

AUDIOSYSTÉM BPT 1+N

Montážní instrukce

A/241 NAPAJEČ

Tento přístroj umožňuje instalaci 1+n domovních telefonů (1 společný vodič a 1 samostatný ke každému telefonu) a využívá stejné příslušenství jako standardní domovní telefony (např. hovorovou jednotku, tlačítkové moduly, vstupní selektor atd.).

Tato jednotka je osazena transformátorem schopným napájet až 20 MC tlačítkových modulů (nebo 10 prosvětlovacích žárovek, což odpovídá 20 tlačítkem vstupního panelu AZ).

Jednotka má následující funkce:

- 2 dvoutónová vyzvánění pro vstupní panely (nebo pro přídavné zvonky, např. v patrech)
- Napájení a ovládání dveřního otvírače (12 VDC, 1A) prostřednictvím vestaveného relé s časově nastavitelnou dobou aktivace 2-15 s potenciometrem P1.

UPOZORNĚNÍ: K zamezení rušení audio linky pro vzdálenosti nad asi 50 m, přesvědčte se, že vodiče pro osvětlení vstupního panelu (svorky 16-NC-23) jsou vedeny odděleně od audio-linek (svorky 11-12-L).

Popis jednotlivých svorek, obr.1

Svorkovnice A

- ~ síťové
- ~ napájení

Svorkovnice B

- 16 14 VAC
- 23 výstup
- NO spínací kontakt
- C společný kontakt relé
- NC rozpínací kontakt
- 5 zem
- 21 11 VDC výstup
- 8 společný vodič vyzvánění 1. výstup
- 8A společný vodič vyzvánění 2. Výstup
- 11 audio ze vstupního panelu
- 12 audio do vstupního panelu
- L audio k telefonům

Svorkovnice I

- +B +12 VDC vstup
- B -12 VDC vstup
- 5 zem

Technické parametry

- Napájecí napětí:
230V±10%, 50/60 Hz
Transformátor je proti zkratu a přetížení chráněn elektronicky (bez pojistek).
Napáječ může být rovněž zálohován 2 akumulátory (+12 VDC, 300 mA max. a -12VDC, 100 mA max.) pro případ výpadku sítě.
POZNÁMKA: Přístroj nemá zabudovanou ochranu pro akumulátory.
- Příkon: 15VA
- Výstupní napětí:
11VDC, 150 mA
14 VAC, 650 mA
- Vyzváněcí generátor: 2 typy dvoutónového vyzvánění (max. 3 telefony lze připojit paralelně na jedno vyzvánění)
- Časovač pro dveřní otvírač: nastavitelný 2-15 s
- Rozsah pracovních teplot: 0 ÷ 35°C
- Rozměry: 8 DIN jednotek, nízký profil, obr.2

POZNÁMKA: Primár transformátoru je elektronicky chráněn proti přetížení a zkratu bez použití pojistek.

Postup obnovení funkce po aktivaci ochranného obvodu:

- Odpojte zařízení od sítě
- Odstraňte příčinu poruchy
- Nechte zařízení vychladnout nejméně 1 minutu
- Připojte síťové napájení

C/241 TELEFON

Účastnický přístroj pro systém 1+n domovní telefony vybavený důvěrností hovoru a elektronickým vyzváněním. Je vybaven následujícími ovládacími prvky:

- ☐ tlačítko pro ovládání dveřního otvírače
- tlačítko pro pomocné funkce

Přístroj je navržen pro připojení na druhé elektronické vyzvánění (jako např. zvoněk v patře).

Popis jednotlivých svorek, obr.5

Svorkovnice C

- 5 společný vodič
- 7 vstup linky
- 20 vstup vyzvánění
- tlačítko pro
- pomocné funkce

Technické parametry

- Odběr: 7 mA max. (0 mA v klidu)
- Zatížitelnost kontaktu pomocného tlačítka:
max. 24V, 1A
- Rozměry: 88x220x70 mm

Montážní instrukce

Povolte upevňovací šroubky a vrchní kryt, obr.3. Připevněte základnu telefonu na stenu, obr.4A, nebo na instalační krabici, obr.6B,6C.

POZNÁMKA: Šrouby dotahujte opatrně, zejména není-li zeď příliš rovná!

Zapojte odpovídající vodiče do svorek a připevněte kryt.

KD/4 SKUPINA DIOD

Jedná se o vyzváněcí adaptér, jenž je vyžadován pro použití s panely série Z nebo MC/... v 1+n systému domovních telefonů.

Jednotka obsahuje 4 diody s příslušnými připojovacími vodiči pro max. 4 tlačítka a pro vstup linky. Pro každá čtyři vyzváněcí tlačítka je v systému 1+n vyžadována jedna jednotka KD/4 (viz schéma zapojení).

Popis připojovacích vodičů, obr.6

- OUT 4 vodiče pro 4 vyzváněcí tlačítka
- L 1 vodič pro připojení KD/4 k audio lince A/241