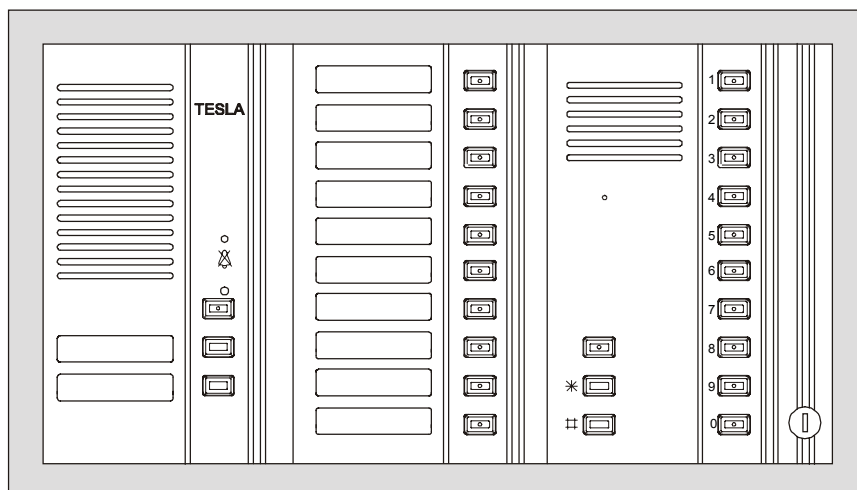




TESLA

STROPKOV, akciová spoločnosť

Návod na montáž a obsluhu
Kódovacieho zariadenia
4 FP 832 201,
Tlačidlového tabla s kódovacím zariadením
4 FP 832 202,207,212,217,222
Návod na montáž a obsluhu
Kódovacieho zariadení
4 FP 832 201,
Tlačítkových tabel s kódovacím zariadením
4 FP 832 202,207,212,217,222



1. Použitie

Tlačidlové tabľe s kódovacím zariadením GUARD typu 4 FP 832 202,207,212,217,222 (ďalej len TT s KZ), sú určené pre spoluprácu s domácimi telefónmi (DT) typu 4 FP 110 36-39 resp. 4 FP 110 51-55, sieťovými napájačmi (SN) typu 4 FP 672 38-41 a elektrickými zámkami (EZ) 4 FN 877 01, 02, 03, 11, 12, 13, 14.

Kódovacie zariadenie GUARD typu 4 FP 832 201 (ďalej len KZ) je určené na otváranie elektrického zámku, alebo iného zariadenia, ktorým chránime vstup do objektu zadaním 4-miestneho kódu, pričom samotné otvorenie je doprevádzané akustickou a optickou signalizáciou.

2. Montáž

Vyhotovenie všetkých typov KZ, TT s KZ je uvedené v tab. 1.

Pri montáži všetkých typov KZ, TT s KZ GUARD je potrebné dodržať nasledovné doporučenia:


- a) KZ, TT s KZ montujeme 1,3 – 1,5 m od úrovne podlahy v prostredí od -25°C do $+40^{\circ}\text{C}$ pri maximálnej relatívnej vlhkosti 80%, pričom montážne miesto musí byť chránené pred stekajúcou a striekajúcou vodou.
 - b) KZ, TT s KZ sa dodávajú bez krycích striešok.
 - c) KZ, TT s KZ doporučujeme montovať:
 - pod omietku – bez krycej striešky v priestoroch aspoň s čiastočnou ochrannou proti poveternostným vplyvom (prístrešok a pod.)
 - s krycou strieškou 4 FA 690 01,02,03,04.
 - nad omietku – s krycou strieškou 4 FF 692 31,32,33,34.
- Výkresové čísla prislúchajúcich striešok k jednotlivým KZ, TT s KZ sú v tabuľke 1.
- d) Pred montážou pod omietku sa v stene vyseká montážny otvor podľa typu KZ, TT s KZ s rozmermi podľa obr. 1.
 - e) Pred samotnou montážou KZ, TT s KZ rozmontujeme a v stene najprv osadíme montážny základ (vaničku). Rozmontovanie vykonáme podľa postupu uvedeného na obr. 2.
 - f) Po dobu pripájania vodičov na svorkovnice sa môžu bloky KZ, TT, EV upevniť na montážnu dosku osadenú v stene do polohy vyznačenej na obr. 3.
 - g) Pri výmene adresného štítku, ktorý je umiestnený medzi AI panelom a blokom TT pod sklom, je potrebné uvoľniť zapadku, ktorá zamedzuje posúvaniu skla a adresného štítku.
 - h) Bloky TT a EV prepojíme prepojovacím vodičom podľa obr.5.
 - i) Pripojenie vodičov na svorkovnice uskutočníme v návaznosti na žiadanú funkciu komplexného domáceho dorozumievacieho zariadenia podľa zapojení uvedených v tomto návode.
 - j) Hrubo vyznačené vodiče sa využívajú na pripojenie EZ, pričom odpor slučky pre spínanie EZ nesmie prekročiť $4\ \Omega$. Ak vedenie nespĺňa túto podmienku, doporučujeme použiť na spínanie EZ „Spínací modul EZ“ 4 FK 176 66. Odpor ostatných prepojovacích vodičov môže byť max. $7\ \Omega$.

