



TESLA STROPKOV, a.s.
výrobce telekomunikační techniky

2

TESLA STROPKOV, a. s.
091 12 Stropkov
SLOVAKIA

Výhradní zastoupení v ČR:
TESLA Stropkov Cechy, a.s.
Syrůvátka
503 25 Dobřenice

tel:049/5991237
049/5991014
fax:049/5991239



3

Návod na montáž a obsluhu Elektrického zámku 4 FN 877 15 ÷ 20, 15/K ÷ 20/K

Použití: Elektrický zámek je určený pro otvírání jedno nebo dvoukřídlových dveří ze vzdáleného stanoviště (byt, kancelář, atd.). Uvolnění západky zámku může být provedeno tlačítkem domácího telefonu nebo zvláštním tlačítkem.

- 4 FN 877 15,15/K - Universální elektrický zámek s nastavitelnou západkou, bez aretace.
- 4 FN 877 16,16/K - Universální elektrický zámek s nastavitelnou západkou, s aretací.
- 4 FN 877 17,17/K - Stejnoseměrný el. zámek standardní se signalizací sepnutí zámku a bez aretace.
- 4 FN 877 18,18/K - Stejnoseměrný el. zámek standardní se signalizací a s aretací.
- 4 FN 877 19,19/K - Inverzní stejnosměrný el. zámek bez aretace a s nastavitelnou západkou.
- 4 FN 877 20,20/K - Inverzní stejnosměrný el. zámek s aretací a s nastavitelnou západkou.

Nastavitelná západka vymezuje vůli mezi dveřmi a zárubní až o 3 mm.

V poloze „otevřeno“ - vhodný pro stálý přechod dveřmi bez použití elektrického impulsu za neomezené dlouhou dobu. Přepnutím páky do polohy „zavřeno“ pracuje jako standardní typ EZ.

| Napětí | Pracovní proud | | Typ |
|-------------|----------------|-----------------|---|
| | pro stříd. U~ | pro stejnos. U= | |
| 8÷12 V | 350÷400 mA | 550÷600 mA | 4 FN 877 15,15/K – universální bez aretace |
| 8÷12 V | 350÷400 mA | 550÷600 mA | 4 FN 877 16,16/K – universální s aretací |
| 10÷12 V | | max. 230 mA | 4 FN 877 17,17/K – se signalizací a bez aretace |
| 10÷12 V | | max. 230 mA | 4 FN 877 18,18/K – se signalizací a s aretací |
| 11,5÷12,2 V | | max. 170 mA | 4 FN 877 19,19/K – inverzní bez aretace |
| 11,5÷12,2 V | | max. 170 mA | 4 FN 877 20,20/K – inverzní s aretací |

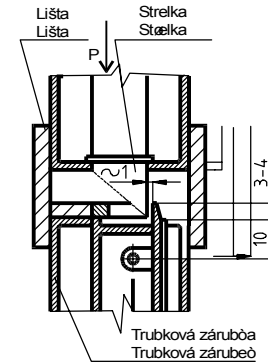
Universální EZ zabezpečuje otevření dveří jen po dobu napěťového impulsu. To znamená, že zatlačením příslušného tlačítka na domácím telefonu je EZ pod napětím a toto zatlačení musí být po dobu nutnou k přechodu dveřmi.

Inverzní EZ je při zapnutí elektrického napětí zablokovaný. EZ je v poloze „otevřeno“ po přerušení el. impulsu nebo při výpadku napájení celého systému. Po obnovení dodávky proudu jsou dveře uzavřeny.

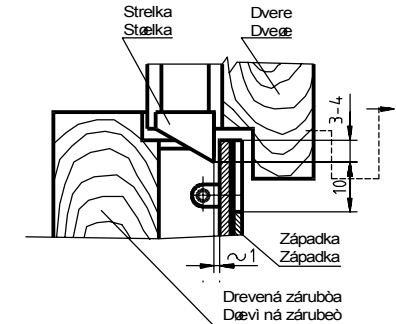
Montáž: Montáž elektrického zámku se provede následujícím způsobem:

Nejprve upevníme přívodní vodiče pod šroubek svorkovnice, přičemž při stejnosměrných EZ se zvukovou signalizací (4 FN 877 17,17K, 18,18K) musíme dodržet polaritu podle označení na tělese svorkovnice. Elektrický zámek vložíme do připraveného otvoru zárubně a čelo zámku přišroubujeme čtyřmi šroubky označenými „a“ viz. obr. 2. Montuje se tak, aby štelka dveřního zámku zapadla do západů elektrického zámku. Je nutné použít dveřní zámek, u kterého je pohyb štelky ovládaný klíčem. Při montáži je třeba dbát na to, aby byly dodrženy mezery mezi západkou elektrického zámku a štelkou dveřního zámku viz obr. 1 a obr.4.

