

**TESLA**

STROPKOV, akciová spoločnosť



Návod na montáž, obsluhu a zapojenie Modulov TT3+Z,4+Z,5+Z,7+Z 4 FN 230 83.x, 4 FN 230 87.x/F 4 FN 230 85.x, 4 FN 230 87.x

Návod na montáž, obsluhu a zapojení Modulů TT3+Z,4+Z,5+Z,7+Z 4 FN 230 83.x, 4 FN 230 87.x/F 4 FN 230 85.x, 4 FN 230 87.x

4 VNF B 394
03/2016

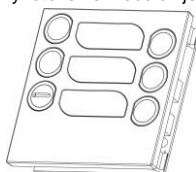
SK

1. Úvod

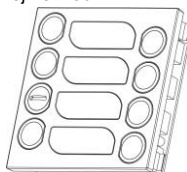
Moduly tlačidlových tabiel KARAT - 4 FN 230 83,85,87,87/F.1.2 systému 4+n, je možné montovať samostatne, ako moduly vyzváňacích tlačidiel. Vyhotovenie modulov je zrejme z obr.1.



4 FN 230 83.1,2



4 FN 230 85.1,2

4 FN 230 87.1,2
Obr.1

4 FN 230 87/F.1,2

Poznámka:

Doplnkové číslo za číslom dielu označuje typ povrchovej úpravy:

- .1 antika medená
- .2 antika strieborná

2. Montáž

Montáž modulov môže byť realizovaná takto:

1. pod omietku bez striešky (obr.2)

2. pod omietku so strieškou (obr.3)

3. nad omietku do mont. škatule (obr.4)

4. nad omietku so strieškou (obr.5)

a/ vertikálne
b/ horizontálne

a/ vertikálne
b/ horizontálne

a/ vertikálne
b/ horizontálne

a/ vertikálne
b/ horizontálne

Pre kompletnú montáž výsledného tlačidlového tabla určeného pre vyzváňanie zvončekov (bez EV) sú potrebné nasledujúce diely (viď. obr.2,3,4,5):

Moduly tlačidlové

| | |
|-------------|-------------------|
| Modul TT3+Z | 4 FN 230 83.1,2 |
| Modul TT4 | 4 FN 230 84/F.1,2 |
| Modul TT4+Z | 4 FN 230 87/F.1,2 |
| Modul TT5+Z | 4 FN 230 85.1,2 |
| Modul TT6 | 4 FN 230 86.1,2 |
| Modul TT8 | 4 FN 230 88.1,2 |
| Modul TT7+Z | 4 FN 230 87.1,2 |

| |
|---|
| modul tlačidlový, 3 vyzváňacie tlačidlá + zámok |
| modul tlačidlový, 4 vyzváňacie tlačidlá |
| modul tlačidlový, 4 vyzváňacie tlačidlá + zámok |
| modul tlačidlový, 5 vyzváňacích tlačidiel + zámok |
| modul tlačidlový, 6 vyzváňacích tlačidiel |
| modul tlačidlový, 8 vyzváňacích tlačidiel |
| modul tlačidlový, 7 vyzváňacích tlačidiel + zámok |

Dosky zostavené „Zbernice“

| | |
|---------------|-------------|
| Zbernica 1xTT | 4 FK 178 77 |
| Zbernica 2xTT | 4 FK 178 33 |
| Zbernica 3xTT | 4 FK 138 34 |

pre 1 modul tlačidiel
pre 2 moduly tlačidiel
pre 3 moduly tlačidiel

Rámy

| | | | | | |
|--------|-----------------|-------------------|--------|-----------------|------------------|
| Rám 1B | 4 FF 127 11.1,2 | rám pre 1 modul | Rám 2B | 4 FF 127 12.1,2 | rám pre 2 moduly |
| Rám 3B | 4 FF 127 13.1,2 | rám pre 3 moduly | Rám 4B | 4 FF 127 14.1,2 | rám pre 4 moduly |
| Rám 6B | 4 FF 127 16.1,2 | rám pre 6 modulov | | | |

