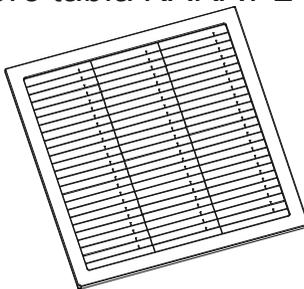


**TESLA**

STROPKOV, akciová spoločnosť

# Návod na použitie, montáž a zapojenie 4-modulového menovníka pre tabla KARAT 2-BUS Návod na použitie, montáž a zapojení 4-modulového jmenovníku pro tabla KARAT 2-BUS

**4 VNF B 361**

05/2018

SK

## 1. Úvod

4-modulový menovník 4 FN 231 09.1,2,5,5/M je určený do systému tlačidlových tabiel KARAT 2-BUS s kódovou voľbou ako možná náhrada za modul popisný 4 FN 230 92.1,2,5,5/M. Tlačidlové tablo KARAT 2-BUS s týmto modulom je tvorené z nasledujúcich dielov:

Modul EVO KARAT 2BUS	4 FN 230 97.1,2,5	modul vrátnika bez vyzváraň. tlač. s tlač. podsvitu+zámok
Modul TM13 KARAT 2BUS	4 FN 230 91.1/P,2/P,5/P,5/PM	modul 13 tlačidiel
4-modulový menovník	4 FN 231 09.1,2,5,5/M	menovník s podsvitom pre 75 účastníkov
Rám 4B upravený	4 FF 127 15.1,2,5	upravený rám pre 4-modulový menovník
Rám 6B upravený	4 FF 127 17.1,2,5	upravený rám pre 2 moduly a 4-modulový menovník

### Poznámka:

a/ Doplnkové číslo za číslom modulu označuje farebné vyhotovenie + podsvit: .1/P antika medená, biely podsvit .2/P antika strieborná, biely podsvit, .5/P inox, biely podsvit, .5/PM inox, modrý podsvit

b/ Doplnkové číslo za číslom rámu označuje farebné vyhotovenie: .1 antika medená, .2 antika strieborná, .5 metalíza čierna

Ostatné montážne diely ako škatule, striešky, dištančné spony atď. sú uvedené v návode 4 VNF B 345 dodávanom s modulom vrátnika.

## 2. Montáž

Montáž 4-modulového menovníka 4 FN 231 09.x realizujeme do upraveného rámu 4B ako samostatný modul, resp. do upraveného rámu 6B vo vertikálnom (horizontálnom) smere. Rôzne varianty výstavby tabla viz na obr.1.

**Všetky zásady montáže uvedené v návode 4 VNF B 345 ostávajú nezmenené, avšak je potrebné dodržat tieto odlišnosti:**

- a) Pre montáž na rám 4B je potrebné osadiť dve škatule 2B vedľa seba. Pred osadením na škatuliach vytvoriť otvor pre prepoj. kábel (obr.3).  
**V prípade, že menovník montujeme ako prídavný k rámu 6B pre rozšírenie počtu účastníkov, je v ľavej škatuli potrebné navyiac vytvoriť priechodzí otvor pre prepojovací kábel podsvitu z tohto modulu (obr.3).**
- b) Pre montáž na rám 6B je potrebné osadiť dve škatule 3B vedľa seba. Pred osadením na škatuliach vytvoriť otvory pre uvoľnenie západky modulu tlačidiel TM13 a prepoj. kábel (obr.2).  
**V prípade, že sa uvažuje s ďalším prídavným menovníkom v ráme 4B pre rozšírenie počtu účastníkov, je v spodnej časti ľavej škatule potrebné navyiac vytvoriť priechodzí otvor pre prepojovací kábel podsvitu z tohto modulu (obr.2).**
- c) Štítko pre označenie mien a kódov vyberieme z modulu menovníka následovným spôsobom:
- uvoľniť skrutky na držiakoch modulu (obr.5)
  - ostrým predmetom uvoľniť a následne rukou vybrať štítko (obr.5)
  - označiť mena a kódy účastníkov
  - opačným postupom štítko opäť vložiť
  - pritiahnuť uvoľnené skrutky na držiakoch modulu

Pri horizontálnej montáži je potrebné použiť štítok v príbale.

Štítky sú k dispozícii v elektronickej podobe, vonkajší rozmer vertikálneho vyhotovenia (šírka x výška) 169x182 mm, horizontálneho vyhotovenia (šírka x výška) 182x169 mm - doporučujeme použiť papier o gramáži 120 gr/m<sup>2</sup>).

- d) 4-modulový menovník montujeme do príslušného rámu tak, že najprv odskrutkujeme dve skrutky v rohoch rámu (obr. 4), menovník zasunieme na pevné západky a priskrutkujeme.

