

TESLA STROPKOV, a.s.
výrobca telekomunikačnej techniky

*TESLA STROPKOV a.s.
091 12 Stropkov
SLOVAKIA*

*Výhradné zastúpenie v ČR:
TESLA Stropkov Cechy a.s.
503 25 Dobřenice*

Návod na montáž, obsluhu a zapojenie
Spínač a bezdrôtového zvonika
4 FK 179 56

1. VYHOTOVENIE A MOŽNOSŤ POUŽITIA

Spínač bezdrôtového zvonáka (BZ) slúži na zopnutie vysielača a bezdrôtového zvonáka pri vyzvonení domáceho telefónu 2-BUS (DT 2-BUS) z elektrického vrátnika (EV) resp. tlačidlového tabla (TT) alebo z akéhokoľvek domáceho telefónu 2-BUS zapojeného v rovnakom systéme.

Spínač BZ sa používa v domácich telefónoch v systéme 2-BUS. Je možné ho zapojiť do DT 2-BUS v dizajnovom prevedení DT 93 (4 FP 110 83) alebo Elegant (4 FP 211 03).

2. MONTÁŽ A ZAPOJENIE

a) Montáž spínača a BZ do DT ELEGANT 2-BUS

Pri montáži spínača a BZ do DT musíme najprv demontovať vrchný kryt vsunutím skrutkovača a do vymedzeného otvoru a jeho potlačíme smerom hore, ako je to napísané v návode 4 VNF B 354 pre DT Elegant 2-BUS. Spínač BZ umiestnime v základnej doske DT vpravo hore, ako je to naznačené na obr.1.

Pred uchytením spínača a BZ do základnej dosky buď pomocou obojstrannej lepiacej pásky alebo zafixovaním pomocou fixačnej hmoty je potrebné vykonať prepojenie dosky spínača a BZ s doskou elektroniky DT 2-BUS a s vysielačom bezdrôtového zvonáka (zvonáková tlačidlo BZ) podľa schémy zapojenia na obr.2.

Vysielač bezdrôtového zvonáka (zvonáková tlačidlo BZ) sa upevňuje vhodným spôsobom čo najbližšie k domácomu telefónu, aby sa mohol prepojiť pomocou dvoch vodičov, ktoré sa na jednej strane pripájajú do svorkovnice umiestnenej na doske plozňového spoja spínača a BZ (označenej SWITCH) a na druhej strane sa pripájajú na dosku plozňového spoja v zvonákovom tlačidle bezdrôtového zvonáka (vysielač a bezdrôtový zvonáka) na miesta, kde sú zaspájkované kontakty tohto tlačidla. Vodiče, ktorými prepájame dosku spínača a BZ s doskou elektroniky DT 2-BUS, usporiadame v DT tak, aby nezasahovali do priestoru tlačidiel.

Prijímač bezdrôtového zvonáka sa umiestni na mieste podľa odporúčení v návode pre príslušný bezdrôtový zvonák.

Montáž a zapojenie DT Elegant 2-BUS do systému sa uskutočňuje podľa návodu 4 VNF B 354 priloženého pri domácom telefóne.

b) Montáž spínača a BZ do DT93 2BUS

Pri montáži spínača a BZ do DT musíme najprv demontovať vrchný kryt odskrutkovaním skrutky v lôžku mikrotelefónu, miernym vyklopením vrchného krytu a jeho vysunutím ako je to napísané v návode 4 VNF B 320 pre DT93 2BUS. Spínač BZ umiestnime v základnej doske DT vľavo dole, ako je to naznačené na obr.3.

Pred uchytením spínača a BZ do základnej dosky buď pomocou obojstrannej lepiacej pásky alebo zafixovaním pomocou fixačnej hmoty je potrebné vykonať prepojenie dosky spínača a BZ s doskou elektroniky DT 2-BUS a s vysielačom bezdrôtového zvonáka (zvonáková tlačidlo BZ) podľa schémy zapojenia na obr.4. Vodiče, ktorými prepájame dosku spínača a BZ s doskou elektroniky DT 2-BUS, usporiadame v DT tak, aby nezasahovali do priestoru tlačidiel.

Pre uchytenie vysielača a prijímača BZ platí to isté, ako je to uvedené v odseku montáže spínača a BZ do DT ELEGANT 2-BUS.

Montáž a zapojenie DT93 2BUS do systému sa uskutočňuje podľa návodu 4 VNF B 320 priloženého pri domácom telefóne.