Škatule

| | | |
|------------|-------------|-------------------|
| Škatuľa 1B | 4 FA 249 55 | škatuľa pre 1 rám |
| Škatuľa 2B | 4 FA 249 56 | škatuľa pre 2 rám |
| Škatuľa 3B | 4 FA 249 57 | škatuľa pre 3 rám |

| Striešky pod omietku | vertikálna | horizontálna | | vertikálna | horizontálna |
|----------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Strieška 1 rám | 4 FA 690 21.1,2 | - | | | |
| Strieška 2 rám | 4 FA 690 22.1,2 | 4 FA 690 32.1,2 | Strieška 3 rám | 4 FA 690 23.1,2 | 4 FA 690 33.1,2 |
| Strieška 4 rám | 4 FA 690 24.1,2 | - | Strieška 6 rám | 4 FA 690 26.1,2 | 4 FA 690 36.1,2 |

| Striešky nad omietku | vertikálna | horizontálna | | vertikálna | horizontálna |
|----------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Strieška 1 rám | 4 FF 692 51.1,2 | - | | | |
| Strieška 2 rám | 4 FF 692 52.1,2 | 4 FF 692 62.1,2 | Strieška 3 rám | 4 FF 692 53.1,2 | 4 FF 692 63.1,2 |
| Strieška 4 rám | 4 FF 692 54.1,2 | - | Strieška 6 rám | 4 FF 692 56.1,2 | 4 FF 692 66.1,2 |

| Mont. škat. nad omietku | vertikálna | horizontálna | | vertikálna | horizontálna |
|-------------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Mont. škatuľa 1 rám | 4 FF 090 81.1,2 | - | | | |
| Mont. škatuľa 2 rám | 4 FF 090 82.1,2 | 4 FF 090 92.1,2 | Mon. šk.3 rám | 4 FF 090 83.1,2 | 4 FF 090 93.1,2 |
| Mont. škatuľa 4 rám | 4 FF 090 84.1,2 | - | Mon. šk.6 rám | 4 FF 090 86.1,2 | 4 FF 090 96.1,2 |

Dištančná spona (služí pre spájanie mon. škatúl pod omietku s viacerými rámmi vedľa seba).

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Dištančná spona | 4 FA 697 00 (v horizont. smere). |
| Dištančná spona | 4 FA 697 01 (vo vertikál. smere). |

Každý z týchto dielov je nutné objednať samostatne.

Postup pri montáži:

