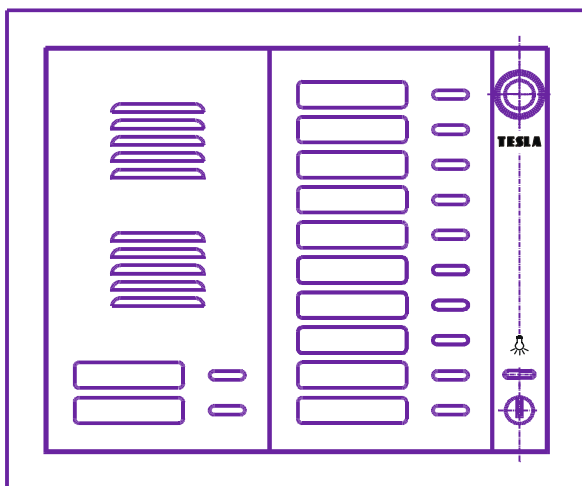




TESLA

STROPKOV, akciová spoločnosť

Návod na obsluhu a montáž
tlačidlových tabiel s dotykovým
elektronickým kľúčom
4 FP 831 08/1KS1,2KS1÷14/1KS1,2KS1



1. ÚVOD

Tlačidlové tablo s dotykovým elektronickým kľúčom /TT85-DEK/ je zariadenie, umožňujúce po vyzvonení účastníka, vzájomnú komunikáciu s domácim telefónom /DT/. Prostredníctvom dotykového plochy /DP/ a dotykového elektronického kľúča /DEK/ je možné ovládať elektrický zámok /EZ/. Je vyhotovené v dvoch verziách pod nasledovným označením:

TT85-DEK1: 4 FP 831 08/1KS1,09/1KS1,10/1KS1,11/1KS1,12/1KS1,13/1KS1,14/1KS1
(Obr.1,Tab.1)

TT85-DEK2: 4 FP 831 08/2KS1,09/2KS1,10/2KS1,11/2KS1,12/2KS1,13/2KS1,14/2KS1
(Obr.3,Tab.1)

TT85-DEK1 umožňuje všetky základné funkcie, pričom naprogramovanie príslušného počtu DEK-ov sa vykonáva dočasným prepojením operačnej a pamätevej jednotky /OPJ/ s počítačom /PC/ pomocou kábla RS 232 ,ktorý je možné objednať ako príslušenstvo. Po naprogramovaní pomocou špeciálneho softwaru /súčasť dodávky na inštalačnej diskete/ sa odpojí a celé tablo inštalujeme na mieste určenia.

TT85-DEK 2 má všetky vlastnosti ako verzia 1, avšak navyše , má rozšírené možnosti aktualizácie databázy. V prípade potreby aktualizácie môžeme tak urobiť štandardným spôsobom ako pri verzii 1. Môžeme však postupovať prostredníctvom prenosového média /PM/ a programátora prenosového média /PPM/. PM je svojim vonkajším vyhotovením vhodné s DEK-om ,avšak funkčne slúži na prenos dát z PC do tlačidlového tabla. PPM je zariadenie, ktoré sa pomocou prepojovacieho kábla RS 232 pripája k PC, pričom obsahuje DP ,cez ktorú fyzickým dotykom PM resp.DEK-a komunikujeme s PC.

Tabla 4 FP 831 08/1KS1,2KS1 majú OPJ ako samostatný diel, tzv. modul DEK kompletný, ostatné tabla majú OPJ zabudovanú pod posledným panelom.

TT85-DEK1,2 ako kompletný výrobok pozostáva z :

- a) 1 ks príslušného TT85-DEK1,2
- b) 1 ks Návod na montáž a obsluhu 4 VNF B 287/S1
- c) 1 ks Transil BZW06-10B PK: 372 125 990 612
- d) Prepojovací vodič s ukončením konektor-konektor(počet = n-1, n-počet modulov TT-DEK1,2)

K 4 FP 831 08/1KS1,2KS1 sa ako samostatný diel dodáva - Modul DEK kompletný
4 FN 170 24/1 resp. 4 FN 170 24/2 (Obr.2).

Ku všetkým typom TT85-DEK1,2 sa ako samostatný diel dodáva dotykový elektronický kľúč
4 FF 441 02 (počet podľa požiadavky zákazníka).