Poznámka:

- a) Ak nie je požadované umiestnenie spínača a BZ vo vnútri domáceho telefónu, je možné spínač použiť aj u DT ESO 2BUS 4 FP 211 23 s tým, že sa vhodným spôsobom umiestni v blízkosti DT, aby bolo možné dosku spínača a BZ prepojiť s doskou elektroniky DT. Pri prepájaní postupovať nasledovne:
 - dvoma vodičmi prepojiť svorky BUS1+ a BUS2- domáceho telefónu so svorkovnicou BUS spínača a BZ (na polarite nezáleží)
 - dvoma vodičmi prepojiť svorky VZ+ a VZ- domáceho telefónu so svorkovnicou INPUT spínača a BZ (na polarite nezáleží)
 - na svorkovnicu SWITCH spínača a BZ pripojiť dva vodiče od ovládacieho tlačidla vysielača a bezdrôtového zvončeka

- b) Spínač BZ je možné použiť aj u Handsfree videotelefónu 4 FP 211 44, 45 s tým, že sa vhodným spôsobom umiestni v blízkosti videotelefónu, aby bolo možné dosku spínača a BZ prepojiť so svorkovnicou videotelefónu. Pri prepájaní postupovať nasledovne:
 - dvoma vodičmi prepojiť svorky BUS1 a BUS2 videotelefónu so svorkovnicou BUS spínača a BZ (na polarite nezáleží)
 - dvoma vodičmi prepojiť svorky BUZ a GND videotelefónu so svorkovnicou INPUT spínača a BZ (na polarite nezáleží)
 - na svorkovnicu SWITCH spínača a BZ pripojiť dva vodiče od ovládacieho tlačidla vysielača a bezdrôtového zvončeka

3. OBSLUHA

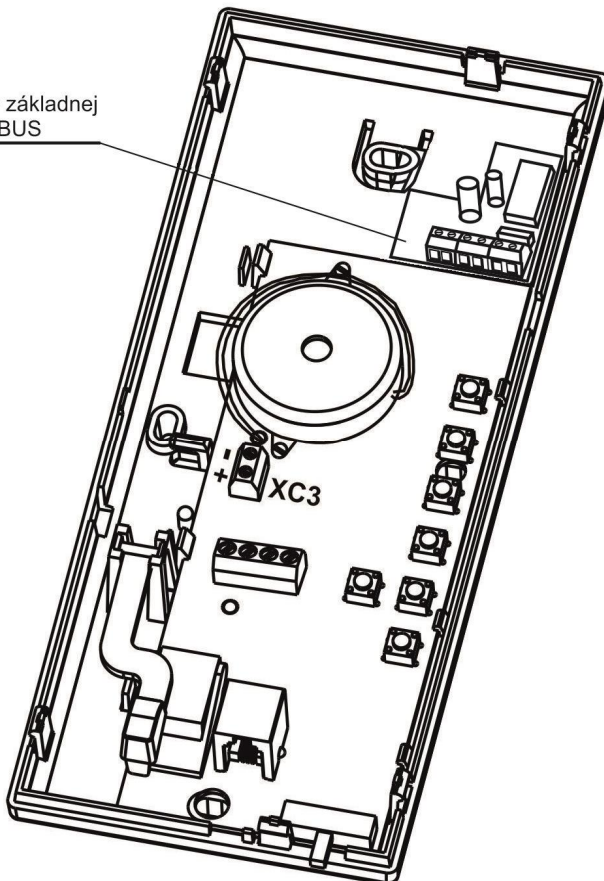
Na doske plozného spoja spínača a BZ sa nachádza relé, ktoré pri vyzvonení domáceho telefónu z EV resp. TT alebo z iného domáceho telefónu zopne kontakty zvončekového tlačidla BZ, teda vysielača a bezdrôtového zvončeka, ktorý je pripojený pri domácom telefóne pomocou dvoch vodičov. Vysielač vyzve kód do prijímača a bezdrôtového zvončeka, ktorý vyzvá a súhlasí s domácim telefónom. Po zdvihnutí mikrotelefónu DT 2-BUS vyzváanie prestane u domáceho telefónu ako aj u bezdrôtového zvončeka.

UPOZORNENIE:

Spínač BZ 4 FK 179 56 používa len na spínanie bezdrôtových zvončekov schválených pre daný trh.

Spínač BZ 4 FK 179 56 nepoužíva na spínanie elektrických zariadení na 230V AC !

