

SPOJOVACÍ SYSTÉM ALFA - ZAPOJOVAČ

ALFA-Z-0

POPIS

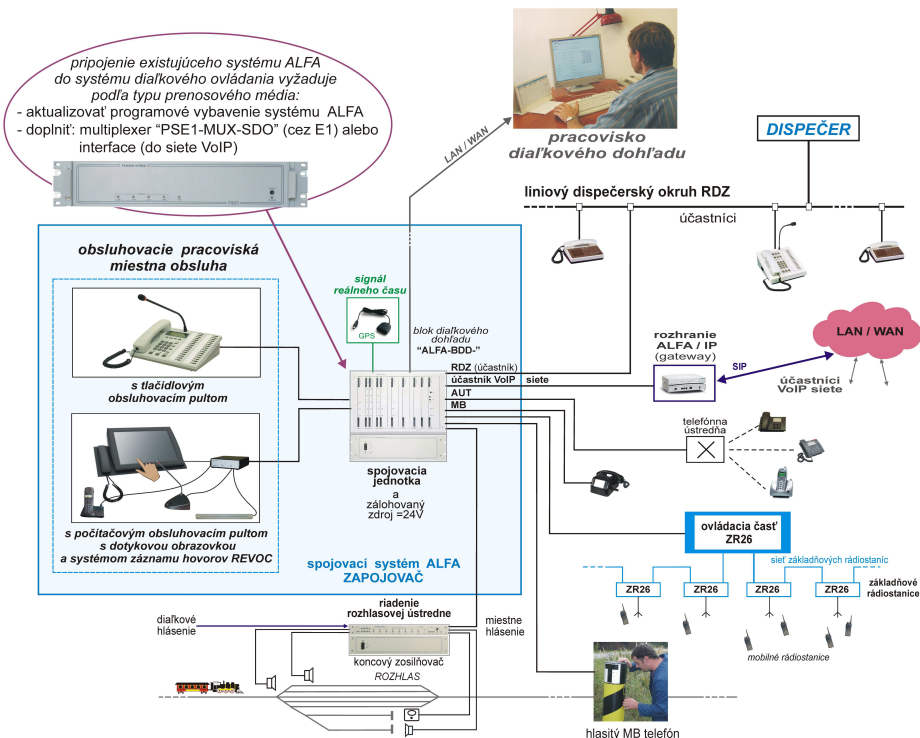
V Liptovskom Hrádku 23.11.2009
ALFA-Z-0-0-P

POPIS

Spojovací systém ALFA vo funkcii ZAPOJOVAČ je systém určený pre hlasovú komunikáciu cez linky rôzneho typu. Systém má dva obsluhové pracoviská (pulty), môže byť použitý tlačidlavý alebo počítačový obsluhový pult. Ovládaný môže byť i diaľkovo z iného systému ALFA..

Spojovací systém vo funkcii ZAPOJOVAČ umožňuje každému pultu hovoriť maximálne s jednou linkou.

Nájde uplatnenie v energetike, na ropovodoch a plynovodoch, v doprave, na železničiach, v podnikoch pri riadení technologických procesov, Má variabilnú výstavbu počtu a typu liniek podľa konkrétnych požiadaviek užívateľa. Je programovo riadený, čo umožňuje jednoduchú obsluhu



Príklad zapojenia spojovacieho systému ALFA – ZAPOJOVAČ so spojovacou jednotkou v prevedení do 19"rackovej skrine.

Spojovací systém tvorí:

- spojovacia jednotka
- 1 alebo 2 obsluhovacie pracoviská
- zálohovaný zdroj 24V

SPOJOVACIA JEDNOTKA

- tvorí jadro spojovacieho systému, na základe povelov z obsluhovacieho pultu zabezpečuje kontrolu stavov liniek, voľbu, vyzvonenie a vytvorenie požadovaného spojenia
- obsahuje dosku riadenia, dosky liniek a dosky obsluhovaných zariadení (podľa požiadavky užívateľa), rozvody, prepäťové ochrany, ...
- je riešená pre zabudovanie do 19"rackovej skrine alebo v prevedení na stenu (podľa požiadavky užívateľa)

