

**SPÍNAČ PRÍDAVNEJ
SIGNALIZÁCIE
2-BUS
4 FN 216 25/C**

NÁVOD NA INŠTALÁCIU A OBSLUHU



*SPÍNAČ PRÍDAVNEJ
SIGNALIZÁCIE
2-BUS
4 FN 216 25/C*



Úvod

Spínač prídavnej signalizácie 4 FN 216 25/C pre domáci telefón 2-BUS je elektronické zariadenie určené k spínaniu prídavného signalizačného návestného zariadenia (náveste) na 230 V (svetelného – lampa, resp. akustického – húkačka) aktivovaného vyzváňaním domáceho telefónu (DT) TESLA 2-BUS (4 FP 110 83, 4 FP 211 03) resp. domácich videotelefónov (DVT) 2-BUS.

Spínač prídavnej signalizácie 4 FN 216 25/C umožňuje prostredníctvom prídavnej spínacej akustickej alebo svetelnej návesti upozorniť na vyzváňanie DT v hlučnom prostredí na väčšiu vzdialenosť.

Jeho použitie spočíva v tom, že súčasne s vyzváňaním Vášho domáceho telefónu Vám umožní spínať (aj na inom mieste) v rytme vyzváňania prídavné akustické alebo svetelné návestie, určené na napájanie z elektrorozvodnej siete s menovitým napätím **230V/50Hz**. Zapojenie ukazuje obr. 1.

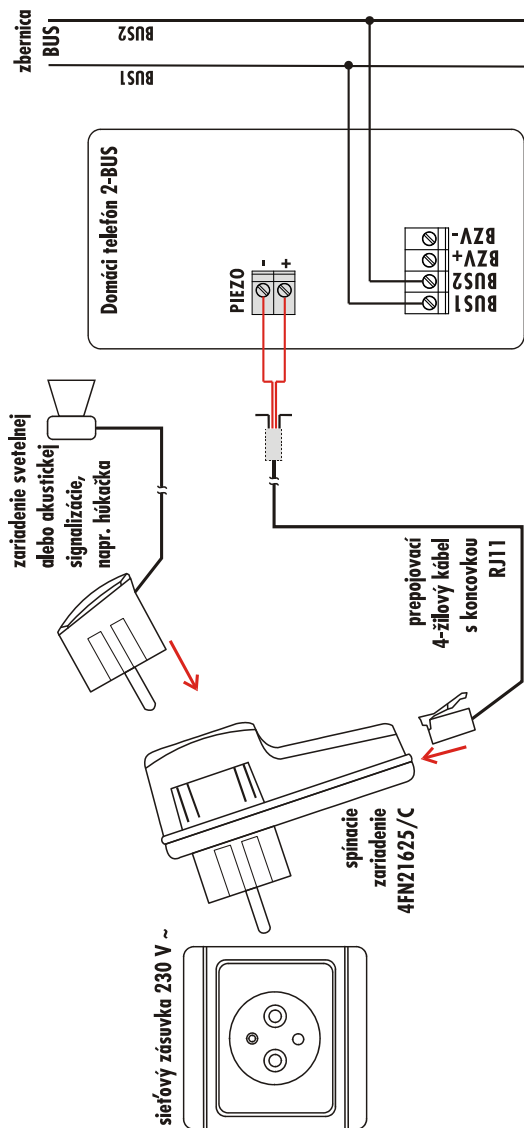
Upozornenie

Pre spínanie prídavnej signalizačnej návesti vyzváňaním z klasickej telefónnej linky je určený Telefónny spínač 4 FN 216 25.