- Tlač. tablo montujeme vo výške $1,3 \div 1,5$ m od hotovej podlahy vo vertikálnom smere. Prostredie s teplotou od -25°C do $+40^{\circ}\text{C}$ pri max. relat. vlhkosti 80%, pričom montážne miesto musí byť chránené pred stekajúcou a striekajúcou vodou.
- Pre montáž pod omietku je potrebné osadiť plastovú škatuľu do múru. **Nápis TOP vo vnútri škatule musí byť v prípade vertikálnej montáže vždy hore, v prípade horizont. montáže vždy vľavo!** Z dôvodu lepšieho priláčenia tesnenia rámu k múru, je potrebné osadiť škatuľu cca 2-3 mm pod úroveň. Rozmery otvorov v múre sú v tab.1. Pre montáž na dva rámy resp. rám 4B,6B je potrebné osadiť dve škatule vedľa seba spojené dištančnou sponou resp. bez spony. Pred osadením na škatuli preraziť otvory na predlisovaných miestach pre vyústenie prívodných vodičov a v prípade montáže na dva rámy resp. rám 4B,6B vytvoriť priechod pre prepojovací zbernic. **Pri montáži na rám 4B,6B je navyiac potrebné vytvoriť priechod pre uvoľnenie západky modulu tlačidiel.**
- Pre montáž nad omietku je potrebné upevniť montážnu škatuľu, resp. kompletnú striešku, pomocou pribalených skrutiek a príchytiek. Rozmery min. potrebnej voľnej plochy pre montáž sú v tab.1. **Pozor, montážnu škatuľu je potrebné upevniť vetracími otvormi vždy dolu (obr.4,5).**
- Po osadení škatúl pod a nad omietku, resp. striešky kompletnej upevníme zbernicu. V prípade pod omietku, pomocou skrutiek do plastu 2,9x6,5 pribalených pri zbernici, na stĺpiky a výstupky resp. zaskakovačky v škatuli. V prípade nad omietku pomocou skrutiek M3x4 v príbale striešky kompletnej resp. mont. škatule. **Pozor, zbernicu orientujeme tak, aby konektory resp. XC12, XC13 boli vždy dolu (vertikálna montáž), resp. vpravo (horizontálna montáž).** Následne pripojíme prívodné vodiče podľa popisu v čl.4 zapojenie.
- Pomocou skrutiek v príbale, upevníme rám na stĺpiky plastovej montážnej škatule (obr.2,3), montážnej škatule (obr.4), resp. kompletnej striešky (obr.5). V prípade montáže so strieškou pod omietku, je potrebné najprv túto upevniť pomocou skrutiek v príbale na rám samotný (obr.3). **Nápis TOP na zadnej strane rámu musí byť vždy hore. Pozor, pre upevnenie rámu nesmú byť použité skrutky s kužeľovou hlavou!**
- Štítok pre označenie mien vyberieme z modulov nasledovným spôsobom:
 - nadvihnúť prílačnú poistku, povytiahnuť
 - označiť mena účastníkov
 - opačným postupom štítok opäť vložiť

Všetky typy štítkov sú k dispozícii na internetovej stránke www.tesla.sk.

- Montáž modulov do rámov začíname vždy **zo spodu hore resp. z prava do ľava a ukončíme uzamykacím modulom, t.j. TT3+Z, TT4+Z, TT5+Z, alebo TT7+Z.** Moduly postupne pripojíme do konektorov zbernic, následne zasunieme do rámu na pevné západky a „zacvakneme“ príslušnú pružnú západku, **ktorú zaistíme poistkou (otočiť o 180° tak, aby zaskočila do vybranía pružnej západky).**

V prípade modulov so zámkom najprv kľúčikom v príbale otočíme západku zámku do vertikálneho smeru. Potom modul pripojíme do konektora zbernic, následne zasunieme do rámu na pevné západky a zaistíme otočnou západkou (otočiť kľúčik o 90° proti smeru hod. ručičiek).



UPOZORNENIE ! Pri montáži na zateplené fasády doporučujeme použiť komponenty určené pre montáž nad omietku!

3. Obsluha

Stlačením príslušného vyzváňacieho tlačidla vedľa menovky vyzvoníme požadovaného účastníka (šípka na menovke označuje tlačidlo príslúchajúce danému účastníkovi).

Pre prípad zníženej viditeľnosti je možné menovky trvale podsvietiť privedením napájania 9V AC na svorky ✱ a -.

4. Zapojenie

Prepojovacie vodiče z klasického zvončekového systému pripojíme do svorkovnice XC1,2 (obr.6). Jeden pól tvorí svorka príslušného tlačidla a druhý pól svorka G1 na zbernici. Pre zaistenie trvalého podsvitu privedieme na svorkovnicu XC15 napätie 9V AC (obr.6). Následne pripojíme tlačidlový modul XC1 (obr.8) do konektoru zbernice XC8 (obr.6).

V prípade montáže viacerých tlačidlových modulov do jedného tlačidlového tabla, musíte použiť zbernice 4FK 178 33 (pre 2 moduly) resp. 4FK 178 34 (pre 3 moduly). U týchto zbernic však nie je svorka G1 na svorkovnici XC1 (XC3, XC5) ako je u zbernice 4FK 178 77, preto musíte druhý pól (vyzváňací signál) priviesť na vodič pripojovacieho kábla zbernice, ktorý je v príbale a vedie na zbernicu do kontaktu GT1 (obr.7).