Pre inštaláciu TT85-DEK1 sú dodávané:

1. Inštalačná disketa DEK 3,5" s technickou príručkou PK: 403 399 935 001
2. Prepojovací kábel RS 232 PK: 341 590 023 200

Pre inštaláciu TT85-DEK2 sú dodávané:

1. Inštalačná disketa DEK 3,5" s technickou príručkou PK: 403 399 935 001
2. Prepojovací kábel RS 232 PK: 341 590 023 200
3. Prenosové médium 4 FF 441 03 (počet podľa požiadavky zákazníka)
4. Programátor prenosového média s napájacím zdrojom PK:382 510 100 000

V prípade , ak vlastníte Tlačidlové tabla TT85, typu 4 FP 830 08-14, vyhotovené s tlačidlom pre osvetlenie a máte záujem o rozšírenie na TT85-DEK ,potom je nutné objednať :

- pre TT85-DEK1: -modul DEK kompletný 4 FN 170 24/1 1ks
 -Lišta DEK kompletná 4 FK 151 43 1ks
 -doska zostavená 4 FK 176 78(5+1 tlač.) resp.
 4 FK 176 79(10+1tlač.) 1ks
 -návod na montáž a obsluhu 4 VNF B 287/S1

- pre TT85-DEK2: -modul DEK kompletný 4 FN 170 24/2 1ks
 -Lišta DEK kompletná 4 FK 151 44 1ks
 -doska zostavená 4 FK 176 78(5+1 tlač.) resp.
 4 FK 176 79(10+1tlač.) 1ks
 -návod na montáž a obsluhu 4 VNF B 287/S1

V prípade, ak vlastníte Tlačidlové tabla TT85, typu 4 FP 830 08/S-14/S vyhotovené bez tlačidla pre osvetlenie a máte záujem o rozšírenie na TT85-DEK, potom je nutné objednať :

- pre TT85-DEK1: -modul DEK kompletný 4 FN 170 24/1 1ks
 -Lišta DEK kompletná 4 FK 151 41 1ks
 -návod na montáž a obsluhu 4 VNF B 287/S1

- pre TT85-DEK2: -modul DEK kompletný 4 FN 170 24/2 1ks
 -Lišta DEK kompletná 4 FK 151 42 1ks
 -návod na montáž a obsluhu 4 VNF B 287/S1

V prípade, ak vlastníte Tlačidlové tabla TT85, typu 4 FP 830 08/S1-14/S1 vyhotovené s tlačidlom pre osvetlenie a máte záujem o rozšírenie na TT85-DEK, potom je nutné objednať :

- pre TT85-DEK1: -modul DEK kompletný 4 FN 170 24/1 1ks
 -Lišta DEK kompletná 4 FK 151 43 1ks
 -návod na montáž a obsluhu 4 VNF B 287/S1

- pre TT85-DEK2: -modul DEK kompletný 4 FN 170 24/2 1ks
 -Lišta DEK kompletná 4 FK 151 44 1ks
 -návod na montáž a obsluhu 4 VNF B 287/S1

Poznámka : Pre tabla 4 FP 830 08-14 vyhotovené s tlačidlom pre osvetlenie žiarovkou sa doska 4 FK 176 78,79 objednáva za účelom jej výmeny v poslednom tlačidlovom bloku, (typ je daný typom tlačidlového tabla, pre 4 FP 830 08 sa neobjednáva). Potreby pre inštaláciu ostávajú nezmenené.

2. MONTÁŽ A ZAPOJENIE

Montáž TT85-DEK1,2 doporučujeme vykonávať iba kvalifikovaným pracovníkom resp. firmám, ktoré sa montážou uvedených zariadení zaoberajú. Vzhľadom k tomu ,že k uvedeniu systému do prevádzky je nutný PC s nainštalovaným operačným systémom min. WINDOWS 95 a predpokladá sa potreba aktualizácie databázy (vymazanie resp.

doplnenie nových DEK-ov), doporučujeme montáž zveriť firme ,ktorá bude v budúcnosti spravovať Vašu databázu.

