

Doplnkové zariadenia 2-BUS

pre digitálne komunikačné systémy

z produkcie TESLA Stropkov a.s.

urobte si z domáceho telefónu
univerzálne ovládacie zariadenie
na svetlo, sirénu, výťah či rampu

Spínací modul - 2BUS

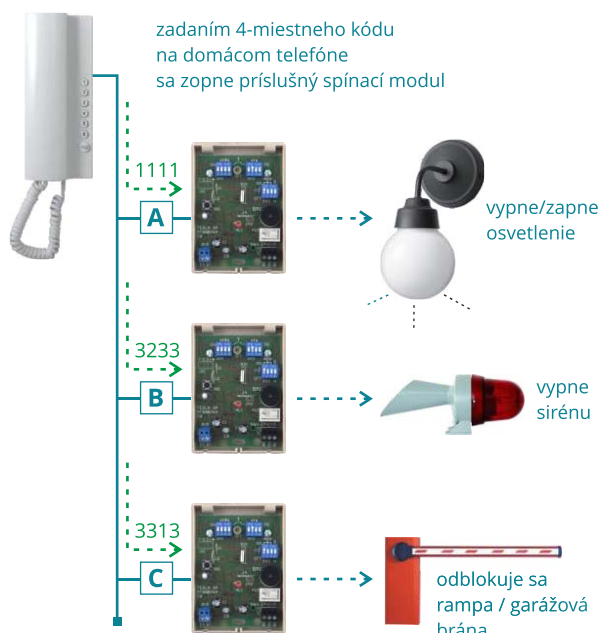
Pomocou spínacieho modulu 2-BUS je možné **ovládať / spínať z domáceho telefónu ďalšie prídavné zariadenie s malým príkonom** t.j. s max. spínaným napätím 24V a max. spínaným prúdom 1A.

Spínací modul 2-BUS sa pripája priamo na dvojvodičovú zbernicu 2-BUS. Pripája sa priamo na zbernicu komunikačného systému a jeho ovládanie z domáceho telefónu je tiež zaznamenávané cez Monitor DDS.

Obj. č.: 4FN23030

Technické parametre

- napájanie: zo zbernice 2-BUS
- odber prúdu v kludovom stave: max. 95 μ A
- max.spínané napätie relé EZ: 24V / 24V pri I<A
- doba zopnutia relé: 1 - 99 s
- rozsah jednočíslícovej adresy spínacieho modulu: 1-6
- rozsah IK (identifikačný kód): 1111 - 6666 (len čísla 1-6)
- rozsah systém. čísla tlačidla GATE pre ovládanie spínacieho modulu: 101 - 106
- hmotnosť: 66 g
- rozmery: 65x90x27 mm
- prevádzková teplota: -25°C až +45°C



Praktické využitie spínacieho modulu 2-BUS

Pomocou spínacieho modulu 2-BUS je možné ovládať - spínať prídavné zariadenie, napríklad:

- elektrické zámky (druhé/vestibulové dvere, elektronicky uzamykateľné skrine a pod.)
- osvetlenie na chodbách, v pivniciach, reflektor na parkovisku
- odblokovanie výťahu
- závary a garážové brány
- výstražné zariadenia
- prepínanie kamery pri DDV systéme

Príklad: V bytovom dome sú inštalované tri spínacie moduly 2-BUS a ich využitie je nasledovné:

- A** Spínací modul č. 1 umožňuje **zapnúť a vypnúť osvetlenie** tak, že na domácom telefóne je zadané interkomové číslo napr. 1111 (číslo závisí od systémového nastavenia).
- B** Pomocou spínacieho modulu č. 2 vie poverená osoba z domáceho telefónu zadaním napr. čísla 3233 **vypnúť sirénu nezatvorených alebo násilne otvorených dverí**, ako aj sirénu pri použití núdzového výstupného tlačidla.
- C** Spínací modul č. 3 je použitý na **ovládanie rampy alebo garážovej brány** zadaním interkomového čísla napr. 3313.

UPOZORNENIE: Pre každé zariadenie musí byť v systéme zapojený samostatný spínací modul 2-BUS.

Spínač bezdrôtového zvončeka

Spínač bezdrôtového zvončeka slúži na **zopnutie (tlačidla) bezdrôtového zvončeka** pri vyzvonení domáceho telefónu 2-BUS z elektrického vrátnika alebo z ďalšieho domáceho telefónu 2-BUS zapojeného v systéme.

Inštalácia spínača -
umiestnenie do
vnútra DT



K spínaču sa pripája domáci telefón a vysielateľ bezdrôtového zvončeka, t.j. zvončekové tlačidlo. Vyzvonením domáceho telefónu z elektrického vrátnika alebo iného domáceho telefónu (interkomové volanie) zopne spínač kontakty pripojeného zvončekového tlačidla. Zvončekové tlačidlo následne vyšle kód prijímaču zvončekového tlačidla. Zdvihnutím slúchadla domáceho telefónu sa zruší vyzváňanie na telefóne i zvončeku.

Obj. č.: 4FK17956

Praktické využitie spínača bezdrôtového zvončeka



Spínač prídavnej signalizácie

Spínač prídavnej signalizácie 4FN 216 25/2 je určený k **spínaniu prídavného signalizačného akustického alebo svetelného zariadenia** súčasne s vyzvonením domáceho telefónu. K spínaču je možné pripájať zariadenia napájané menovitým napätím 230V/50Hz, napríklad lampa alebo húkačka.



Technické vlastnosti:

- sieťový vstup: sieťové napätie 180-250V/50Hz
- sieťový výstup: ovládané sieťové napätie - 180-250V/Hz
- záťaž na sieťovom výstupe: 0-500VA
- istenie záťaže: prístrojová trubičková poistka - T-2,5A/250V
- vstup spínací (RJ11): vyzváňacie napätie DT 2-BUS 16-24 Vpp

Obj. č.: 4FN21625/2

Praktické využitie spínača prídavnej signalizácie



Monitor DDS - USB

Monitor DDS slúži na **adresné otváranie a zaznamenávanie udalostí z dorozumievacieho systému 2-BUS** v BBIQ. Nastavenia sa vykonávajú v programe BBIQ (Nastavenia - Komunikačné parametre DDS), kde je možné zadefinovať, ktoré udalosti komunikačného systému sa majú zaznamenávať, napr.:

- volanie na účastnícke číslo z vchodového vrátnika
- odpovedanie na volanie z vrátnika (zdvihnutie domáceho telefónu)
- odblokovanie dverí z domáceho telefónu
- interkomové volania (medzi domácimi telefónmi)

Obj. č.: 0012019005

Praktické využitie monitora DDS



Monitor DDS - USB umožňuje off-line aj on-line záznam udalostí. Kapacita off-line záznamníka je 3276 udalostí. V on-line režime môže byť pripojený len 1 Monitor DDS - USB v systéme (cez USB priamo do PC).