru rámu. Upevněte monitor ke dvěma úhelníkům E, šrouby dotahujte lehce, aby nedošlo k deformaci rámu, obr.4. Nasadte krycí rámeček. Demontáž rámečku se provádí šroubovákem, obr.5.

VM/110, VM/110PA stolní provedení + VKT/110 sada

Připevněte sokl k videotelefonu, připojte propojovací konektor a pojistěte 2 šrouby.

VM/110, VM/110PA nástěnné provedení + VKP/110 sada

Připevněte držák monitoru na stěnu ve výšce naznačené na obr.2 použitím příslušenství z obr.8 a připojte vodiče.

Nasuňte videotelefon na držák, zkontrolujte, že plošný spoj pevně dosednul do jeho konektoru a monitor sám drží za 2 úchyty G, obr. 8. Upevněte monitor dvěma šroubky H, aby nemohlo náhodně dojít k jeho uvolnění.