Dôležité upozornenia pre Vašu bezpečnosť a správnu funkciu

1. Každá osoba, ktorá toto zariadenie inštaluje a používa, sa musí zoznámiť s obsahom tohto návodu.
2. Spínač je určený pre používanie v domácnostiach, resp. kancelárskych priestoroch. Nepoužívajte spínač v nevhodnom prostredí (vlhkom, prašnom alebo chemicky agresívnom).
3. Spínač je dovolené pripojiť len na elektrický rozvod (inštaláciu), ktorý zodpovedá predpisom STN resp. ČSN.
4. Ovládané návestia musia zodpovedať predpisom STN resp. ČSN. Vyhovujúce sú označené značkami zhody CE, resp. značkami štátnych skúšobní SR resp. ČR -ESQ resp. ESČ.
5. Iné použitie, než také, aké je uvedené v tomto návode, nie je dovolené.
6. Na škody spôsobené nedodržaním pokynov v tomto návode sa nevzťahuje záruka.
7. Záruka sa nevzťahuje ani na úmyselne spôsobené poškodenia a úrazy a škody z nich vyplývajúce.
8. Akékoľvek zásahy do odkrytovaného zariadenia a ďalších zariadení k nemu pripojených bez odpojenia od siete sú životu nebezpečné!
9. Poškodenú poistku nahraďte len typom s predpísanými parametrami pri odpojení zariadení od siete.
10. Prípadné opravy zverte len odborníkovi, najlepšie priamo výrobcovi.
11. Pri dlhodobom nepoužívaní spínača ho odpojte od sieťového napätia.

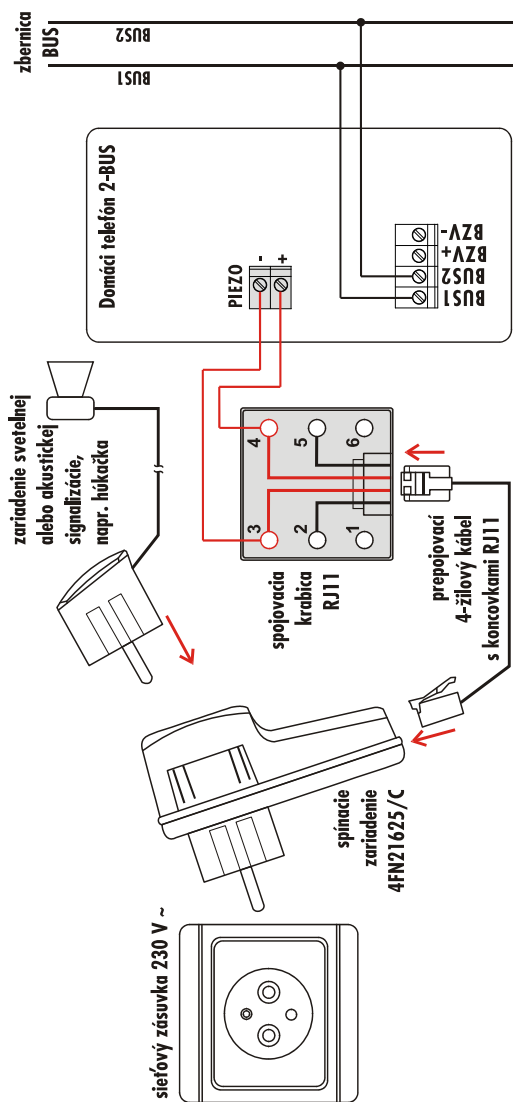
Zapojenie spínacieho zariadenia 4FN21625/C v systéme DDS pomocou 4-žilového telefónneho kábla s RJ11 konektorom



Zapojenie je vhodné ak je domáci telefón v krátkej vzdialenosti od spínacieho zariadenia.

- 1) Na kábli priloženom k spínaciemu zariadeniu odstráňte jeden konektor RJ11. Koniec kábla upravte tak, aby bolo možné vodiče pripojiť k domácejmu telefónu. Kábel si môžete aj predĺžiť, odporúčame plochy 4-žilový telefónny kábel.
- 2) Takto upravený kábel pripojte konektorom RJ11 k spínaciemu zariadeniu. Druhú stranu káble pripojte pomocou dvoch vodičov k domácejmu telefónu na svorky PIEZO (+ / -), na polarite nezáleží.