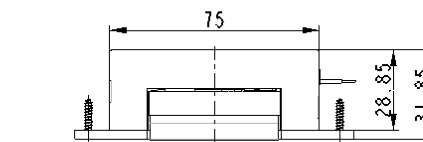
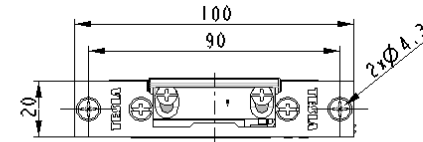
Obsluha: V místech, kde je montovaný domácí telefon a elektrický vrátný, návštěvník se ohlásí stlačením tlačítka, které je montované v blízkosti el. vrátného. Po signalizaci bzučáku domácího telefonu nebo zvonku volaný účastník vstoupí do hovoru zdvihnutím mikrotelefonu. Tímto je provedené oboustranné hovorové spojení mezi návštěvníkem a volaným účastníkem přes elektrický vrátný a domácí telefon. V případě, že volaný účastník chce vpustit návštěvu, stlačí tlačítko domácího telefonu označené klíčem a v tom okamžiku elektromagnet uvolní západku elektrického zámku. Po dobu bzučení elektrického zámku návštěvník odtlačí dveře. Při použití stejnosměrného proudu uslyší návštěvník pouze klepnutí kotvy (když má zvukovou signalizaci, tak je slyšet pípání) a potom odtlačí dveře. V místech, kde není provedena montáž elektrického vrátného a domácího telefonu, se montuje zvoněk sloužící pro ohlášení návštěvníka.



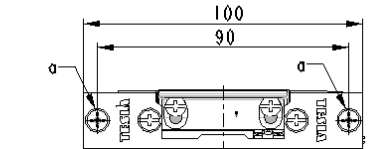
Obr.1



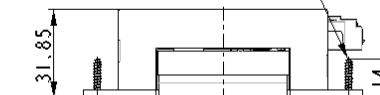
Obr.4



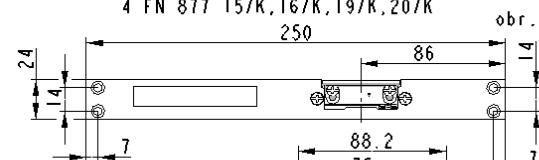
4 FN 877 15/K, 16/K, 19/K, 20/K



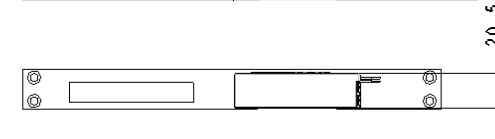
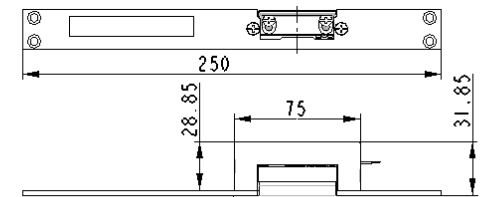
4 FN 877 17/K, 18/K



4 FN 877 17/K, 18/K



4 FN 877 17, 18



4 FN 877 15, 16, 19, 20

obr. 3

ZÁRUČNÝ LIST

Výrobok pred odoslaním zo závodu bol preskúšaný, napriek tomu sa môžu objaviť nedostatky, ktoré sú vo výrobnom závode nezistiteľné. Pokiaľ sú chyby zapríčinené materiálom alebo výrobou, uvedený výrobok opravíme na vlastné náklady za predpokladu, že reklamácia bude uplatnená v záručnej dobe a budú splnené nasledujúce podmienky:

1. Výrobok bol použitý na správne napätie, aké je vyznačené na štítku výrobku.
2. Výrobok bol používaný podľa návodu a nebol preťažovaný
3. Výrobok nebol poškodený násilným alebo nedbalým používaním
4. K reklamácií bude predložený výrobok nedemontovaný a so záručným listom opatreným pečiatkou predajne a čitateľným dátumom predajne

Pre záruky platia ustanovenia v zmysle Občianskeho zákonníka.

Bez dátumu predajne a pečiatky predajne je záručný list neplatný a oprava nebude urobená v záruke. Dodatočné zaslanie záručného listu sa neberie do úvahy. K výrobku pripojte písomne dôvod reklamácie. Z hygienických dôvodov prijímame do opravy iba čisté a riadne zabalené výrobky. Pri opodstatnenej reklamácií v záručnej lehote bude výrobok opravený zdarma.

Výrobok zasielajte na adresu:

Pre SR: TESLA STROPKOV, a.s. Hviezdoslavova 37/46, 091 12 Stropkov

Pre ČR: TESLA STROPKOV- Čechy, a.s., Sýrovátka 140, 503 25 Dobříš

| | |
|-------------------|--|
| Výrobca | TESLA STROPKOV a.s. 091 12 Stropkov |
| Typ výrobku | |
| Napätie | |
| Pečiatka TK | |
| Dátum predajne | |
| Pečiatka predajne | |

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 materiálóvemu 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



TESLA STROPKOV, a.s.
výrobca telekomunikačnej techniky

TESLA STROPKOV, a.s.
091 12 Stropkov
SLOVAKIA

tel. : 00421 54 74 23 396, 74 23 422
fax. : 00421 54 74 23 583, 74 23 466

SK

Návod na montáž a obsluhu Elektrického zámku 4 FN 877 15 ÷ 20, 15/K ÷ 20/K

Použitie:

Elektrický zámok je určený pre otváranie jedno alebo dvojkridlových dverí zo vzdialeného stanoviska (byt, kancelária, atď.). Uvoľnenie západky zámku môže byť prevedené tlačidlom domáceho telefónu, alebo zvláštnym tlačidlom.