Poloha spínača BZ v základnej doske DT Elegant 2-BUS



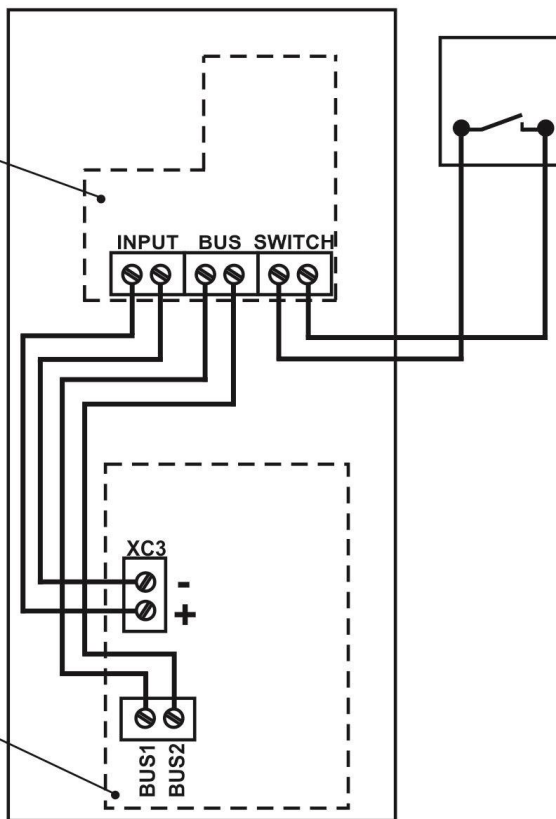
obr.1

DT Elegant 2-BUS
4 FP 211 03

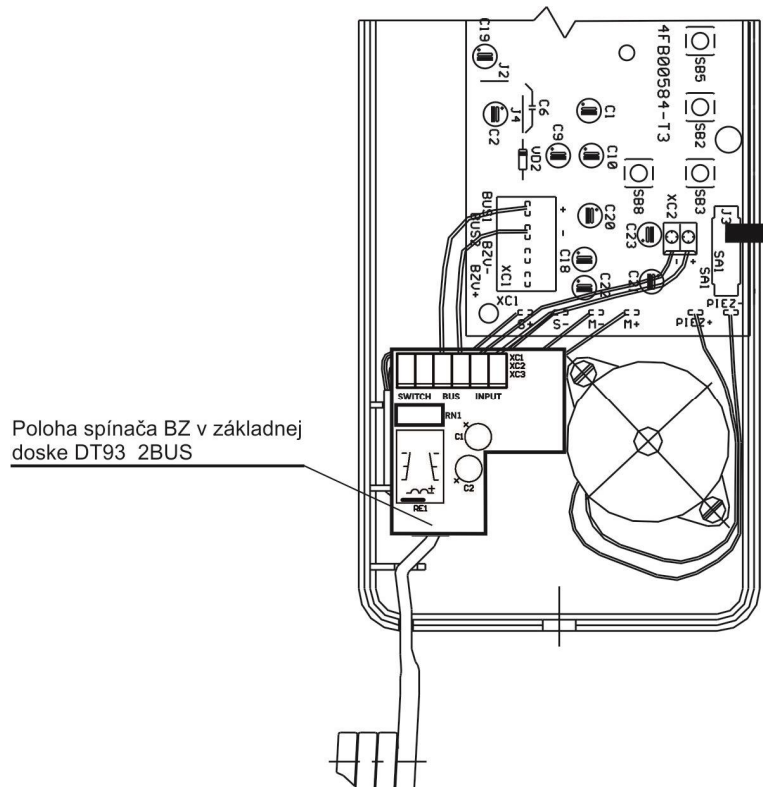
Spínač BZ 4 FK 179 56

Doska plošného spoja
DT Elegant 2-BUS

Zvončekové
tlačidlo BZ (Vysielač BZ)