A.Montáž TT85-DEK1,2 - 4 FP 831 08/1KS1 -14/1KS1 a 4 FP 831 08/2KS1-14/2KS1

Montáž vykonávame pod omietku, do otvorov v múre (veľkosť otvoru podľa Tab.1) v prostredí s prístreškom.

Po doplnení o striešku 4 FF 249 10/K-13/K je možná montáž nad omietku, pričom je potrebná voľná plocha o rozmeroch podľa Tab.1.

Po osadení celého tabla demontujeme zámkovú lištu, následne dosku OPJ (s výnimkou 4 FP 831 08/1KS1,2KS1), ktoré naprogramujeme (pozri čl. zapojenie) a späť namontujeme do tabla.

B.Montáž Modulu DEK 4 FN 170 24/1,2

Modul DEK ako samostatný diel montujeme na chránené a čo najmenej prístupné miesto pre cudzie a neoprávnené osoby. Pri samotnej montáži postupujeme následovne:

- demontujeme kryt modulu (2 skrutky)
- demontujeme dosku OPJ (3 skrutky)
- osadíme montážnu škatulu (pred osadením je potrebné vytvoriť otvor pre prívodné vodiče)
- dosku OPJ s vytvorenou databázou zapojíme podľa obr. 4 resp.5 alebo 6 a späť upevníme
- upevníme kryt modulu

C.Montáž TT85-DEK1,2 v prípade rozšírenia TT85, typu 4 FP 830 08-14 vyhotovených s tlačidlom pre osvetlenie

V takomto prípade postupujte následovne:

- modul DEK montujeme podľa čl.B
- demontujeme zámkovú lištu a nahradíme ju novou podľa špecifikácie na liste 2
- demontujeme posledný panel TT85 a vymeníme stávajúcu dosku tlačidiel za dosku podľa špecifikácie na liste 2

D.Montáž TT85-DEK1,2 v prípade rozšírenia TT85, typu 4 FP 830 08/S-14/S vyhotovených bez tlačidla pre osvetlenie

V takomto prípade postupujte následovne:

- modul DEK montujeme podľa čl.B
- demontujeme zámkovú lištu a nahradíme ju novou podľa špecifikácie na liste 2

Zapojenie všetkých TT85-DEK1,2 vykonávame po registrácii kľúčov do pamäte OPJ a následnom vytvorení databázy DEK-ov a EZ , ktoré vykonáva správca databázy podľa technickej príručky a inštalačnej diskety so softwarom DEK .

Samotné zapojenie vykonáme nasledovne:

- pre TT85-DEK1,2 uvedené v čl. A podľa blokovej schémy na obr.6
- pre TT85-DEK1,2 uvedené v čl. C podľa blokovej schémy na obr.5
- pre TT85-DEK1,2 uvedené v čl. D podľa blokovej schémy na obr.4
- pre modul DEK uvedený v čl.B podľa blokovej schémy na obr. 4,5,6

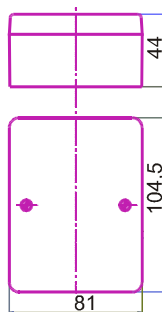
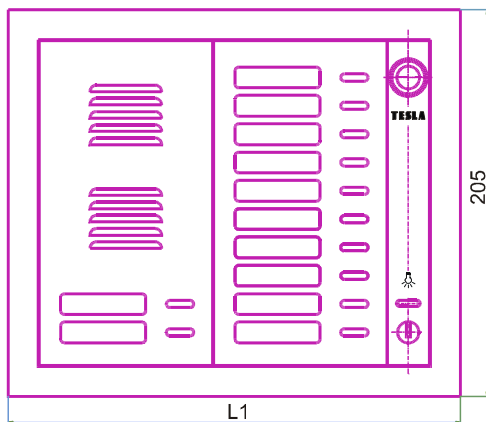
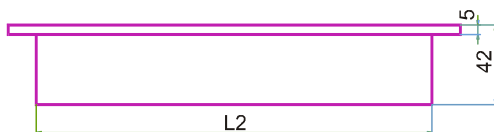
UPOZORNENIE :

1. TT85-DEK1,2 sa nesmú montovať na miesta, kde by boli vystavené vysokej prašnosti, veľkej vlhkosti, stekajúcej a striekajúcej vode, vibráciám a teplote mimo určeného rozsahu (-20°C až +40°C).

