

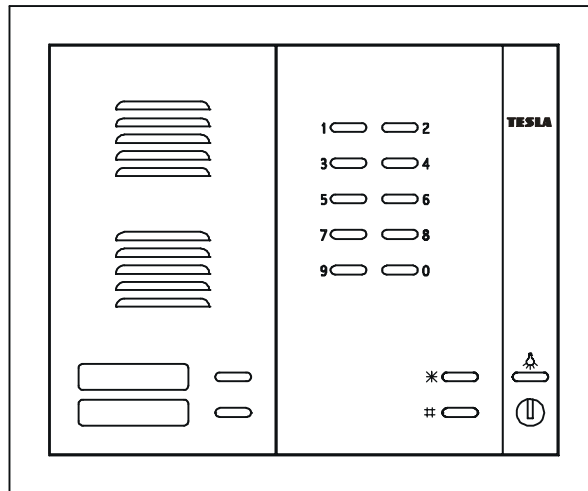


TESLA

STROPKOV, akciová spoločnosť

Návod na obsluhu a montáž
tlačidlových tabiel s kódovacím zámkom
4 FP 830 241/S1÷246/S1

Návod na obsluhu a montáž
tlačítkových tabiel s kódovacím zámkom
4 FP 830 241/S1÷246/S1



4 VNF B 298/S1



1. Použitie.

Tlačidlové tablá (TT85KZ/S1) typu 4 FP 830 241/S1+246/S1 sú určené pre spoluprácu s domácimi telef.(DT85) 4 FP 110 36÷39, resp. (DT93) 4 FP 110 51÷55,73, sieť. napájačmi (SN) 4 FP 672 38 ÷ 41 a elektrickými zámkami (EZ) 4 FN 877 01, 02, 03, 11, 12, 13, 14.

2. Vyhotovenie a montáž

Vyhotovenie všetkých typov TT je uvedené v Tab.1.

Pri montáži všetkých typov týchto TT je potrebné dodržať nasledovné doporučenia:

a) TT montujeme 1,3÷1,5 m od podlahy v prostredí od -25 do +40°C pri max. relat. vlhkosti 80%, pričom montážne miesto musí byť chránené pred stekajúcou a striekajúcou vodou.

b) 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.

c) Bloky TT a EV prepojíme prepojovacím vodičom podľa obr.2,3


d) Pripojenie vodičov na svorkovnice uskutočníme v náväznosti na žiadanú funkciu komplexného domáceho dorozumievacieho zariadenia podľa zapojení uvedených v tomto návode.

e) Odpor slučky pre spínanie EZ nesmie prekročiť 4 Ω. Ak vedenie nespĺňa túto podmienku, doporučujeme použiť na spínanie EZ „Spínací modul EZ“ 4 FK 176 66. Odpor ostatných prepojovacích vodičov môže byť max. 7Ω



3. Obsluha

Rozloženie ovládacích prvkov je zobrazené na obr.1. Stlačením príslušného vyzváňacieho tlačidla vedľa menovky vyzvoníme požadovaného účastníka.

Hovorová komunikácia je umožnená, ak vyzvonенý účastník zodvihne mikrotelefón na DT.

Pri zníženej viditeľnosti je možné menovky resp. tlačidla kódovača osvetliť stlačením podsvieteného tlačidla (označené symbolom ).

V prípade akustickej spätnej väzby (rozpískavanie v EV), znížte úroveň signálov pomocou trimrov RP1 a RP2 cez otvory v zadnej časti elektrického vrátnika (obr.2).

Po pripojení kódovacieho zariadenia (KZ) podľa obr. 4÷7 sa nám trvale rozsvieti LED dióda pod tlačidlom označeným symbolom . Jeho zatlačením sa rozsvietia ďalšie LED diódy podsvietenia tlačidiel resp. menoviek. Výrobcom je v KZ nastavený tzv. prvotný servisný a užívateľský kód na hodnotu (0000) t.j., ak teraz navolíme uvedený kód, musí dôjsť k zopnutiu elektrického zámku /EZ/ na dobu cca 6s, pričom súčasne zaznie akustická signalizácia. Každá operácia vykonaná tlačidlami KZ 0 až 9 a tlačidlami # , * je sprevádzaná akustickým signálom a každé otvorenie zámku je sprevádzané akustickou signalizáciou. Netýka sa to tlačidla označeného znakom podsvitu .

