

# **ZAPOJOVAČ PRE 10 LINIEK**

MIKRO-NZ-10

## **POPIS**

V Liptovskom Hrádku 31.7. 2019  
**MIKRO-NZ-10-3-P**



# POPIS

Zapojovač MIKRO-NZ-10 je spojovací systém určený pre komunikáciu cez 10 liniek (1AUT linka a 9MB liniek). Zapojovač je riadený mikrokontrolermi, čo umožňuje jednoduchú obsluhu.

Zostavu zapojovača tvorí:

- obsluhovací pult MIKRO-NZ10-OP
- spojovacia jednotka MIKRO-NZ10-SJ
- interface IFC-CANON-KRONE

## Obsluhovací pult

- umožňujú jednoducho a prehľadne vytvárať požadované spojenie
- tichá prevádzka cez mikrotelefón

## Spojovacia jednotka

- tvorí jadro zapojovača, na základe povelov z obsluhovacieho pultu zabezpečuje kontrolu stavov liniek, voľbu, vyzvonenie a vytvorenie požadovaného spojenia
- modulárna výstavba
- je riešená pre zabudovanie do 19"rackovej skrine alebo vo vyhotovení na stenu

## Interface IFC-CANON-KRONE

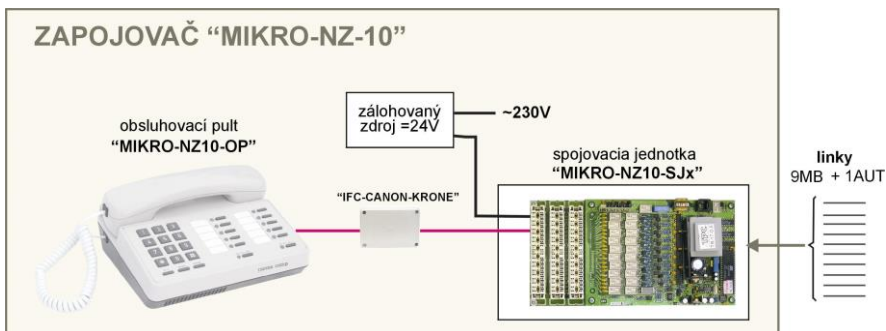
- zabezpečuje prechod pevného vodiča zo spojovacej jednotky na káblový vodič do obsluhovacieho pultu

**Vlastnosti:**

- 1 AUT linka
- 9 liniek s miestnou batériou (MB)
- pamäť posledného volaného čísla po AUT linke (REDIAL)
- impulzná alebo frekvenčná voľba
- prepäťová ochrana všetkých liniek
- tichá prevádzka cez mikrotelefón
- pri výpadku sieťového napájania zabezpečuje jeho prevádzku zálohovaný zdroj
- optická a akustická signalizácia prichádzajúcich volaní
- možnosť pripojenia záznamového zariadenia pre nahrávanie hovorov (záznamový systém REVOC)

**Režimy činnosti zapojovača MIKRO-NZ-10:**

- zapojovač
- zapojovač s možnosťou odovzdania obsluhy
- náhradný zapojovač
- hlásnicový zapojovač

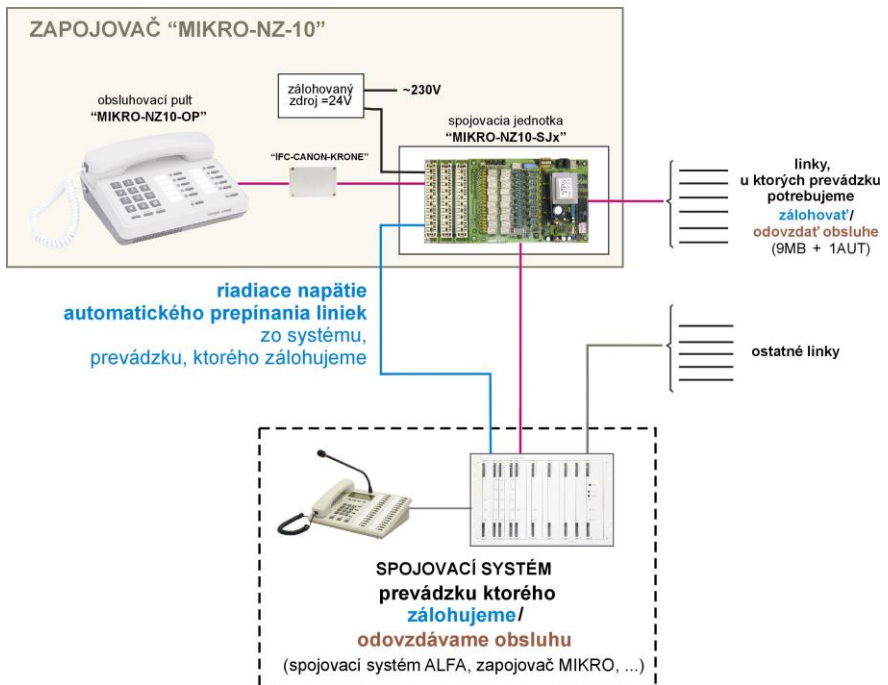
**Režim „zapojovač“***Zapojenie v režime „zapojovač“*

## Režim „náhradný zapojovač“ alebo „zapojovač s možnosťou odovzdania obsluhy“

V režime „zapojovač s možnosťou odovzdania obsluhy“ je možné prepínať všetky linky do iného zapojovača pri odovzdávaní obslúh.

V režime „náhradný zapojovač“ je možné:

- automatické prepnutie všetkých liniek do náhradného zapojovača pri vypnutí hlavného zapojovača
- manuálne prepínať všetky linky do náhradného zapojovača
- manuálne prepínať jednotlivé linky do náhradného zapojovača



*Zapojenie v režime "náhradný zapojovač" alebo „zapojovač s možnosťou odovzdania obsluhy“*

**Režim „hlásnicový zapojovač“**

Hlásnicový zapojovač je určený pre telefonické dorozumenie na hlásniciach. Umožňuje pripojenie dvoch hlásnicových okruhov a traťového okruhu.

Zapojovač MIKRO-NZ-10 sa do režimu hlásnicový zapojovač uvedie doplnením:

- modulu M-KVT-VL
- riadiaceho programu SW-NZ10-SJVL do spojovacej jednotky
- riadiaceho programu SW-NZ10-OPVL do obsluhovacieho pultu

Komunikácia na hlásnicových okruhoch je závislá od návesti oddielového návěstidla:

Ak je oddielové návěstidlo postavené na návесьt' STOJ, komunikácia prebieha štandardným spôsobom ako na MB linkách, Volajúci je o stave hlásnicového okruhu informovaný kontrolným vyzváňacím tónom.

Ak je oddielové návěstidlo postavené na návесьt' VOĽNO, na hlásnicovom zpojovači je rozpojený mikrofónny obvod. Hovor prebieha len smerom k hlásničiarovi. Volajúci je o stave hlásnicového okruhu informovaný súvislým tónom.

Ak oddielové návěstidlo nie je obsluhované z hlásnice, hlásnicové okruhy sú prepojené do priebežna.