3. OBSLUHA

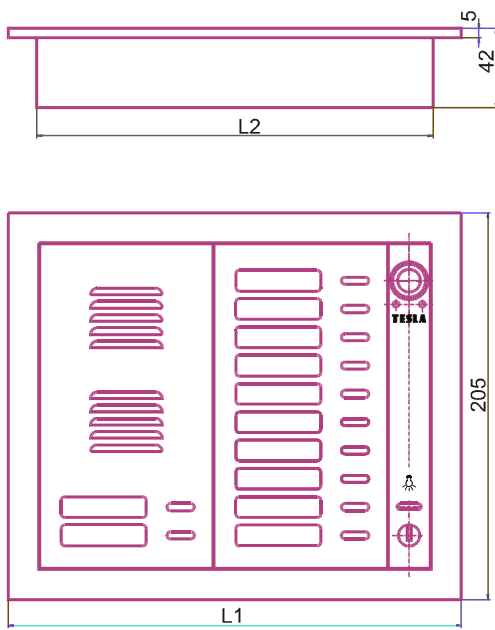
Stlačením zvoleného tlačidla TT85-DEK1,2 uvedieme do činnosti elektroakustickú signalizáciu DT, po ktorej je možné hovorové spojenie vchod-byt. Odblokovanie EZ uskutočníme fyzickým kontaktom medzi elektronickým kľúčom a dotykovou plochou osadenou na zámkovej lište.

Doplnkové funkcie t.j. sledovanie a varovanie je možné využiť len pri priamom prepojení PC a TT85-DEK1 (on line) a je špecifikované v technickej príručke systému DEK. Doplnkové funkcie TT85-DEK2 sú tie isté ako u TT85-DEK1, navyiac sú však doplnené o funkciu záznamníka a sú taktiež špecifikované v technickej príručke systému DEK.