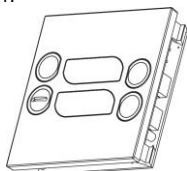
Pre zaistenie trvalého podsvitu privedieme napätie 9V, AC na pripojovacie vodiče zbernice, ktoré vedú na zbernicu do kontaktov ✱ a -. V prípade tabla s viac než 3 tlačidlovými modulmi použijete viac než 1 zbernicu a tieto potom medzi sebou prepojíte príbaleným prepojovacím vodičom, ktorý je u oboch uvedených zbernic, tzn. z konektora XC12 danej zbernice do konektora XC13 predchádzajúcej zbernice.

Schéma zapojení jednotlivých modulov je na obr.8.

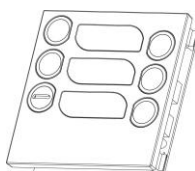
CZ

1. Úvod

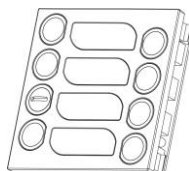
Tlačítkové moduly KARAT - 4 FN 230 83,85,87,87/F.1,2 ze systému tlačítkových tabel KARAT 4+n, je možné též montovat samostatně, jako moduly se 3, 5 a 7 resp. 4 vyzváněcími tlačítky. Provedení modulů je zřejmé z obr.1.



4 FN 230 83.1,2

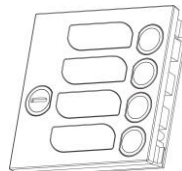


4 FN 230 85.1,2



4 FN 230 87.1,2

Obr.1



4 FN 230 87/F.1,2

Poznámka:

Doplňkové číslo za číslem dílu označuje typ povrchové úpravy:

.1 antika měděná

.2 antika stříbrná

2. Montáž

Montáž modulů může být realizována takto:

1. pod omítku bez stříšky (obr.2)

2. pod omítku se stříškou (obr.3)

3. nad omítku do mont. krabice (obr.4)

4. nad omítku se stříškou (obr.5)

a/ vertikálně

b/ horizontálně

a/ vertikálně

b/ horizontálně

a/ vertikálně

b/ horizontálně

a/ vertikálně

b/ horizontálně

Pro kompletní montáž výsledného tlačítkového tabla určeného pro vyzvánění zvonků (bez EV) jsou zapotřebí následující díly (viz obr.2,3,4,5):

Moduly tlačítkové

Modul TT3+Z 4 FN 230 83.1,2
Modul TT4 4 FN 230 84/F.1,2
Modul TT4+Z 4 FN 230 87/F.1,2
Modul TT5+Z 4 FN 230 85.1,2
Modul TT6 4 FN 230 86.1,2
Modul TT8 4 FN 230 88.1,2
Modul TT7+Z 4 FN 230 87.1,2

modul tlačítkový, 3 vyzváněcí tlačítka+zámek
modul tlačítkový, 4 vyzváněcí tlačítka
modul tlačítkový, 4 vyzváněcí tlačítka +zámek
modul tlačítkový, 5 vyzváněcích tlačítek+zámek
modul tlačítkový, 6 vyzváněcích tlačítek
modul tlačítkový, 8 vyzváněcích tlačítek
modul tlačítkový, 7 vyzváněcích tlačítek+zámek

Desky sestavené „Sběrnice“

| | | |
|---------------|-------------|-------------------------|
| Sběrnice 1xTT | 4 FK 178 77 | pro 1 tlačítkový modul |
| Sběrnice 2xTT | 4 FK 178 33 | pro 2 tlačítkové moduly |
| Sběrnice 3xTT | 4 FK 178 34 | pro 3 tlačítkové moduly |