#### 4. Zapojenie

Prepojovacie vodiče z 4-modulového menovníka 4 FN 231 09.x pripojíme do konektorov podľa obr. 4.



#### 1. Úvod

4-modulový jmenovník 4 FN 231 09.1,2,5,5/M je určen pro výstavbu tlačítkových tabel KARAT 2-BUS s kódovou volbou jako možná náhrada za popisné moduly 4 FN 230 92.1,2,3,5,5/M. Tlačítkové tablo KARAT 2-BUS s tímto jmenovníkem je složeno z následujících dílů:

Modul EV0 KARAT 2-BUS	4 FN 230 97.1,2,5	modul vrátneho bez vyzváněcích. tlačítek. s tlačítkem podsvitu a zámekm
Modul TM13 KARAT 2-BUS	4 FN 230 91.1/P,2/P,5/P,5/PM	modul číselnice (13 tlač.) pro kódovou volbu
4-modulový jmenovník	4 FN 231 09.1,2,5,5/M	jmenovník s podsvitem pro 75 účastníků
Rám 4B upravený	4 FF 127 15.1,2,5	upravený rám pro 4-modulový jmenovník
Rám 6B upravený	4 FF 127 17.1,2	upravený rám pro 2 moduly a 4-modulový jmenovník

#### Poznámka:

a/ Doplnkové číslo za číslem modulu označuje barevné vyhotovení + podsvit: .1/P antika měděna, bílý podsvit  
.2/P antika stříbrná, bílý podsvit, .5/P inox, bílý podsvit, .5/PM inox, modrý podsvit

b/ Doplnkové číslo za číslem rámu označuje barevné vyhotovení: .1 antika měděna, .2 antika stříbrná, .5 metalíza černa

Ostatní montážní díly jako: krabice, stříšky, distanční spony atd. jsou uvedeny v návodě 4 VNF B 345 dodávaném s modulem vrátneho.

#### 2. Montáž

Montáž 4-modulového jmenovníka 4 FN 231 09.x realizujeme do upraveného rámu 4B jako samostatný modul nebo do upraveného rámu 6B ve vertikálním či horizontálním směru. Různé varianty výstavby tabla viz na obr.1.

**Všechny zásady montáže uvedené v návodě 4 VNF B 345 zůstávají nezměněny, nicméně je zapotřebí dodržet tyto odlišnosti:**

- a) Pro montáž do rámu 4B je zapotřebí osadit dvě krabice 2B vedle sebe. Před osazením je nutné v krabicích vytvořit otvor pro propoj. kabel (obr.3).

**V případě, že jmenovník montujeme jako přídatný k rámu 6B pro rozšíření počtu účastníků, je v levé krabici nutné vytvořit průchozí otvor pro propojovací kabel podsvitu z tohoto modulu (obr.3).**

- b) Pro montáž do rámu 6B je zapotřebí osadit dvě krabice 3B vedle sebe. Před osazením je nutné v krabicích vytvořit otvory pro uvolnění západky modulu číselnice TM13 a pro propoj. kabel (viz obr.2).

**V případě, že se uvažuje pro rozšíření počtu účastníků o dalším přídatným jmenovníkem v rámu 4B, je nutné ve spodní části levé krabice vytvořit průchozí otvor pro propojovací kabel podsvitu z tohoto modulu (obr.2).**

- c) Štítek pro seznam jmen a kódů jednotlivých účastníků vyjme z modulu jmenovníku následujícím způsobem:

- uvolníme šroubky na držácích modulu (obr.5)
- ostrým předmětem uvolní a následně rukou vybrat štítek (obr.5)
- vyznačíme jména a kódy účastníků
- opačným postupem štítek vložíme zpět
- dotáhneme uvolněné šroubky na držácích modulu

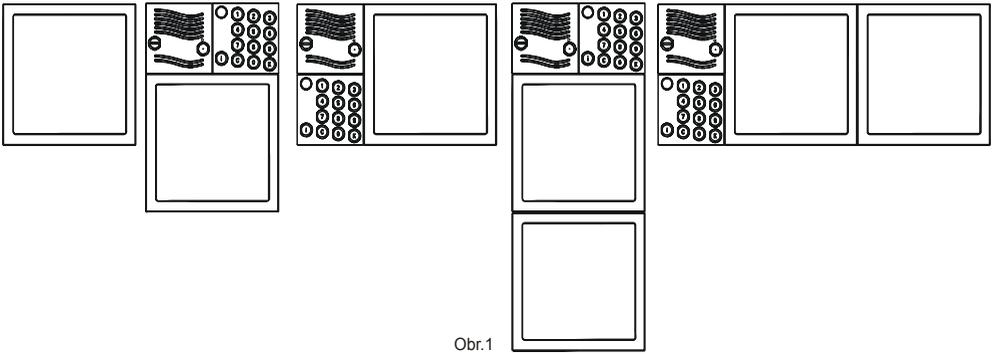
**Při horizontální montáži je zapotřebí použít štítek z příbale.**

Štítky jsou k dispozici i v elektronickej podobě na [www.teslastropkov.cz](http://www.teslastropkov.cz), vnější rozměr štítku pro vertikální montáž je (šírka x výška) 169x182 mm, horizontální montáž (šírka x výška) 182x169 mm, štítek doporučujeme zhotovit z papíru o gramáži 120 gr/m<sup>2</sup>).