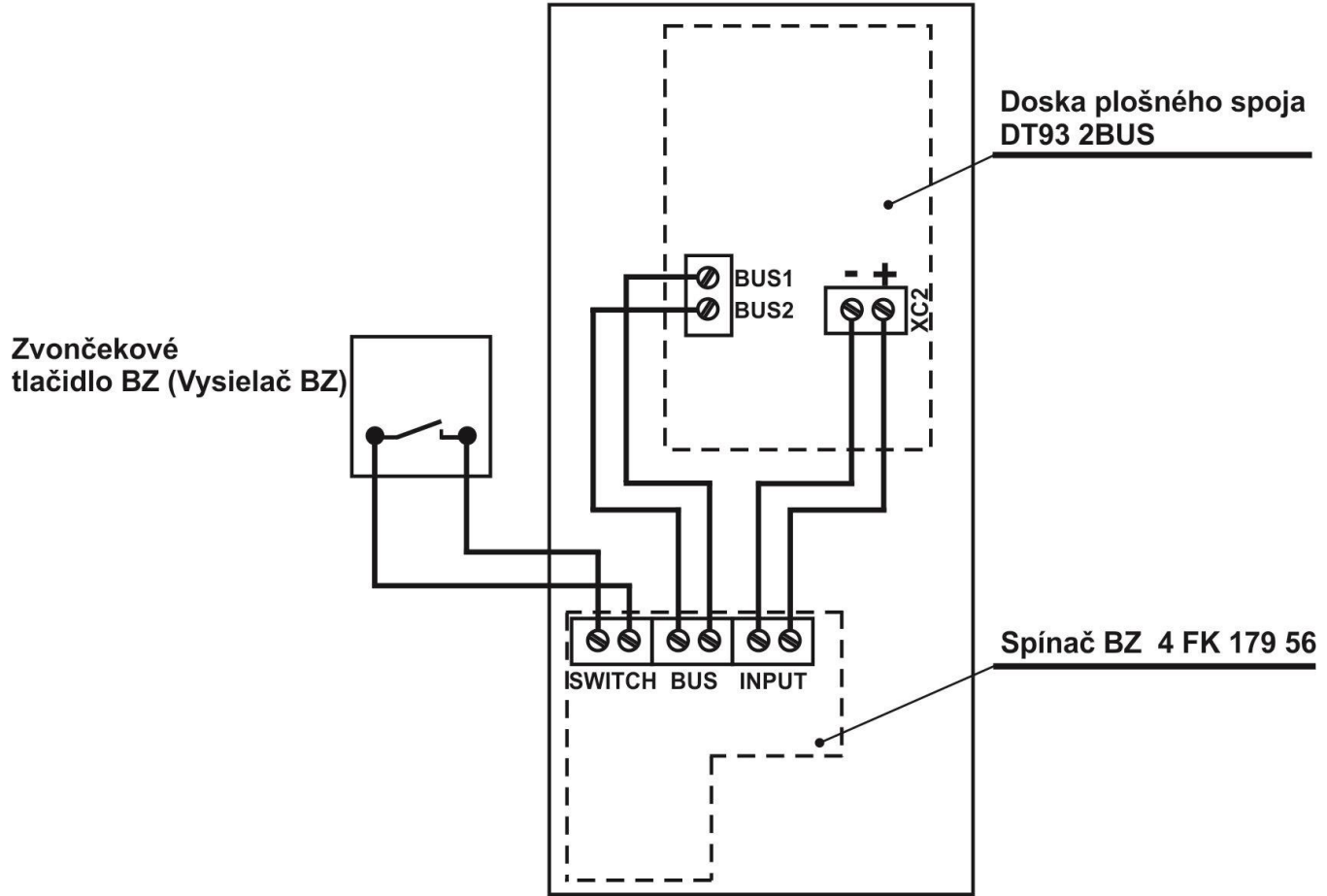


obr.2



Obr.3

DT93 2BUS
4 FP 110 83



Obr.4

Z Á R U N Ý L I S T

Výrobok pred odoslaním od výrobcu bol preskúzaný, no napriek tomu, ak sa vyskytne porucha, spôsobená chybou materiálu alebo iným zavinením v procese výroby, výrobca výrobok opraví na vlastné náklady za predpokladu, že budú dodržané nasledovné podmienky:

1. Reklamácia bude uplatnená v záru nej dobe
2. Výrobok bol správne namontovaný a zapojený v súlade s návodom pre montáž tohto zariadenia.
3. Výrobok nebol poškodený nedbalým používaním alebo napr. živelnou pohromou
4. K reklamácií bude predložený výrobok kompletný, istý a so záru ným listom opatreným pe iatkou predajne s itate ným dátumom predaja.

Pre záruky platia ustanovenia v zmysle Ob ianskeho zákonníka.

Bez dátumu predaja a pe iatky predajne je záru ný list neplatný a oprava nebude uskuto ená v rámci záruky. Ani dodato né zaslanie záru ného listu neberieme do úvahy. K výrobku je potrebné pripoji aj písomný dôvod reklamácie.

Záru né a požáru né opravy vykonáva:

V SR: TESLA STROPKOV, a.s.
ORK . Reklama né oddelenie,
091 12 STROPKOV
tel.: 054/7867 233
www.tesla.sk

Typ výrobku			
Dátum a podpis TK			
Dátum predaja podpis a pe iatka			
Dátum reklamácie			
Dátum prijatia do opravy			
Dátum opravy a podpis opravára			
Opravený výrobok prevzal d a, podpis			

Pri výrobe výrobku boli použité materiály, ktoré nie sú zdrojom nebezpe ného odpadu!



Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že po skon ení životnosti elektrozariadenie nesmie by zneškod ované spolu s nevytriedeným komunálnym odpadom. Za ú elom správneho zhodnocovania odovzdajte ho na miesto na to ur ené pre zber elektroodpadu. alzie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu, najbližšieho zberného miesta, alebo zamestnanca predajne, kde ste výrobok zakúpili. Správnym nakladaním s elektrozariadením po dobe životnosti prispievate k opätovnému použitiu a materiálovému zhodnoteniu odpadu. Týmto konaním pomôžete zachova prírodné zdroje a prispějete k prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie.

Žkatule
Bal. papier



PE vrecka
PE fólie

