



## Návod pre montáž a obsluhu spínacieho modulu EZ 4 FK 176 66

Spínací modul EZ 4 FK 176 66 je doplnkové príslušenstvo k elektrickým vrátnikom resp. tlačidlovým tabľám a využíva sa na spínanie elektrického zámku pri dlhých vedeniach, t. j. vtedy, keď odpor slučky spojovacích vodičov je väčší ako  $4\ \Omega$ , čo spôsobuje nespoľahlivú činnosť elektrického zámku.

### Montáž

1. Montáž spínacieho modulu do elektrických vrátnikov a tlačidlových tabiel typu EV 94, TT94, EV GUARD a TT GUARD.

Spínací modul EZ umiestnime na blok EV podľa obr. 3 a upevníme pomocou dvoch skrutiek do plastu  $2,9 \times 6,5$  mm. Pripojenie vodičov na svorkovnicu spínacieho modulu EZ uskutočnime podľa obr.1, na ktorom je taktiež znázornené prepojenie spínacieho modulu EZ s ostatnými časťami elektrického obvodu.

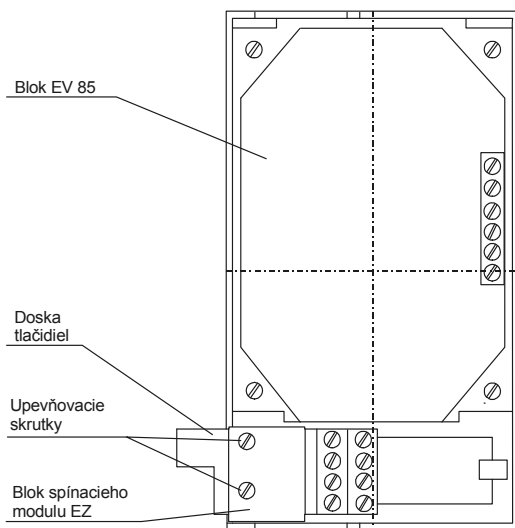
2. Montáž spínacieho modulu do elektrických vrátnikov a tlačidlových tabiel typu EV 85 a TT85.

Pred montážou spínacieho modulu najprv ulomíme bočné výstupy plošného spoja v mieste perforovania podľa obr.2. Potom modul upevníme na blok EV (obr. 4); vyskrutkujeme dve upevňovacie skrutky, ktorými je uchytená doska tlačidiel; modul umiestnime nad dosku tlačidiel, pričom medzi obidve dosky vložíme dva dištančné stĺpiky z príbalu modulu; pôvodné skrutky nahradíme príbalenými skrutkami M3x12 a pomocou nich spín. modul a dosku tlačidiel upevníme do panelu. Pripojenie vodičov na svorkovnicu urobíme podľa obr. 1.

### Obsluha

Spínací modul EZ je ovládaný tlačidlom domáceho telefónu určeného pre spínanie elektrického zámku označeného symbolom "☐" / v zapojení podľa obr.1 je daná svorka označená 1(Z) /. Stlačením tlačidla sa aktivuje spínací modul EZ a tým sa elektrický zámok uvedie do činnosti.

4 VNF B 279



obr. 4

### Upozornenie pre naloženie s obalom a dožitým výrobkom.



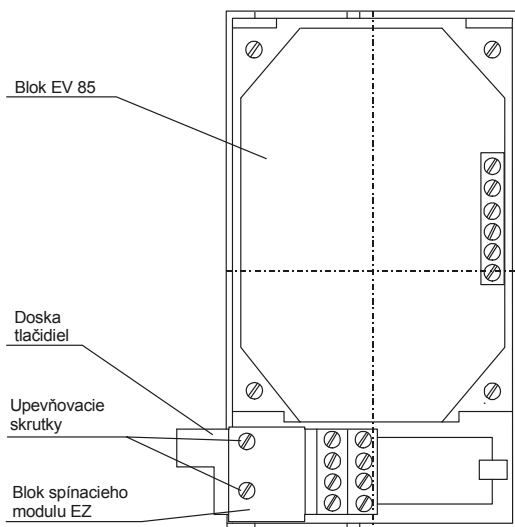
Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že po skončení životnosti elektrozariadenie nesmie byť zneškodňované spolu s nevytriedeným komunálnym odpadom. Za účelom správneho zhodnocovania odovzdajte ho na miesto na to určené pre zber elektroodpadu. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu, 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



