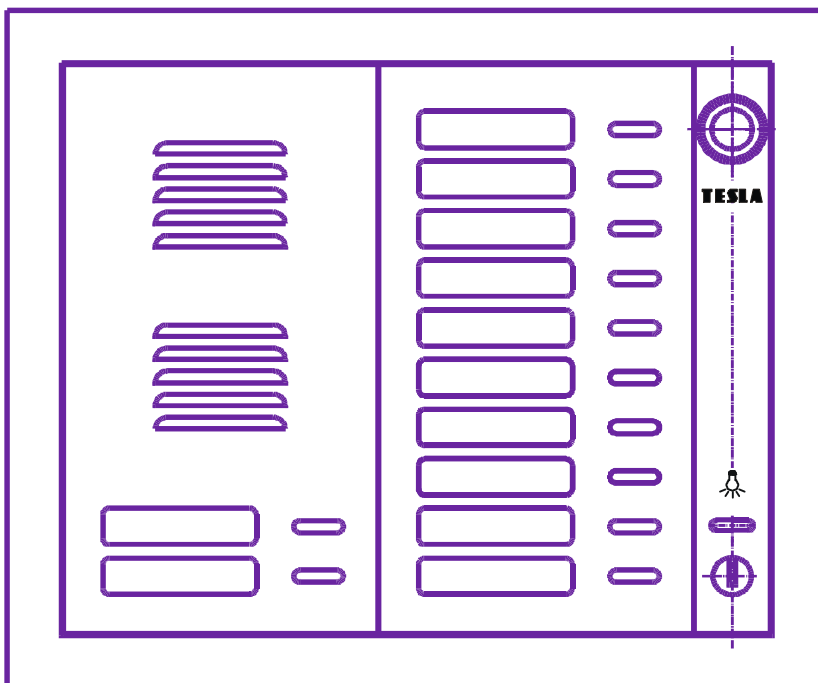


TESLA

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 verziach 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 pamäťovej jednotky /OPJ/ s počítačom /PC/ pomocou kábla RS 232 ,ktorý je možné objednať ako príslušenstvo. Po naprogramovaní pomocou špeciálneho softwaru /súčasť dodávky na inštaláčnej 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 zhodné 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
PK: 99021 8665 (počet podľa požiadavky zákazníka).

Pre inštaláciu TT85-DEK1 si musí zákazník doobjednať:

1. Inštaláčna disketa DEK 3,5" s technickou príručkou PK: 99021 8372
2. Prepojovací kábel RS 232 PK: 99021 8374

Pre inštaláciu TT85-DEK2 si musí zákazník doobjednať:

1. Inštaláčna disketa DEK 3,5" s technickou príručkou PK: 99021 8372
2. Prepojovací kábel RS 232 PK: 99021 8374
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 späťne 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 škatuľu (pred osadením je potrebné vytvoriť otvor pre prírodné vodiče)
- dosku OPJ s vytvorenou databázou zapojíme podľa obr. 4 resp.5 alebo 6 a späťne 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