OBSLUHOVACIE PRACOVISKO

- 1 alebo 2 obsluhovacie pracoviská, ktoré pracujú paralelne s možnosťou pripojenia počítačového alebo tlačidlového obsluhovacieho pultu
- umožňujú jednoducho a prehľadne vytvárať požadované spojenie
- umožňujú tichú i hlasitú telefónnu prevádzku

ZÁLOHOVANÝ ZDROJ 24V

- napája celý spojovací systém, pri výpadku sieťového napájania zabezpečuje prevádzku systému na cca 10h
- je riešený pre zabudovanie do 19"rackovej skrine alebo na stenu (podľa požiadavky užívateľa)

Vlastnosti:

SPOJOVACÍ SYSTÉM ALFA - ZAPOJOVAČ

- modulárna výstavba s možnosťou pripojenia:
 - liniek s miestnou batériou (MB)
 - liniek s ústrednou batériou (UB)
 - liniek telefonnej ústredne (AUT)
 - liniek dispečerského okruhu typu RDZ
 - liniek ISDN s rozhraním S0
 - rozhlasových ústrední s možnosťou diaľkového ovládania a hlásenia
 - pripojenie rádiostanice
- jednoduchá rozširiteľnosť systému podľa počtu a typu liniek
- 1 alebo 2 obsluhové pracoviská - v prevedení ako tlačidlový pult (32, 48, 64, ..., 112 tlačidiel) alebo počítačový pult s dotykovou obrazovkou (pulty sú navzájom zameniteľné)
- umožňuje diaľkové ovládanie systémov ALFA
- možnosť pripojenia záznamového zariadenia pre nahrávanie (napr. REVOC firmy INOMA COMP)
- optická indikácia stavu liniek a akustická signalizácia príchodských volaní s reguláciou úrovne vyzváňania
- jednoduché programovanie:
 - skrátených volieb na AUT linkách
 - značiek pre vyzvonenie MB liniek
 - spôsobu vyzváňania
 - spôsobu nahrávania
- optická indikácia poklesu napájacieho napätia 24V
- minimálne 10 hodín prevádzky pri výpadku sieťového napájania
- konfigurovateľnosť systému
- zálohovanie systému
- možnosť vývoja podľa požadaviek užívateľa

OBSLUHOVACIE PRACOVISKO

Dva obsluhovacé pracoviská, ktoré pracujú paralelne s možnosťou pripojenia počítačového alebo tlačidlového obsluhovacieho pultu.

- jednoduché ovládanie liniek
- optická a akustická signalizácia príchodských volaní s reguláciou úrovne vyzváňania
- automatické vyrovňovanie hlasitosti a potlačenie šumu (obsluha počuje všetkých účastníkov rovnako, bez ohľadu na ich vzdialenosť alebo úroveň signálu z ich liniek)
- odposluch liniek
- programovanie rýchlych volieb pod voľné tlačidlá
- tichá prevádzka cez mikrotelefon, hlasitá prevádzka cez mikrofón a reproduktor

Počítačový obsluhovací pult s dotykovou obrazovkou navyše umožňuje:

- využiť počítač obsluhovacího pultu i na záznam hovorov systému REVOC
- na mieste tichej hovorovej súpravy pripojiť prenosný telefónny prístroj, čo umožňuje obsluhu aj mimo pracoviska preberať všetky príchodzie hovory a uskutočňovať odchodzie hovory cez preddefinovanú linku do automatickej tlf. ústredne
- ovládanie veľkého počtu liniek s možnosťou ich rozmiestnenia do viacerých obrazoviek
- vytváranie prehľadných telefónnych zoznamov užívateľom a rýchlu voľbu z týchto zoznamov
- nastavenie vzhľadu pracovnej plochy užívateľom
- jednoduché riešenie špecifických potrieb užívateľa zmenou programu počítačového obsluhovacieho pultu



v prípade, že PC není napájané =24V ale 230V, vyžaduje samostatný napájací zdroj (UPS)