obr. 4

### Upozornenie pre naloženie s obalom a dožitým výrobkom.



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



## Návod pre montáž a obsluhu spínacieho modulu EZ 4 FK 176 66

Spínací modul EZ 4 FK 176 66 je doplnkové príslušenstvo k elektrickým vrátnikom resp. tlačidlovým tabľám a využíva sa na spínanie elektrického zámku pri dlhých vedeniach, t. j. vtedy, keď odpor slučky spojovacích vodičov je väčší ako  $4\ \Omega$ , čo spôsobuje nespoľahlivú činnosť elektrického zámku.

### Montáž

1. Montáž spínacieho modulu do elektrických vrátnikov a tlačidlových tabiel typu EV 94, TT94, EV GUARD a TT GUARD.

Spínací modul EZ umiestnime na blok EV podľa obr. 3 a upevníme pomocou dvoch skrutiek do plastu  $2,9 \times 6,5$  mm. Pripojenie vodičov na svorkovnicu spínacieho modulu EZ uskutočnime podľa obr.1, na ktorom je taktiež znázornené prepojenie spínacieho modulu EZ s ostatnými časťami elektrického obvodu.

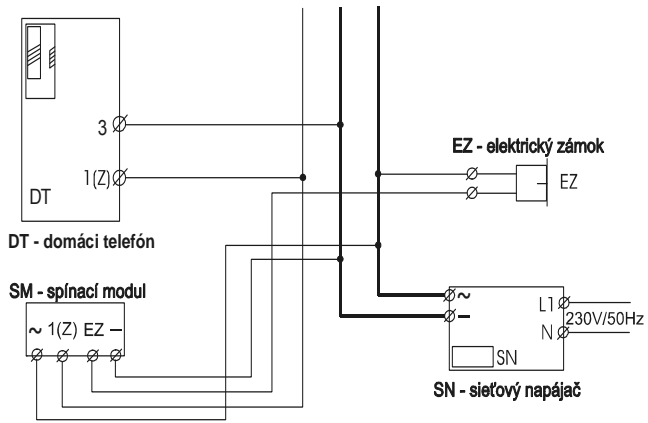
2. Montáž spínacieho modulu do elektrických vrátnikov a tlačidlových tabiel typu EV 85 a TT85.

Pred montážou spínacieho modulu najprv ulomíme bočné výstupy plošného spoja v mieste perforovania podľa obr.2. Potom modul upevníme na blok EV (obr. 4); vyskrutkujeme dve upevňovacie skrutky, ktorými je uchytená doska tlačidiel; modul umiestnime nad dosku tlačidiel, pričom medzi obidve dosky vložíme dva dištančné stĺpiky z príbalu modulu; pôvodné skrutky nahradíme príbalenými skrutkami M3x12 a pomocou nich spín. modul a dosku tlačidiel upevníme do panelu. Pripojenie vodičov na svorkovnicu urobíme podľa obr. 1.

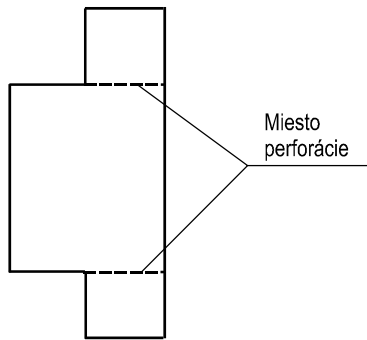
### Obsluha

Spínací modul EZ je ovládaný tlačidlom domáceho telefónu určeného pre spínanie elektrického zámku označeného symbolom "☐" / v zapojení podľa obr.1 je daná svorka označená 1(Z) /. Stlačením tlačidla sa aktivuje spínací modul EZ a tým sa elektrický zámok uvedie do činnosti.