Rámy

| | | | | | |
|--------|-----------------|------------------|--------|-----------------|------------------|
| Rám 1B | 4 FF 127 11.1,2 | rám pro 1 modul | Rám 2B | 4 FF 127 12.1,2 | rám pro 2 moduly |
| Rám 3B | 4 FF 127 13.1,2 | rám pro 3 moduly | Rám 4B | 4 FF 127 14.1,2 | rám pro 4 moduly |
| Rám 6B | 4 FF 127 16.1,2 | rám pro 6 modulů | | | |

Krabice

| | | |
|------------|-------------|-------------------|
| Krabice 1B | 4 FA 249 55 | krabice pro 1 rám |
| Krabice 2B | 4 FA 249 56 | krabice pro 2 rám |
| Krabice 3B | 4 FA 249 57 | krabice pro 3 rám |

| Stříšky pod omítku | vertikální | horizontální | vertikální | horizontální |
|--------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------------------------|
| Stříška 1 rám | 4 FA 690 21.1,2 | - | | |
| Stříška 2 rám | 4 FA 690 22.1,2 | 4 FA 690 32.1,2 | Stříška 3 rám | 4 FA 690 23.1,2 4 FA 690 33.1,2 |
| Stříška 4 rám | 4 FA 690 24.1,2 | - | Stříška 6 rám | 4 FA 690 26.1,2 4 FA 690 36.1,2 |

| Stříšky nad omítku | vertikální | horizontální | vertikální | horizontální |
|--------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------------------------|
| Stříška 1 rám | 4 FF 692 51.1,2 | - | | |
| Stříška 2 rám | 4 FF 692 52.1,2 | 4 FF 692 62.1,2 | Stříška 3 rám | 4 FF 692 53.1,2 4 FF 692 63.1,2 |
| Stříška 4 rám | 4 FF 692 54.1,2 | - | Stříška 6 rám | 4 FF 692 56.1,2 4 FF 692 66.1,2 |

| Mont.krab. nad om. | vertikální | horizontální | vertikální | horizontální |
|--------------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Mont.krabice 1 rám | 4 FF 090 81.1,2 | - | | |
| Mont.krabice 2 rám | 4 FF 090 82.1,2 | 4 FF 090 92.1,2 | Mon.kr.3 rám | 4 FF 090 83.1,2 4 FF 090 93.1,2 |
| Mont.krabice 4 rám | 4 FF 090 84.1,2 | - | Mon.kr.6 rám | 4 FF 090 86.1,2 4 FF 090 96.1,2 |

Distanční spona (slouží pro spojení mont.krabice pod omítku s více rámy vedle sebe)

Distanční spona 4 FA 697 00 (v horizont. směru).

Distanční spona 4 FA 697 01 (ve vertikálním směru).

Každý z těchto dílů je nutné objednávat samostatně.

Postup při montáži:

- Tlačítkové tablo montujeme ve výšce $1,3 \div 1,5$ m od hotové podlahy, v prostředí s teplotou od -25°C do $+40^{\circ}\text{C}$ při max. relativní vlhkosti 80%, přičemž montážní místo musí být chráněné před stékající a stříkající vodou.
- Pro montáž pod omítku je zapotřebí osadit do zdi plastovou krabici. **Nápis TOP uvnitř krabice musí být vždy nahore!** Z důvodu lepšího dolehnutí těsnění rámu ke zdi, je nutné osadit krabici cca 3 mm pod povrch. Rozměry otvorů v zdi jsou v tab.1. Pro montáž do dvou rámu resp. rám 4B,6B je zapotřebí osadit dvě krabice vedle sebe spojené distanční sponou resp. bez spony. Před osazením do krabice vylozte otvory v předřisovaných místech pro vyústění přírodních vodičů a v případě montáže na dva rámy resp. rám 4B,6B vytvořit průchod pro propojovací kabel sběrnice. **Pro montáž na rám 4B,6B je navíc zapotřebí vytvořit průchod pro uvolnění západky tlačítkového modulu.**
- Pro montáž nad omítku je zapotřebí upevnit montážní krabici nebo kompletní stříšku nad omítku, pomocí přibalených šroubů a hmoždinek. Rozměry min. potřebné volné plochy pro montáž jsou v tab.2. **Pozor: montážní krabici je nutné upevnit větracími otvory vždy směrem dolů (obr.4,5).**
- Po osazení krabic resp. kompletní stříšky upevníme sběrnice. V případě pod omítku pomocí šroubků do plastu 2,9x6,5 z příbalu sběrnice na sloupky a výstupky resp. zaskakováčky v montážní krabici, v případě nad omítku pomocí šroubků M3x4 v přibaleném sáčku. **Pozor sběrnice orientujeme tak, aby konektory XC12, XC13 byly směrem dolů (vertikální montáž), resp. vpravo (horizontální montáž).** Následně připojíme přírodní vodiče podle popisu v čl.3 zapojení.
- Pomocí šroubů v příbalu, upevníme rám do plastové montážní krabice (obr.2,3), montážní krabice nad omítku (obr.4) či kompletní stříšky nad omítku (obr.5). V případě montáže se stříškou pod omítku, je nutné stříšku nejprve upevnit na rám pomocí šroubů v příbalu (obr.3). **Nápis TOP na zadní straně rámu musí být vždy nahore.**
Pozor: pro upevnění rámu nesmí být použity šrouby s kuželovou hlavou!
- Štítek pro označení jmen vyjmeme z modulů následujícím způsobem:
 - nadzdvihnout přítláčnou pojistku, povytáhnout
 - označit štítek jmény účastníků
 - opačným postupem štítek opět vložit

Všechny typy štítků jsou k dispozici na internetové stránce www.teslastropkov.cz.

- g) Montáž modulů do rámu začínáme vždy **zdola nahoru resp. zprava doleva a ukončíme uzamykacím modulem**, t.j. **TT3+Z, TT4+Z, TT5+Z nebo TT7+Z**. Moduly postupně připojujeme do konektoru sběrnice a následně vkládáme do rámu až „zacvaknou“ příslušné pružné západky, **které zajistíme pojistkou (otočením o 180° tak, aby zaskočila do vybrání pružné západky)**. V případě vkládání modulu se zámek musíme nejprve klíčkem z příbalu otočit západku zámku do vertikálního směru a teprve poté „zacvaknout“ modul do rámu na pevné západky, zajistit otočnou pojistkou a nakonec modul v rámu uzamknout (otočit klíček o 90° proti směru hod. ručiček).



UPOZORNĚNÍ ! Při montáži na zateplené fasády doporučujeme použít komponenty pro montáž nad omítku

3. Obsluha

Stlačením příslušného vyzváněcího tlačítka vedle jmenovky vyzvoníme požadovaného účastníka (šipka na jmenovce označuje tlačítko příslušející danému účastníkovi).

Pro případ snížené viditelnosti je možné jmenovky trvale podsvítit přivedením napájení 9V AC na svorky * a - .

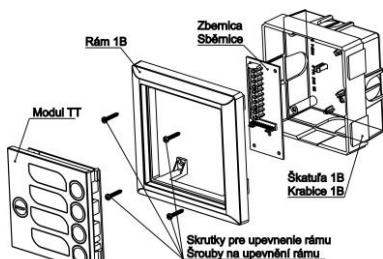
4. Zapojení

Propojovací vodiče z klasického systému zvonků a zvonkových tlačítek připojíme do svorkovnice XC1,2 (obr.6). Jeden pól tvoří svorka příslušného tlačítka a druhý pól svorka G1 na sběrnici . Pro zajištění trvalého podsvitu přivedeme na svorkovnici XC15 napětí 9V AC (obr.6). Následně připojíme tlačítkový modul XC1 (obr.8) do konektoru sběrnice XC8 (obr.6).