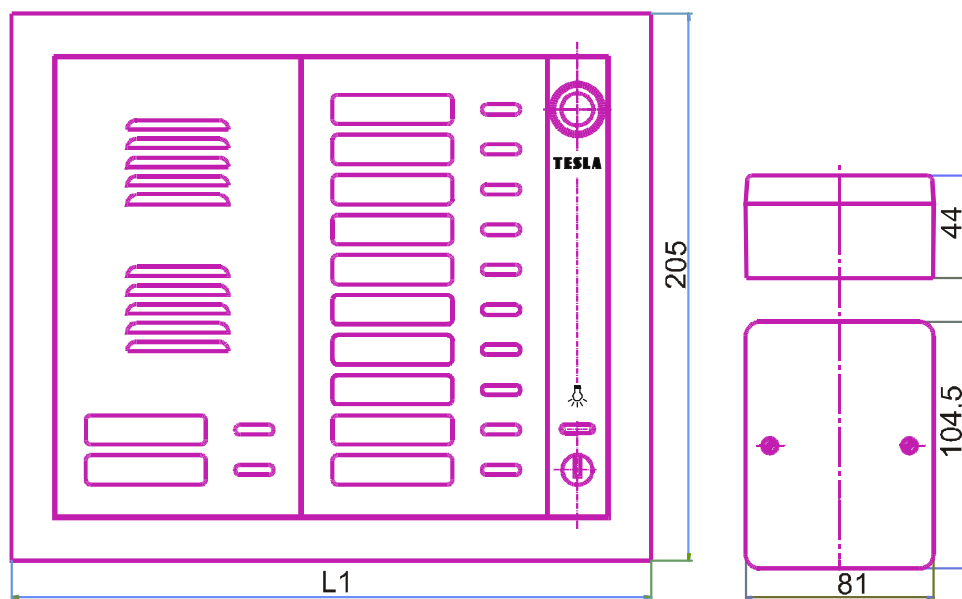
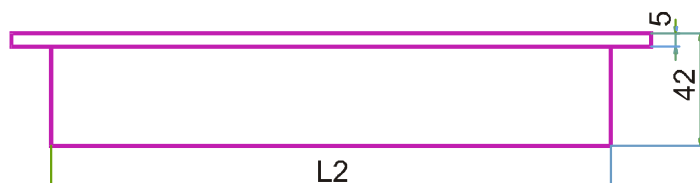
UPOZORNENIE :

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

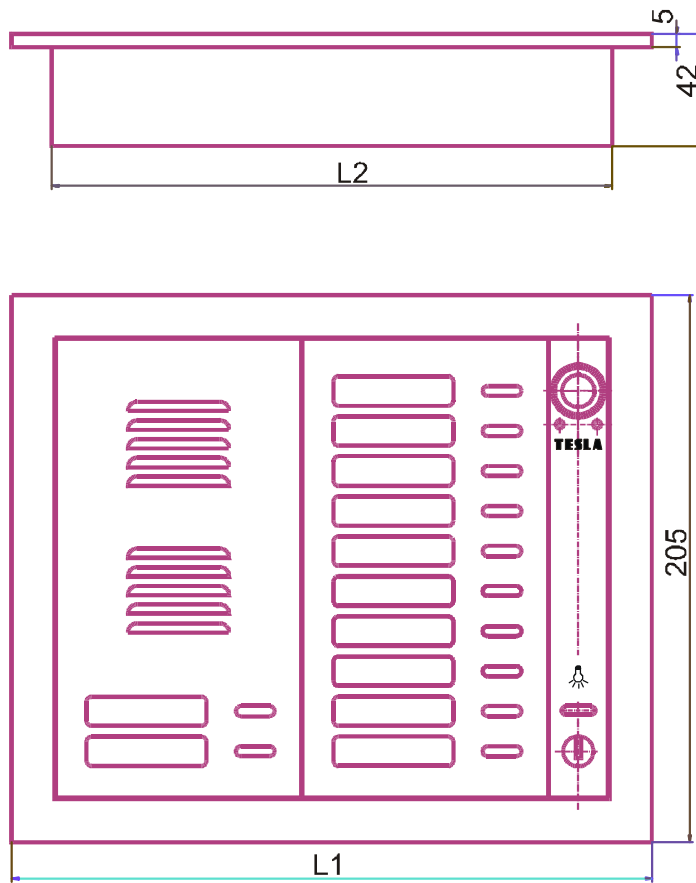
Stlačením zvoleného tlačidla TT85-DEK1,2 uvedieme do činnosti elektroakustickú signalizáciu DT, po ktorej je možné hovorové spojenie vchod-byt. Odblokovanie EZ uskutočníme fyzickým kontaktom medzi elektronickým kľúčom a dotykovou plochou osadenou na zámkovej lište.

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.