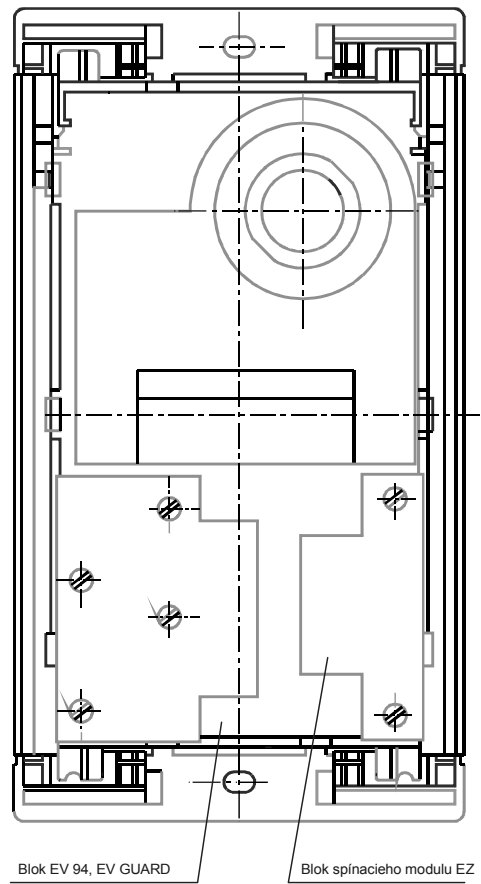
4 VNF B 279



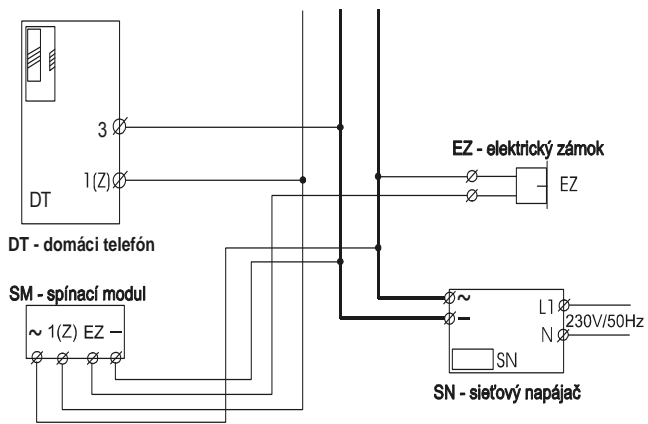
obr. 1



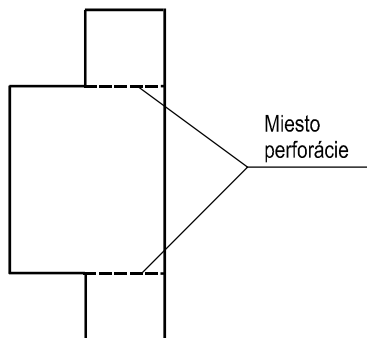
obr. 2



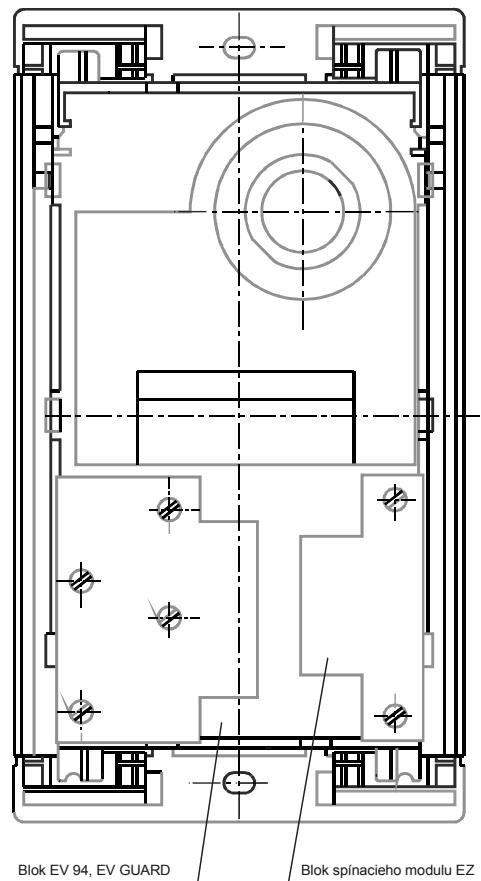
obr. 3



obr. 1



obr. 2



obr. 3