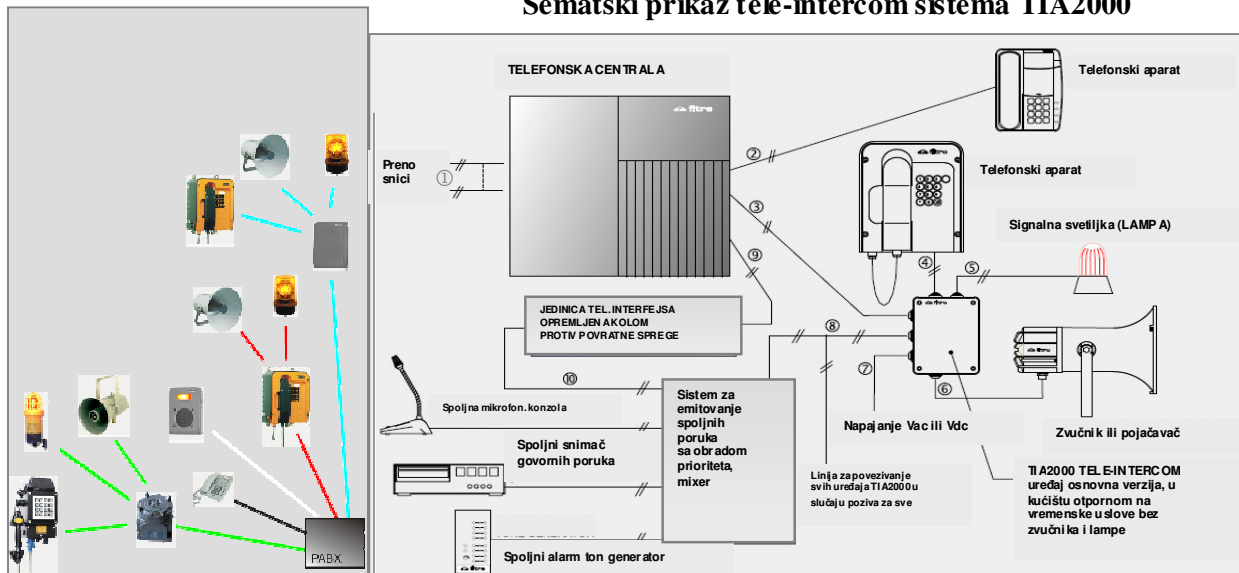


Šematski prikaz tele-intercom sistema TIA2000



TIA2000: INTERNI TELEKOMUNIKACIONI SISTEM (ŠEMA VEZE)

- ① Jedna telefonska parica (po jedna za svaki vod)
- ② Jedna telefonska parica za spajanje svakog telefona
- ③ Jedna telefonska parica za spajanje uređaja TIA2000 na centralu
- ④ Jedna telefonska parica za spajanje TIA2000 za odgovarajući telefonski aparat
- ⑤ Dve žice za spajanje dovoda sa lampom
- ⑥ Dve žice za spajanje spoljnog zvučnika ili za spajanje napajanja na pojačan zvučnik
- ⑦ Dve žice za spajanje dovoda sa uređajem TIA2000
- ⑧ Jedna oklopljena parica za spajanje uređaja TIA2000 za spoljni centralni sistem za emitovanje poruka
- ⑨ Jedna parica za spajanje korisnika na uređaj TIA 2000
- ⑩ Jedna oklopljena parica za spajanje Fitre telefonskog interfejsa i spoljnog centralnog sistema za emitovanje poruka

Telefonskim pozivom željenog lokala, omogućuje se da osoba bude pozvana pejdžingom, aktiviranjem zvona telefonskog aparata, tamo gde se po pretpostavci pozivaoca tražena osoba nalazi.

Osoba koja je pozvana pejdžingom, kada preko zvučnika čuje poruku, prilazi telefonskom aparatu, podiže slušalicu i razgovara sa osobom koja zove.