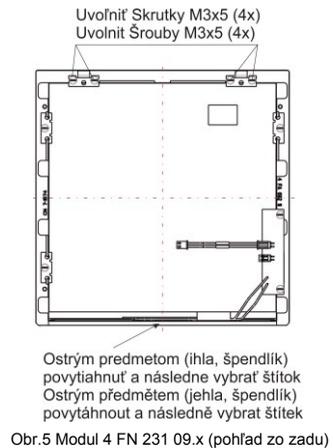
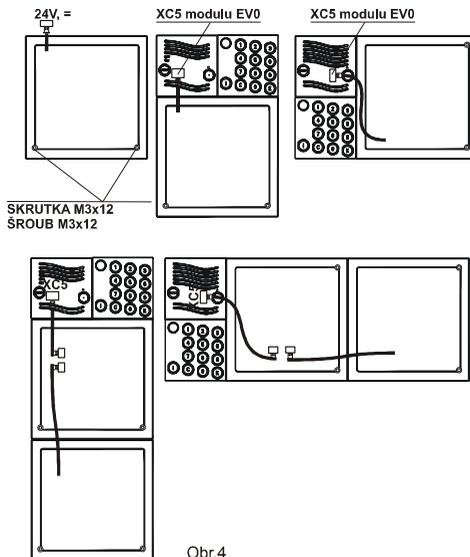
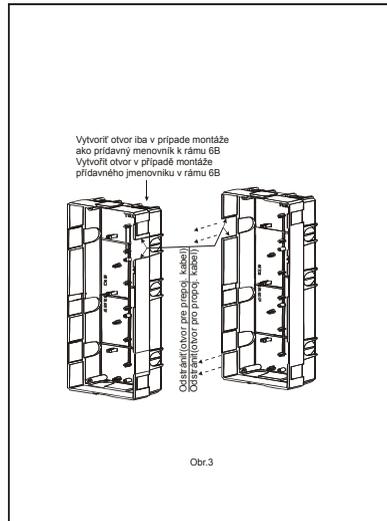
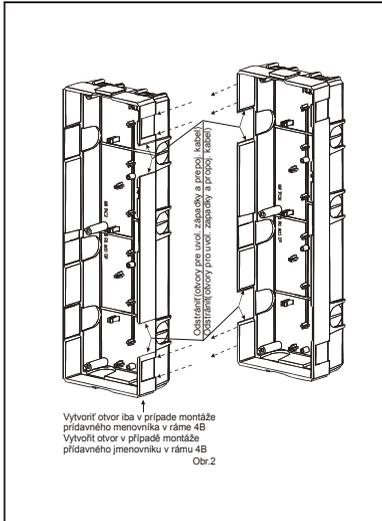
- d) 4-modulový jmenovník montujeme do příslušného rámu tak, že nejprve z rámu odšroubujeme dva šroubky v rohu rámu (viz obr.4), potom jmenovník zasuneme do rámu na pevné západky a přišroubujeme.

#### 4. Zapojení

Propojovací vodiče ze 4-modulového jmenovníka 4 FN 231 09.x připojíme do konektorů podle obr. 4.



Obr.1



## ZÁRUČNÝ LIST

Výrobok pred odoslaním od výrobcu bol preskúšaný, no napriek tomu sa môžu vyskytnúť poruchy spôsobené 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 nasledovné podmienky:

1. Reklamácia bude uplatnená v záručnej dobe
2. Výrobok bol správne namontovaný a zapojený v súlade s návodom pre montáž tohto zariadenia.
3. Výrobok nebol poškodený nebalým 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.  
ORK – reklamačné oddelenie  
091 12 STROPKOV  
tel.: 00421 54 3003233  
[www.tesla.sk](http://www.tesla.sk)  
[odbyt@tesla.sk](mailto:odbyt@tesla.sk)

V ČR: TESLA STROPKOV - ČECHY, a.s.  
Syravátka čp.140  
503 25 Dobřenice  
tel.: 00420 49 5800519  
[www.teslastropkov.cz](http://www.teslastropkov.cz)  
[servis@teslastropkov.cz](mailto: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 materiállovému 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