

2-BUS Digitální dvou vodičový systém domácích telefonů

Systém tvoří

- domácí telefon
- síťový napáječ (napájecí zdroj)
- elektrický vrátný (hovorová jednotka, tlačítka)

Domácí telefon

Domácí telefon (účastnická stanice) v bytě je v provedení

- se sluchátkem design DT 93, ELEGANT, ESO
- bez sluchátka – handsfree design ELEGANT

Síťový napáječ

Síťové napáječe (napájecí zdroje) jsou dostupné ve vyhotovení 4 DIN a 7 DIN.

Umožňují napájení systému a podle typu i připojení

- střídavých a stejnosměrných elektrických zámků (otvíračů)
- elektromechanických a elektromotorických zámků
- magnetických zámků.

Elektrický vrátný

Elektrický vrátný plní funkci ústředny pro celý systém, zabezpečuje napájení a komunikaci.

Sestavu může tvořit až 8 elektrických vrátných.

Maximální počet domácích telefonů v systému se řídí konkrétním provedením instalace.

Domácí telefony a elektrický dveřní vrátný jsou navzájem propojeny dvěma vodiči a v systému mají přiděleno své jedinečné tzv. systémové číslo.

Elektrický vrátný (dveřní stanice) je v provedení

- design KARAT
- design GUARD

Sestava může být tvořena

- přímá volba

- elektrický vrátný
- vyzváněcí tlačítka
- kódový zámek
- jmenovky
- čtečky dotykového a bezdotykového systému
- záslepka

- kódová volba

- elektrický vrátný
- tlačítková číselnice
- jmenovky
- čtečky dotykového a bezdotykového systému
- záslepka

Výhody dvou vodičového systému

- jednoduchá instalace
- dva polarizované vodiče pro zvonění, komunikaci, ovládání zámku
- možnost programování přímo na zařízeních systému nebo pomocí počítače
- interkom - hovor mezi domácími telefony v systému
- zábrana odposlechu
- funkce bytového zvonku - vyzvánění tlačítkem ode dveří bytu
- možnost připojit až čtyři domácí telefony v bytě
- přímá volba - vyzváněcí tlačítka
- kódová volba - vyzvánění tlačítková číselnice
- zvukové informace o provozu (tóny v domácím telefonu, tóny v tlačítkovém table)
- možnost připojení doplňkových zařízení
- otevírání elektrických zámků

Doplňková zařízení

- vedlejší zvonek
- monitor provozu systému 2-BUS
- spínací relé (na sepnutí přídatného slaboproudého nebo silnoproudého zařízení)