Uređaj TIA 2000 automatski isključuje zvučnik i dve osobe mogu da vode standardan telefonski razgovor

| TEHNIČKE KARAKTERISTIKE                       | Kućište za eksplozivne sredine |        |        | Kućište otporno na različite vremenske uslove |        |        | Kombinovan otporan na različite vremenske uslove TAS2000 |        |        |
|---|--------------------------------|--------|--------|---|--------|--------|--|--------|--------|
|   | 220 Vac                        | 48 Vdc | 24 Vdc | 220 Vac                                       | 48 Vdc | 24 Vdc | 220 Vac  | 48 Vdc | 24 Vdc |
| Napajanje                                     | 220 Vac                        | 48 Vdc | 24 Vdc | 220 Vac                                       | 48 Vdc | 24 Vdc | 220 Vac  | 48 Vdc | 24 Vdc |
| Tolerancija na napajanje                      | + 20% - 10%                    |        |        |   |        |        |  |        |        |
| Maksimalna potrošnja                          | 10,4 VA                        | nd     | 46 mA  | 21 VA   | nd     | 250 mA | 21 VA  | nd     | 250 mA |
| Minimalna potrošnja                           | 9,2 VA                         | nd     | 18 mA  | 18 VA   | Nd     | 30 mA  | 18VA   | nd     | 30mA   |
| Maksimalna snaga lampe                        | 15 W                           | 30 W   | 15 W   | 15 W  | 30 W   | 15 W   | 15 W   | 30 W   | 15 W   |
| Maksimalno pojačanje zvučnika                 | 2                              |        |        | 3   |        |        | 2  |        |        |
| Maksimalna izlazna snaga ugrađenog pojačavača | 3W + 10%                       |        |        |   |        |        |  |        |        |
| Puno opterećenje                              | 16 Ω                           |        |        |   |        |        |  |        |        |
| Izlazni nivo probe s pojačavačem              | 0 dB                           |        |        |   |        |        |  |        |        |
| Opseg čujnosti zvučnika                       | 240 ÷ 20.000 Hz                |        |        |   |        |        |  |        |        |

## MODELI

**Postoji 15 različitih verzija uređaja TIA2000:**

**I Za eksplozivne sredine (zvučnik i/ili lampe treba da budu posebno dodate):**

1. TIA Ex/24 Vcc sopstveno EEX kućište, potrebno napajanje 24 Vdc
2. TIA Ex/48 Vcc sopstveno EEX kućište, potrebno napajanje 48 Vdc
3. TIA Ex/230 Vac sopstveno EEX kućište, potrebno napajanje 230 Vac

**II Otporan na različite vremenske uslove (zvučnik i/ili lampe treba da budu posebno dodate):**

4. TIA WP/24 Vcc sopstveno WP kućište, potrebno napajanje 24 Vdc
5. TIA WP/48 Vcc sopstveno WP kućište, potrebno napajanje 48 Vdc
6. TIA WP/230 Vac sopstveno WP kućište, potrebno napajanje 230 Vac

**III Za različite vremenske uslove (sa ugrađenim zvučnikom (bez lampe))**

7. TIA WP-AP/24 Vcc sopstveno WP kućište potrebno napajanje 24 Vdc
8. TIA WP-AP/48 Vcc sopstveno WP kućište potrebno napajanje 48 Vdc
9. TIA WP-AP/230 Vac sopstveno WP kućište potrebno napajanje 230 Vac

**IV Za različite vremenske uslove (sa ugrađenim zvučnikom i ksenon lampom)**

10. TIA WP-AP-L/24 Vcc sopstveno WP kućište potrebno napajanje 24 Vdc
11. TIA WP-AP-L/48 Vcc sopstveno WP kućište potrebno napajanje 48 Vdc
12. TIA WP-AP-L/230 Vac sopstveno WP kućište potrebno napajanje 230 Vac

**V Kombinovana jedinica: TIA2000, komplet sa sopstvenim zvučnikom od 3 W (ugrađena je u Fitre telefonski aparat otporan na različite vremenske uslove (bez lampe))**

13. TIA2000ST/24 Vcc telefonski aparat TAS2000 + TIA2000, potrebno napajanje 24 Vdc
14. TIA2000ST/48 Vcc telefonski aparat TAS2000 + TIA2000, potrebno napajanje 48 Vdc
15. TIA2000ST/230 Vac telefonski aparat TAS2000 + TIA2000, potrebno napajanje 230 Vac