Zatlačením tlačidla s označením # a navolením platného servisného kódu (0000), meníme užívateľský kód postupným zatlačením tlačidiel napr. 1,2,3,4. Po vyvolení posledného štvrtého čísla sa otvorí el. zámok, čo je doprevádzané akustickou signalizáciou. Opätovným vyvolením kódu, ktorý sme práve vložili vyskúšame funkčnosť zámku. To isté môžeme zopakovať ľubovoľnou kombináciou tlačidiel 0 až 9 a tým si vytvoríť vlastný užívateľský kód. Zatlačením tlačidla s označ. * a navolením platného servisného kódu (0000) meníme čas otvorenia zámku. Voľbou tlačidla 3 nastavíme čas na 3 s, postupne až tlačidlo 9, čo bude predstavovať 9 s. Každá nová voľba času otvorenia zámku je doprevádzaná akustickou signalizáciou a otvorením el. zámku.

Postupným zatlačením tlačidiel s označením # , * a navolením platného servisného kódu (0000) meníme servisný kód a to postupným zatlačením tlačidiel napr. 1,2,3,4. Po vyvolení posledného štvrtého čísla nového kódu sa otvorí el. zámok, čo je doprevádzané akustickou signalizáciou.

Doba na dokončenie voľby po prvom stlačení tlačidla užívateľského kódu je 8s, potom nastáva nulovanie celej predošlej voľby. Zadaním troch nesprávnych kódov po sebe sa aktivuje na dobu 30 s výstup nesprávnej voľby (svorka **NV** svorkovnice XC6).

Skrátená postupnosť na zmenu kódov a času.

Postupnosť pri zmene kódu na odblokovanie kódovacieho zariadenia:

- # abcd wxyz, kde:
 - abcd je servisný kód
 - wxyz je nový kód na otvorenie zámku

Postupnosť pri zmene servisného kódu:

- # , * abcd a1b1c1d1, kde:
 - abcd je aktuálny servisný kód
 - a1 b1 c1 d1 je nový servisný kód

Postupnosť pri zadávaní doby odblokovania kódovacieho zariadenia:

- * abcd x, kde:
 - abcd je servisný kód
 - x je číslo, ktoré určuje dobu odblokovania kódovacieho zariadenia v rozsahu 3 až 9 sekúnd

UPOZORNENIE:

TT sa nesmú montovať na miesta, kde by boli vystavené vysokej prašnosti, veľkej vlhkosti, stekajúcej a striekajúcej vode, vibráciám a teplote mimo určeného rozsahu.

1. Použití.

Tlačítková tabla (TT85KZ/S1) typů 4 FP 830 241/S1÷246/S1 jsou určena pro spolupráci s domácími telefony (DT85) 4 FP 110 36÷39, resp. (DT93) 4 FP 110 51÷55,73, síťovými napáječi (SN) 4 FP 672 38 ÷ 41 a elektrickými zámky (EZ) 4 FN 877 01, 02, 03, 11, 12, 13, 14.

2. Vyhotovení a montáž

Vyhotovení všech typů TT je uvedeno v Tab.1.

Při montáži všech typů těchto TT, je třeba dodržet následující pokyny:

a) TT montujeme ve výšce 1,3 ÷ 1,5 m od podlahy v prostředí s teplotou od -25°C do +40°C při max. relat. vlhkosti 80%, přičemž montážní místo musí být chráněné před stékající a stříkající vodou.

b) Montáž vykonáváme pod omítku, do otvorů ve zdi (velkost otvorů podle Tab.1) v prostředí s přístřeškem. Po doplnění o stříšku 4 FF 249 10/K-13/K je možná montáž nad omítku, přičemž je nutná volná plocha o rozměrech podle Tab.1.


c) Bloky TT a EV přepojíme přepojovacím vodičem podle obr.2,3.

d) Připojení vodičů na svorkovnice uskutečníme v návaznosti na žádanou funkci komplexního domácího dorozumivacího zařízení podle zapojení uvedených v tomto návodě.


e) Odpor smyčky pro spínání EZ nesmí překročit 4Ω. Když vedení nesplňuje danou podmínku, doporučujeme použít na spínání EZ „Spínací modul EZ“ 4 FK 176 66. Odpor ostatních přepojovacích vodičů může být max. 7 Ω.