Zapojenie spínacieho zariadenia 4FN21625/C v systéme DDS cez spojovaciu krabicu RJ11



Zapojenie je vhodné ak je domáci telefón na vzdialenejšej trase od domáceho telefónu, na prepojenie sa využíva spojovacia krabica RJ11. Spojovacia krabica by mala byť umiestnená čo najbližšie k spínaciemu zariadeniu.

- 1) Jeden koniec priloženého kábla s koncovkami RJ11 zapojte do spínacieho zariadenia a druhý do spojovacej krabice RJ11.
- 2) Pomocou dvoch vodičov prepojte spojovaciu krabicu a domáci telefón. Dvojlinku pripojte na dva vnútorné piny spojovacej krabice (PIN 3 a 4) a v domácom telefóne na svorky PIEZO (+ / -), na polarite nezáleží..

Zapojenie:

Zapojenie je možné realizovať priamo cez priložený telefónny kábel (*obrázok 1*) alebo cez spojovaciu krabicu RJ11 (*obrázok 2*)

- Ako prípojný bod smerom od DT odporúčame telefónnu zásuvku nainštalovanú čo najbližšie k umiestneniu prídavnej návesti (resp. zásuvky sieťového napätia 230V)
- Do telefónnej zásuvky pripojte dvojžilovým káblom – dvojlinkou výstup pre vedľajší zvonček zo svorkovnice domáceho telefónu (XC2 – DT 4 FP 110 83, XC3 – DT 4 FP 211 03).
- Spínač zasunite jeho vidlicou do zásuvky s prívodom sieťového napätia 230V.
- Do zásuvky spínača zasunite vidlicu prívodnej napájacej šnúry prídavnej návesti.
- Pre spoľahlivé spínanie prídavnej návesti v rytme vyzváňania DT musí byť na domácom telefóne, z ktorého je ovládaný spínač nastavený prepínač hlasitosti vyzváňania na maximálnu hlasitosť.

Ako prídavná návesť môže byť použitá akákoľvek akustická alebo svetelná návesť spĺňajúca podmienky pre spotrebiče 230V I. triedy (ochrana nulovaním), alebo II. Triedy (dvojitá izolácia) s max. príkonom 500W.

Ako akustická návesť do hlučného prostredia odporúčame výrobok TESLA STROPKOV, a.s. – húkačku PIRATA™ 4 FE 601 15.

Upozornenie !: Zásahy do inštalácie domových komunikačných zariadení vykonávajúte len so súhlasom vlastníka/správcu domu.

Sieťový vstup:	sieťové napätie	~ 180-250 V/ 50 Hz
Sieťový výstup:	ovládané sieťové napätia	~ 180-250 V/ 50 Hz
Záťaž na sieťovom výstupe:		0-500 VA
Istenie záťaže:	prístrojová trubičková poistka	T-2,5 A/250V
Vstup spínací (RJ11):	vyzváňacie napätie DT 2-BUS	~ 16 – 24 V _{pp}

Obsah dodávky

Spínač prídavnej signalizácie 4 FN 216 25/C2
Prívodná šnúra
Návod na obsluhu
Záručný list
Prepravný obal

Upozornenie

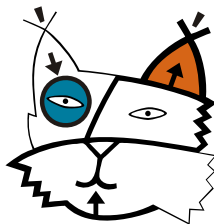


Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že po skončení životnosti elektrozariadenie nesmie byť zneškodňované spolu s nevytriedeným komunálnym odpadom. Za účelom správneho zhodnocovania odovzdajte ho na miesto na to určené pre zber elektroodpadu. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu, najbližšieho zberného miesta, alebo zamestnanca predajne, kde ste výrobok zakúpili. Správnym nakladaním s elektrozariadením po dobe jeho životnosti prispievate k opätovnému použitiu a materiálovému zhodnoteniu odpadu. Týmto konaním pomôžete zachovať prírodné zdroje a prispějete k prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredia a ľudské zdravie.



TESLA

STROPKOV, a.s.



RYS®

www.rys.sk
www.tesla.sk