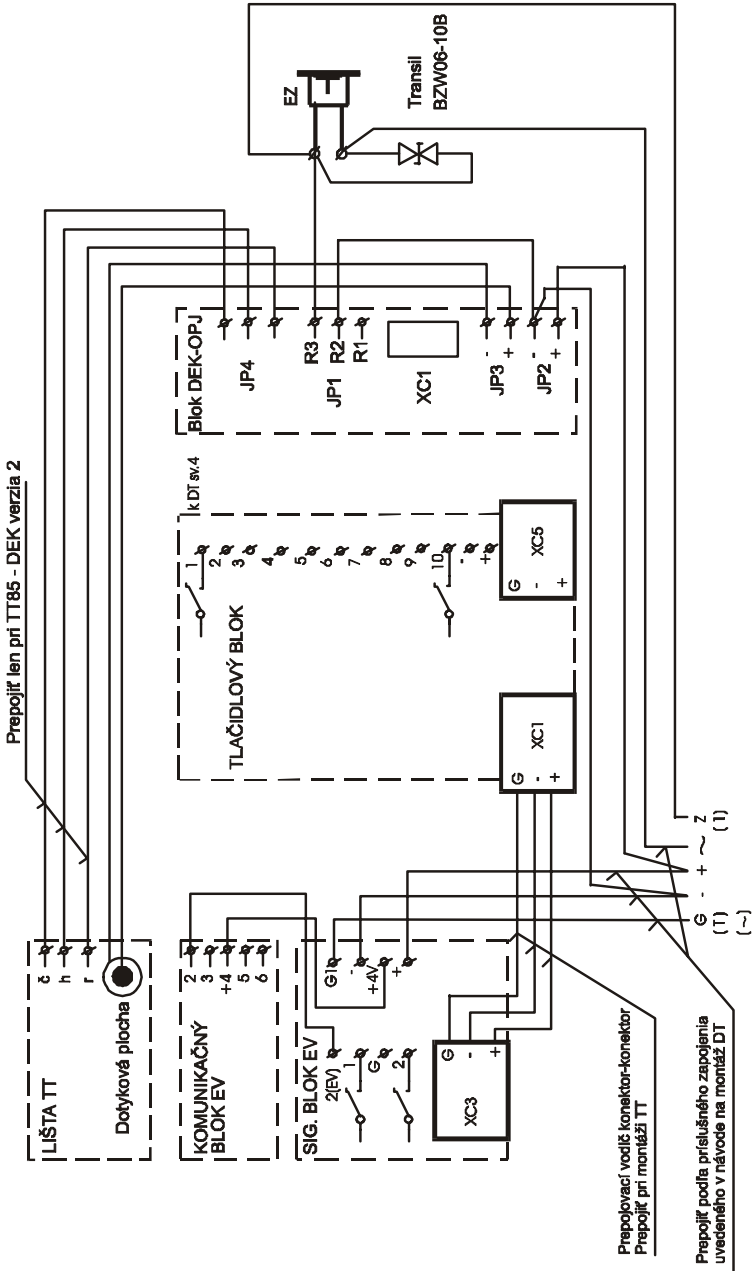


Obr.1 Tlačidlové tablo 4 FP 831 .../1KS1

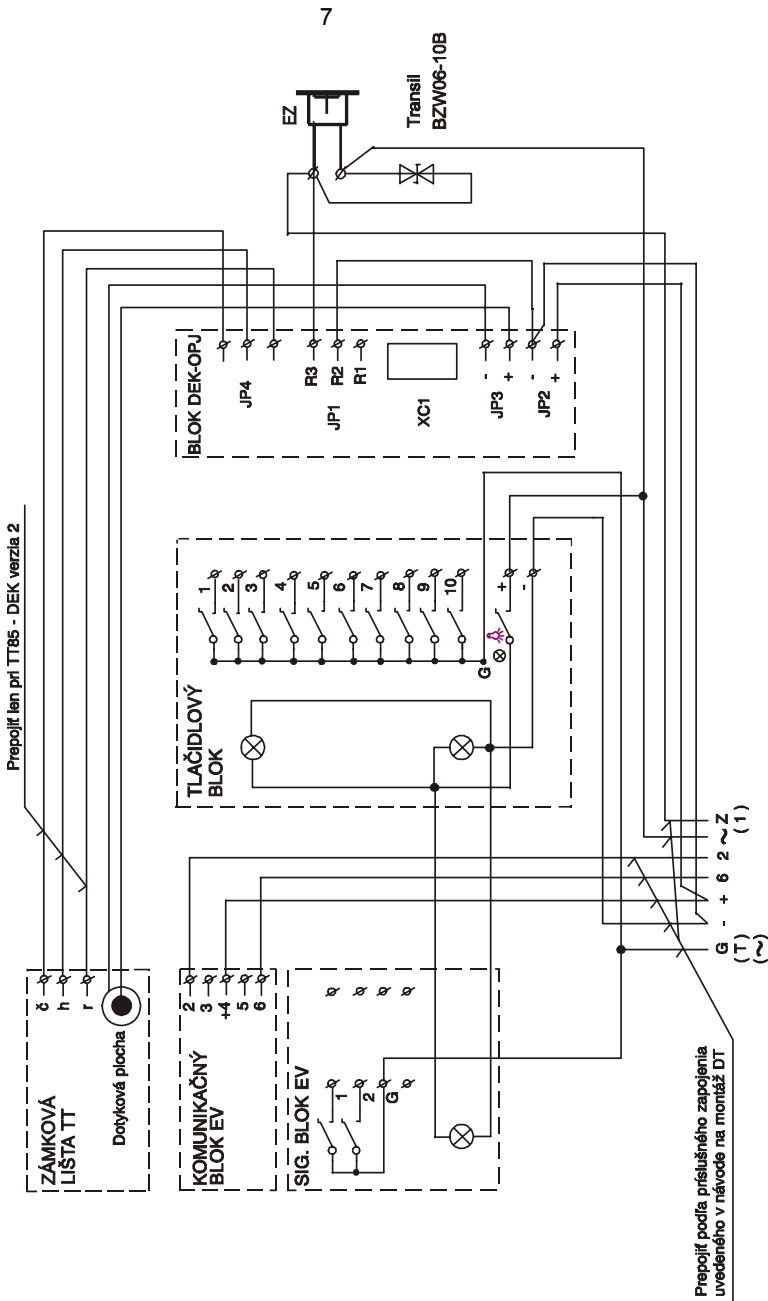
Obr.2 Modul DEK 4 FN 170 24/1,2



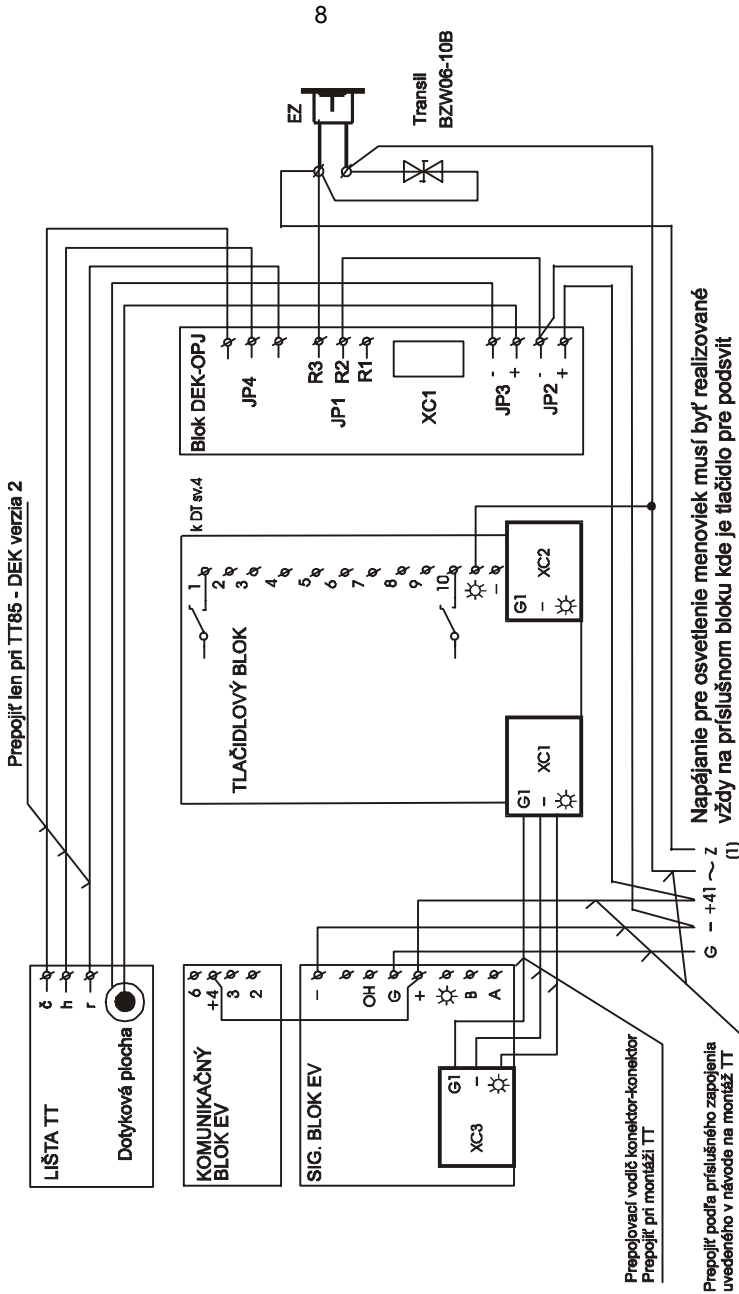
Obr.3 Tlačídlkové tablo 4 FP 831 .../2KS1



Obr.4



Obr.5



Obr.6

Typ	Otvor v mýre (šírka x výška x hĺbka) mm	Plocha pre striešku (šírka x výška) mm	L1 mm	L2 mm	Počet tlačidiel
4 FP 831 08/1KS1,2KS1	120 x 178 x 40	153 x 210	147	117	2
4 FP 831 09/1KS1,2KS1 4 FP 831 10/1KS1,2KS1	210 x 178 x 40	245 x 210	238	208	7 12
4 FP 831 11/1KS1,2KS1 4 FP 831 12/1KS1,2KS1	305 x 178 x 40	337,5 x 210	330	300	17 22
4 FP 831 13/1KS1,2KS1 4 FP 831 14/1KS1,2KS1	397 x 178 x 40	430 x 210	420	390	27 32

Tab.1