3. Obsluha

Rozložení ovládacích prvků je zobrazené na obr.1. Stlačením příslušného vyzváněcího tlačítka vedle jmenovky vyzvoníme požadovaného účastníka.

Hovorová komunikace je možná, když vyzvoněný účastník zdvihne mikrotelefon na DT. Při snížené viditelnosti je možné jmenovky resp. tlačítka kodovače osvětlit stlačením podsvíceného tlačítka (označené symbolem ).

V případě akustické zpětné vazby (rozpískávání v EV) snižte úroveň signálů pomocí trimrů RP1 a RP2 v zadní části elektrického vratního (obr.2).

Po připojení kódovacího zařízení (KZ) podle obr. 4÷7 se trvale rozsvítí LED dioda pod tlačítkem označeným . Jeho stlačením se rozsvítí další diody podsvícení tlačítek, resp. jmenovek.

V KZ je výrobcem nastavený tzv. prvotní servisní a uživatelský kód na hodnotu (0000), tzn. když nyní nastavíme uvedený kód, musí dojít k sepnutí elektrického zámku (EZ) na dobu cca 6 s, přitom současně zazní akustická signalizace. Každá operace vykonaná tlačítky KZ „0“ až „9“ a tlačítky #,* je doprovázená akustickým signálem a každé otevření zámku je doprovázené akustickou signalizací. Netýká se to tlačítka označeného znakem podsvícení . Stlačením tlačítka s označením # a navolením platného servisního kódu (0000) měníme uživatelský kód postupným stlačením tlačítek např. 1, 2, 3, 4. Po zadání poslední čtvrté číslice se otevře el. zámek, co je doprovázené akustickou signalizací.


Znovu zadáním kódu, který jsme právě vložili, vyzkoušíme funkčnost zámku. To samé můžeme zopakovat libovolnou kombinací tlačítek „0“ až „9“ a vytvořit si tak vlastní uživatelský kód.

Stlačením tlačítka s označením * a zadáním platného servisního kódu (0000) měníme čas otevření zámku. Volbou tlačítka 3 nastavíme čas 3 s, pokračovat můžeme postupně až po tlačítko 9, co bude znamenat čas 9 s. Každá nová volba je doprovázena akustickou signalizací a otevřením el. zámku.

Postupným stlačením tlačítek s označením #, * a nastavením platného servisního kódu (0000) měníme servisní kód a to postupným stlačením tlačítek např. 1,2,3,4. Po zadání poslední čtvrté číslice nového kódu se otevře el. zámek, co je doprovázené akustickou signalizací.

Doba na dokončení volby po prvním stlačení tlačítka při zadávání uživatelského kódu je 8 s, potom nastává nulování celé předcházející volby.

Zadáním tří chybných kódů po sobě nastává signalizace na svorce NV svorkovnice po dobu 30 s.

Tlačítko podsvícení označené  je trvale podsvícené. Jeho stlačením se rozsvítí další diody podsvícení tlačítek, resp. jmenovek.

Zkrácený postup pro změnu kódů a času.

Postup při změně kódu na odblokování kódovacího zařízení:

abcd, wxyz kde:

abcd je servisní kód

wxyz je nový kód na otevření zámku

Postup při změně servisního kódu:

#, * abcd ,a1b1c1d1,kde:

abcd je aktuální servisní kód

a1b1c1d1 je nový servisní kód

Postup při zadávání doby odblokování kódovacího zařízení:

* abcd x,kde:

abcd je servisní kód

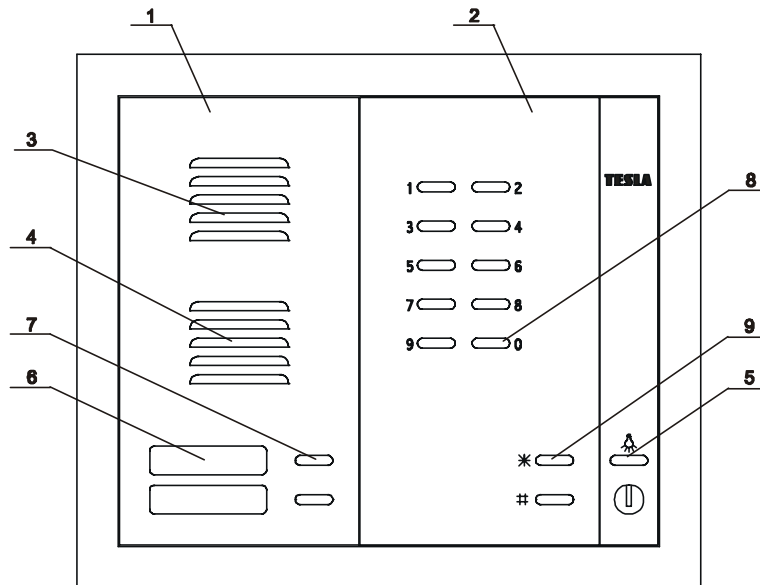
x je číslo, které určuje dobu odblokování kódovacího zařízení v rozsahu 3 až 9 s.

UPOZORNĚNÍ:

TT se nesmějí montovat na místa, kde by byla vystavena vysoké prašnosti, velké vlhkosti, stékající a stříkající vodě, vibracím a teplotě mimo určený rozsah.

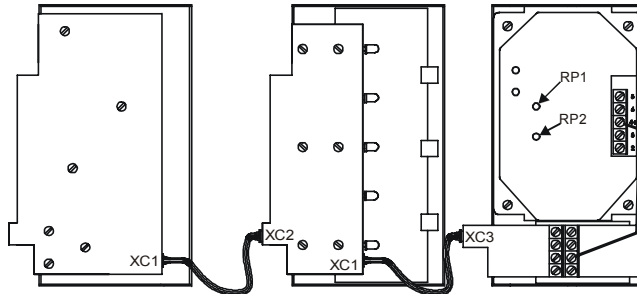
Tab.1

Typ	Počet vyzv. tlačidiel	Vyhotovenie	Otvor v múre (šírka x výška x hĺbka) mm	Plocha pre striešku (šírka x výška) mm
4 FP 830 241/S1	0	bez EV	120 x 178 x 40	153 x 210
4 FP 830 242/S1	2	EV+KZ	210 x 178 x 40	245 x 210
4 FP 830 243/S1	7	EV+KZ	305 x 178 x 40	337,5 x 210
4 FP 830 244/S1	12	EV+KZ	305 x 178 x 40	337,5 x 210
4 FP 830 245/S1	17	EV+KZ	397 x 178 x 40	430 x 210
4 FP 830 246/S1	22	EV+KZ	397 x 178 x 40	430 x 210

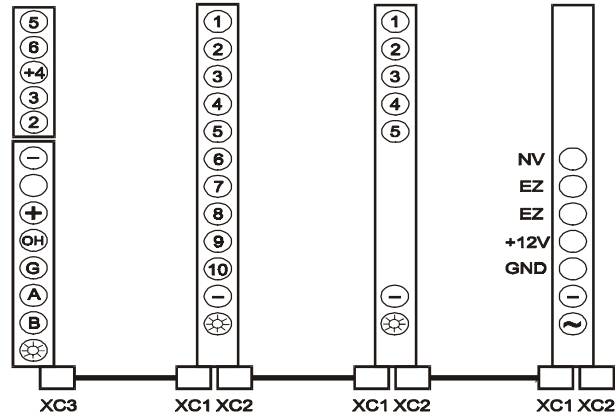


- | | |
|---|---|
| 1. Elektrický vrátnik | 1- Elektrický vrátný |
| 2. Blok kodovača | 2- Blok kodovače |
| 3. Reproduktor | 3- Reproduktor |
| 4. Mikrofón | 4- Mikrofón |
| 5. Tlačidlo pre podsvit menoviek a tlač. kod. | 5- Tlačítka pro podsvit jmenovek a tlač. kod. |
| 6. Menovka | 6- Jmenovka |
| 7. Tlačidlá pre vyzvonenie DT | 7- Tlačítka pro vyzvonění DT |
| 8. Tlačidlá pre zadavanie kodu | 8- Tlačítka pro zadaní kódu |
| 9. Tlačidlá pre nastavenie parametrov | 9- Tlačítka pro nastavení parametra |