3. Obsluha



Rozloženie ovládacích prvkov je zobrazené na obr.4. 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 osvetliť stlačením podsvieteného tlačidla.

LED dióda označená symbolom  svieti počas obsadenia hovoru, t. j. vtedy, ak je hovorová komunikácia medzi dvoma DT alebo medzi DT a druhým TT.

V prípade akustickej spätnej väzby (rozpískavanie v EV), odpojte vodič na komunikačnom bloku zo svorky „2“ a pripojte ho na svorku „3“, resp. pomocou odpor. trimrov RP1 a RP2 na komunikačnom bloku znížte úroveň signálov.

Po pripojení kódovacieho zariadenia (KZ) podľa obr. 6+9 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 vytvoriť 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:

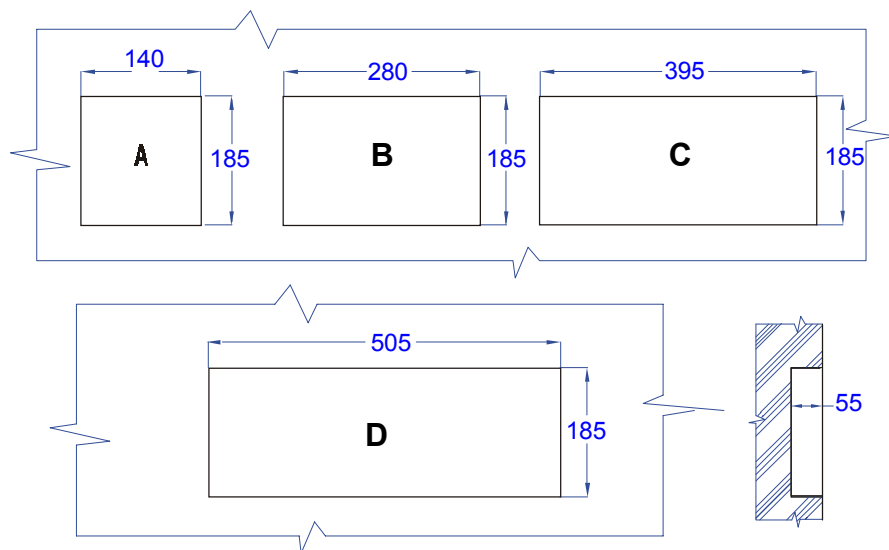
- * abcd x, kde:
 - abcd je servisný kód
 - x je číslo, ktoré určuje dobu odblokovania kódovacieho zariadenia v rozsahu 3 až 9 sekúnd

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.

Tabuľka 1.
 Výkresové čísla prislúchajúcich striešok k jednotlivým typom KZ,TT s KZ

Typ KZ, TT s KZ	Strieška pod omietku	Strieška nad omietku
4 FP 832 201	4 FA 690 01	4 FF 692 31
4 FP 832 202	4 FA 690 02	4 FF 692 32
4 FP 832 207,212	4 FA 690 03	4 FF 692 33
4 FP 832 217,222	4 FA 690 04	4 FA 692 34