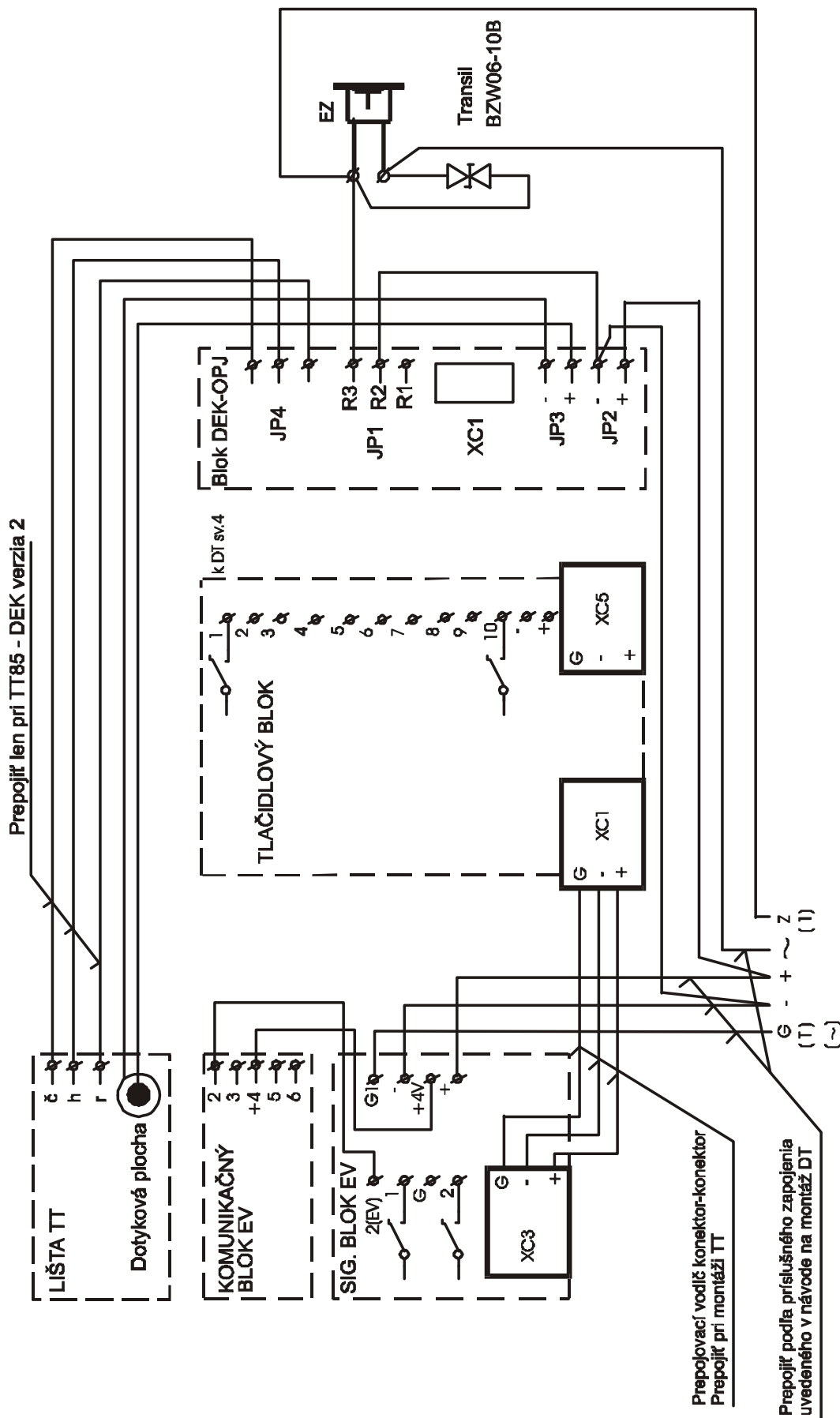


Obr.1 Tlačidlové tablo 4 FP 831 .../1KS1

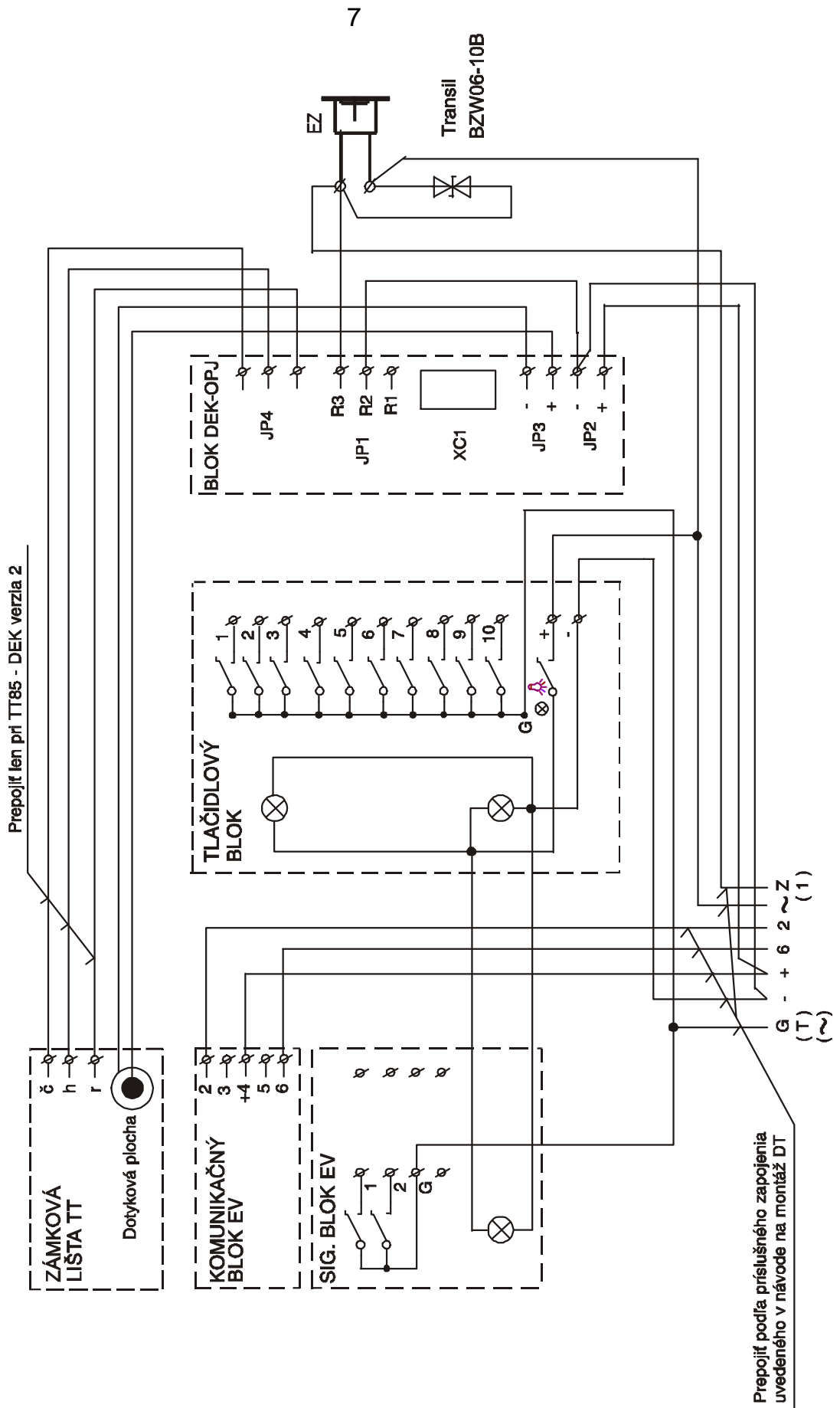
Obr.2 Modul DEK 4 FN 170 24/1,2



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

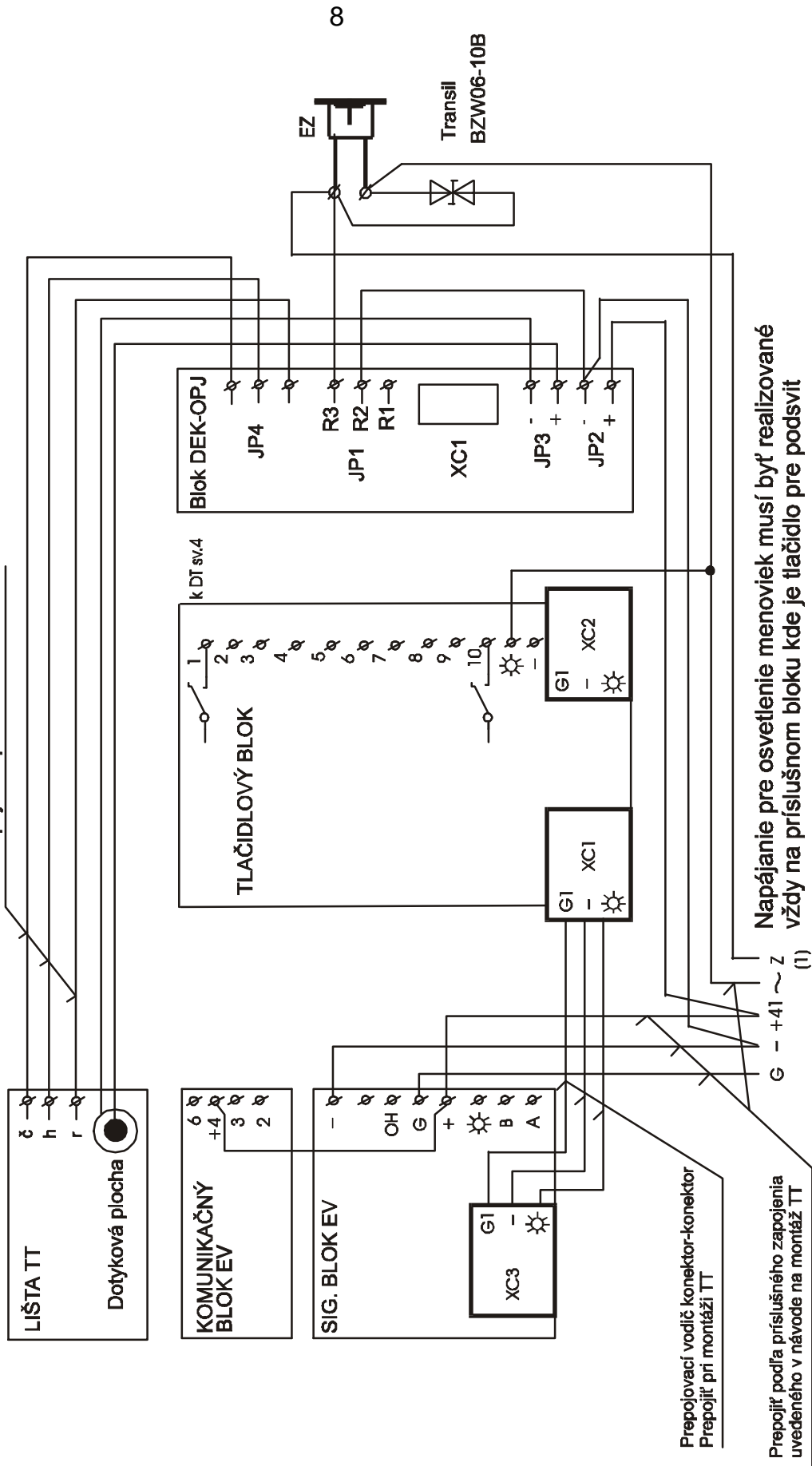


Obr.4



Obr.5

Prepojiť len pri TT85 - DEK verzia 2



Prepojovací vodič konektor-konektor
Prepojiť pri montáži TT

Napájanie pre osvetlenie menoviek musí byť realizované
vždy na príslušnom bloku kde je tlačidlo pre podsviit

Prepojiť podľa príslušného zapojenia
uvedeného v návode na montáž TT

Obr.6

Typ	Otvor v mŕe (šírka x výška x hĺbka) mm	Plocha pre striešku (šírka x výška) mm	L1 mm	L2 mm	Počet tlačídiel
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

Upozornenie pre naloženie s obalom a dožitým výrobkom.



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 životnosti prispievate k opätovnému použitiu a materiálovému zhodnoteniu odpadu. Týmto konaním pomôžete zachovať prírodné zdroje a prispějete k prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie.



Škatule
Bal. papier



PE vrecka
PE fólie