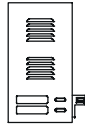
Obr.1 Rozloženie ovládacích prvkov
Rozložení ovládacích prvků



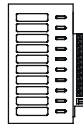
Obr.2 Prepojenie jednotlivých modulov prepojovacím káblom
Přepojení jednotlivých modulů přepojovacím kabelem



Panel EV , tlačidlové bloky a panel kod. zámku zakončené konektormi:
Panel EV , tlačítkové bloky a panel kodovače ukončené konektorem:



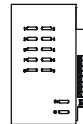
Panel EV
Panel EV
4 FN 214 58/S1



Tlačidlový blok
Tlačítkový blok
4 FN 214 56/S1

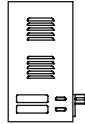


Tlačidlový blok
Tlačítkový blok
4 FN 214 64/S1

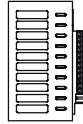


Panel kódovacieho zámku
Panel kódovacieho zámku
4 FN 230 21/S1

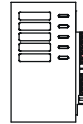
Panel EV , tlačidlové bloky a panel kod. zámku zakončené tlačidlom na osvetlenie:
Panel EV , tlačítkové bloky a panel kodovače ukončené tlačítkem osvětlení:



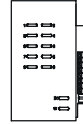
Panel EV
Panel EV
4 FN 214 53/S1



Tlačidlový blok
Tlačítkový blok
4 FN 214 55/S1



Tlačidlový blok
Tlačítkový blok
4 FN 214 57/S1



Panel kódovacieho zámku
Panel kódovacieho zámku
4 FN 230 31/S1

Obr.3 Prepojenie a označenie svoriek modulov TT85KZ/S1
Přepojení a označení svorek modulu TT85KZ/S1

ZÁRUČNÝ LIST

Výrobok pred odoslaním od výrobcu bol preskúšaný no napriek tomu sa môžu vyskytnúť závady spôsobené vadou materiálu alebo iným zavinením v procese výroby. V prípade, že chyby budú takéhoto charakteru, výrobok opravíme na vlastné náklady za predpokladu, že budú dodržané následovné podmienky:

1. Reklamácia bude uplatnená v záručnej dobe
2. Výrobok bol správne namontovaný a zapojený v súlade s návodom pre montáž tohoto zariadenia.
3. Výrobok nebol poškodený nedbalým používaním
4. K reklamácií bude predložený výrobok kompletný, čistý a so záručným listom opatreným pečiatkou predajne s čitateľným dátumom predaja.

Pre záruky platia ustanovenia v zmysle Občianskeho zákonníka.

Bez dátumu predaja a pečiatky predajne je záručný list neplatný a oprava nebude uskutočnená v rámci záruky. Ani dodatočné zaslanie záručného listu neberieme v úvahu. K výrobku je potrebné pripojiť aj písomný dôvod reklamácie.

Záručné a pozáručné opravy vykonáva:

V SR: TESLA STROPKOV, a.s., Oddelenie technických služieb,
091 12 STROPKOV
tel.: 054/742 3502
fax: 054/742 3583
odbyt@tesla.sk
www.tesla.sk

V ČR: TESLA STROPKOV- ČECHY, a.s.,
503 25 Dobřenice
tel.: 049 5800519
fax: 049 5991239

Typ výrobku			
Dátum a podpis TK			
Dátum predaja podpis a pečiatka			
Dátum reklamácie			
Dátum prijatia do opravy			
Dátum opravy a podpis opravára			
Opravený výrobok prevzal dňa, podpis			

Upozornenie pre naloženie s obalom a dožitým výrobkom.

Pri výrobe výrobku boli použité materiály, ktoré nie sú zdrojom zvláštneho alebo nebezpečného odpadu. V záujme ochrany životného prostredia doporučujeme obal z výrobku odovzdať do príslušnej zberne na recykláciu a dožitý výrobok odovzdať určeným zberným surovinám.

Škatule
Bal. papier



PE vrecka
PE fólie