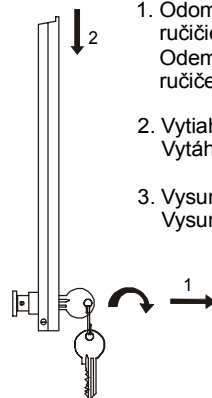
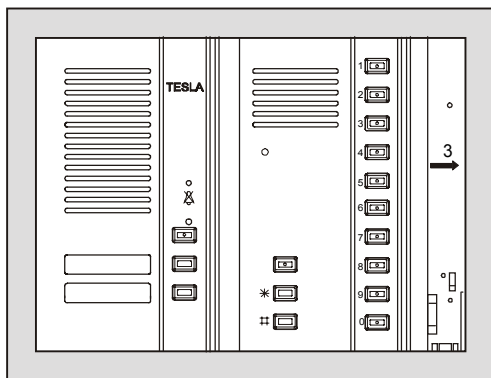


obr.1

Doporučené montážne otvory v stene podľa typu KZ,TT s KZ

Doporučené montážní otvory ve zdi podle typu KZ,TT s KZ

- A, pre typy 4 FP 832 201
- B, pre typy 4 FP 832 202
- C, pre typy 4 FP 832 207,212
- D, pre typy 4 FP 832 217,222



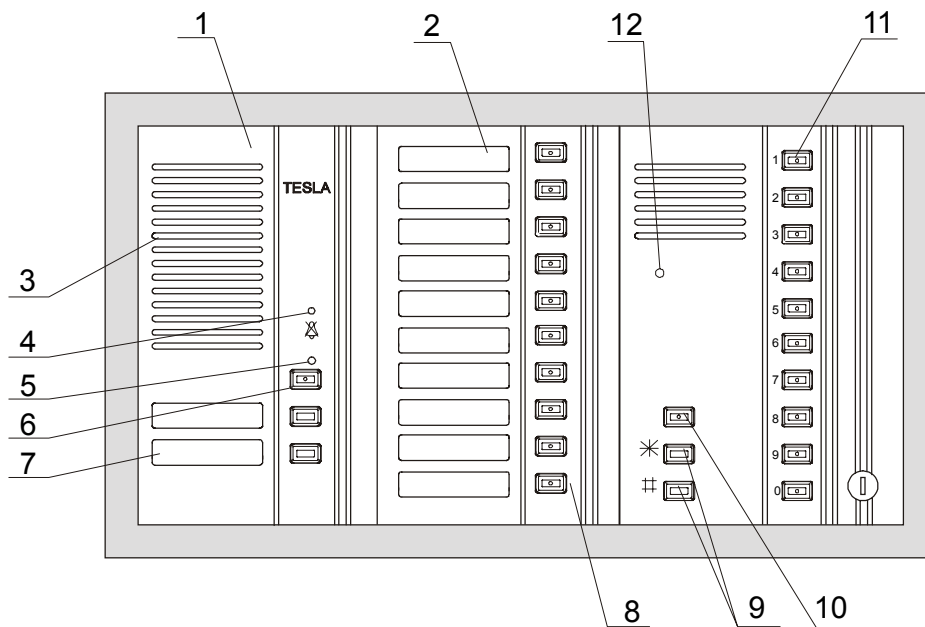
1. Odomknúť (90° v smere hod. ručičiek) a vyklopiť lištu
Odemknout (90° ve směru hod. ručiček) a vyklopiť lištu
2. Vytiahnúť lištu v smere šípky
Vytáhnout lištu ve směru šípky
3. Vysunúť panel v smere šípky
Vysunout panel ve směru šípky

obr.2
Postup demontáže TT s KZ
Postup demontáže TT s KZ



Montážna poloha bloku EV po dobu pripájania vodičov na svorkovnice
Montážní poloha bloku EV po dobu připojování vodičů na svorkovnice

obr.3



- 1- Elektrický vrátník
- 2- Tlačidlový blok
- 3- Reproduktor
- 4- Mikrofón
- 5- Led dióda obsadenia hovoru
- 6- Tlačidlo pre podsvit menoviek
- 7- Menovka
- 8- Tlačidlo pre vyzvonenie DT
- 9- Funkčné tlačidla na nastavenie kódu
- 10- Tlačidlo pre podsvit tlačidiel na vyvolenie kódu
- 11- Tlačidla na vyvolenie kódu
- 12- Optická signalizácia otvorenia zámku

- 1- Elektrický vrátný
- 2- Tlačítkový blok
- 3- Reproduktor
- 4- Mikrofón
- 5- LED dioda obsazení hovoru
- 6- Tlačítko pro podsvit jmenovek
- 7- Jmenovka
- 8- Tlačítko pro vyzvonění DT
- 9- Funkční tlačítka na nastavení kódu
- 10- Tlačítko pro podsvit tlačítek na nastavení kódu
- 11- Tlačítka na vyvolení kódu
- 12- Optická signalizace otevření zámku

Obr.4 Rozloženie ovládacích prvkov
Rozložení ovládacích prvků