4 FN 877 15,15/K - Univerzálny elektrický zámok s nastaviteľnou západkou, bez aretácie.

4 FN 877 16,16/K - Univerzálny elektrický zámok s nastaviteľnou západkou, s aretáciou.

4 FN 877 17,17/K - Jednosmerný el. zámok štandardný so signalizáciou zopnutia zámku, bez aretácie.

4 FN 877 18,18/K - Jednosmerný el. zámok štandardný so signalizáciou, s aretáciou.

4 FN 877 19,19/K - Inverzný jednosmerný el. zámok bez aretácie a s nastaviteľnou západkou.

4 FN 877 20,20/K - Inverzný jednosmerný el. zámok s aretáciou a s nastaviteľnou západkou.

Nastaviteľná západka vymedzuje vôľu medzi dverami a zárubňou až o 3 mm.

V polohe „otvorené“ - vhodný pre stály prechod dverami bez použitia elektrického impulzu na neobmedzene dlhú dobu. Prepnutím páky do polohy „zatvorené“ pracuje rovnako ako štandardný typ EZ.

| Napätie | Pracovný prúd | | Typ |
|-------------|----------------|-----------------|--|
| | pre stried. U~ | pre jednosm. U= | |
| 8÷12 V | 350÷400 mA | 550÷600 mA | 4 FN 877 15,15/K – univerzálny bez aretácie |
| 8÷12 V | 350÷400 mA | 550÷600 mA | 4 FN 877 16,16/K – univerzálny s aretáciou |
| 10÷12 V | | max. 230 mA | 4 FN 877 17,17/K – so signalizáciou a bez aretácie |
| 10÷12 V | | max. 230 mA | 4 FN 877 18,18/K – so signalizáciou a s aretáciou |
| 11,5÷12,2 V | | max. 170 mA | 4 FN 877 19,19/K – inverzný bez aretácie |
| 11,5÷12,2 V | | max. 170 mA | 4 FN 877 20,20/K – inverzný s aretáciou |

Univerzálny EZ zabezpečuje otvorenie dverí len po dobu napätového impulzu. To znamená, že zatlačením príslušného tlačidla na domácom telefóne je EZ pod napätím a toto zatlačenie musí byť po dobu potrebnú k prechodu dvermi.

Inverzný EZ je pri zapnutí elektrického napätia zablokovaný. EZ je v polohe „otvorené“ po prerušení el. impulzu alebo pri výpadku napájania celého systému. Po obnovení dodávky prúdu sú dvere uzatvorené.

Montáž: Montáž elektrického zámku sa urobí nasledovným spôsobom:

Najprv upevníme prívodné vodiče pod skrutky svorkovnice, pričom pri jednosmerných EZ so zvukovou signalizáciou (4 FN 877 17,17K, 18,18K) musíme dodržať polaritu podľa označenia na telese svorkovnice. Potom elektrický zámok vložíme do pripraveného otvoru zárubne a čelo zámku priskrutkujeme štyrmi skrutkami „a“ ako je to označené na obr.2. Montuje sa tak, aby strelka dverného zámku zapadla do západky elektrického zámku. Je nutné použiť dverný zámok, u ktorého je pohyb strelky ovládateľný kľúčom. Pri montáži treba dbať, aby boli dodržané medzery medzi západkou elektrického zámku a strelkou dverného zámku, ako je uvedené na obr. 1 a obr.4.

Obsluha: V miestach, kde je montovaný domáci telefón a elektrický vrátnik, návštevník sa ohlási stlačením vyzváňacieho tlačidla, ktoré je montované v blízkosti vrátnika. Po signalizácii bzučiaka domáceho telefónu alebo zvončeka, volaný účastník vstúpi do hovoru zdvihnutím mikrotelefónu. Týmto je prevedené obojstranné hovorové spojenie medzi návštevníkom a volaným účastníkom cez elektrický vrátnik a domáci telefón. V prípade, že volaný účastník chce vpuťiť návštevu, stlačí tlačidlo domáceho telefónu označené kľúčom a v tom okamihu elektromagnet uvoľní západku elektrického zámku. Počas doby bzučania elektrického zámku návštevník odtlačí dvere. Pri napájaní EZ jednosmerným prúdom počuť iba klepnutie kotvy (ak má zvukovú signalizáciu, tak je počuť pípanie) a potom návštevník odtlačí dvere. V miestach, kde nie je prevedená montáž elektrického vrátnika a domáceho telefónu, montuje sa zvonček slúžiaci pre ohlásenie návštevníka.