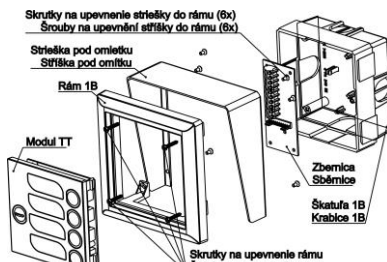
V případě montáže více tlačítkových modulů do jednoho tlačítkového tabla, musíte použít sběrnice 4FK 178 33 (pro 2 moduly) resp. 4FK 178 34 (pro 3 moduly). U těchto sběrnic však není svorka G1 na svorkovnici XC1(XC3, XC5), jako tomu je u sběrnice 4FK 178 77, tudíž musíte druhý pól (vyzváněcí signál) přivést na vodič připojovacího kabela sběrnice, který vede na sběrnici do kontaktu GT1(obr.7).

Pro zajištění trvalého podsvitu přivedeme napětí 9V, AC na připojovací vodiče sběrnice, které vedou na sběrnici do kontaktu * a - . V případě tabla s více než 3 tlačítkovými moduly použijete více než 1 sběrnici a ty pak mezi sebou propojíte propojovacím vodičem, který je u obou zde uvedených sběrnic, tzn. z konektoru XC12 dané sběrnice do konektoru XC13 sběrnice předchozí.

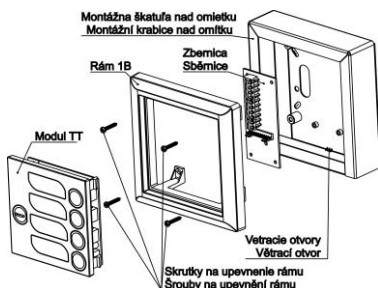
Schéma zapojení jednotlivých modulů je na obr.8.



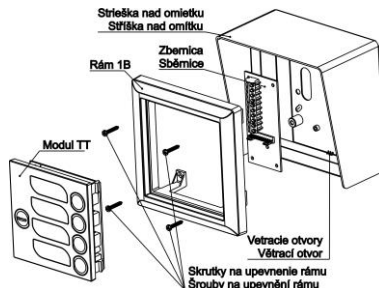
Obr. 2



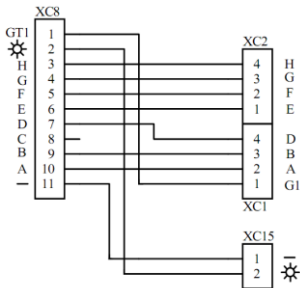
Obr. 3



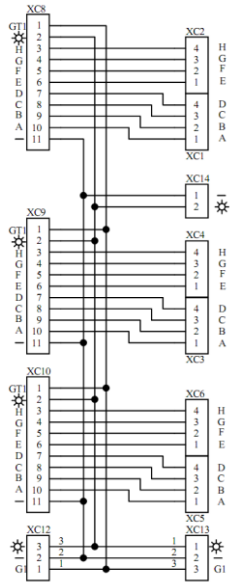
Obr. 4



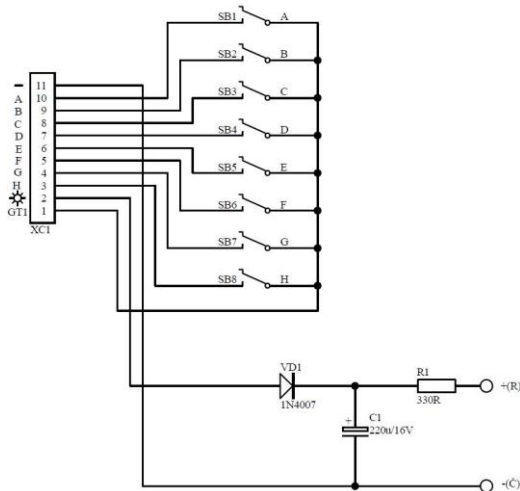
Obr. 5



Obr.6 Schéma zapojenie zbernice 4 FK 178 77
Schéma zapojení sběrnice 4 FK 178 77



Obr.7 Schéma zapojenie zbernice 4 FK 178 34
Schéma zapojení sběrnice 4 FK 178 34



Obr.8 Zapojenie modulu 4 FN 230 88.1,2
Zapojení modulu 4 FN 230 88.1,2

Modul 4 FN 230 83.1,2 má osadené iba tlačidla SB 2,6,7; modul 4 FN 230 85.1,2 iba SB 1,2,5,6,7; modul 4 FN 230 87/F.1,2 iba SB 5,6,7,8; modul 4 FN 230 87.1,2 iba SB 1,2,4,5,6,7,8; modul 4 FN 230 86.1,2 iba SB 1,2,3,5,6,7; modul 4 FN 230 84/F.1,2 iba SB 5,6,7,8.

Modul 4 FN 230 83.1,2 má osadené pouze tlačítka SB 2,6,7; modul 4 FN 230 85.1,2 pouze SB 1,2,5,6,7; modul 4 FN 230 87/F.1,2 pouze SB 5,6,7,8; modul 4 FN 230 87.1,2 pouze SB 1,2,4,5,6,7,8; modul 4 FN 230 86.1,2 pouze SB 1,2,3,5,6,7; modul 4 FN 230 84/F.1,2 pouze SB 5,6,7,8.

Tab. 1

| TYP | OTVOR PRO VERTIKÁL. MONTÁŽ (mm) | | | OTVOR PRO HORIZONTÁL. MONTÁŽ (mm) | | |
|----------|---------------------------------|-------|-----------------|-----------------------------------|-------|-----------------|
| | šířka /šířka/ | výška | hlbka /hloubka/ | šířka /šířka/ | výška | hlbka /hloubka/ |
| Rám 1B | 105 | 108 | 56 | - | - | - |
| Rám 2B | 105 | 208 | 56 | 208 | 105 | 56 |
| Rám 3B | 105 | 304 | 56 | 304 | 105 | 56 |
| Rám 4B | 208 | 208 | 56 | - | - | - |
| Rám 6B | 208 | 304 | 56 | 304 | 208 | 56 |
| 2xRám 2B | 233 | 208 | 56 | - | - | - |
| 2xRám 3B | 233 | 304 | 56 | 304 | 233 | 56 |

Tab. 2

| TYP | PLOCHA PRO VERTIKÁL. MONTÁŽ (mm) | | PLOCHA PRO HORIZONTÁL. MONTÁŽ (mm) | |
|--------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|
| | šířka /šířka/ | výška | šířka /šířka/ | výška |
| Rám 1B | 131 | 129 | - | - |
| Rám 2B | 131 | 225 | 228 | 129 |
| Rám 3B | 131 | 322 | 324 | 129 |
| Rám 4B | 225 | 225 | - | - |
| Rám 6B | 225 | 322 | 324 | 225 |

ZÁRUČNÝ LIST

Výrobok pred odoslaním od výrobcu bol preskúšaný, no napriek tomu sa môže vyskytnúť porucha spôsobená chybou 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 do úvahy. K výrobku je potrebné pripojiť aj písomný dôvod reklamácie.

Záručné a pozáručné opravy vykonáva:

V SR: TESLA STROPKOV, a.s.

ORK - Reklamačné oddelenie

091 12 STROPKOV

tel.: 00421 54 3003 233

odbyt@tesla.sk

www.tesla.sk

V ČR: TESLA STROPKOV - ČECHY a.s.,

Syrovátka 140

503 25 Dobřenice

tel.: 00420 49 5800519

servis@teslastropkov.cz

| | | | |
|---|--|--|--|
| 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 nebezpečného odpadu.



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 prispievate k prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie.

Škatule
Bal. papier



PE vrecka
PE fólie

