

Montážní návod

Zvonkové tablo systém 17

Elektrický vrátný EV05-D-BN(LN)...E

Elektrický vrátný EV05-S-BN(LN)...E

Elektrický vrátný je zařízení umožňující hovorové spojení s domácím telefonem. Modul EV a TT je osazený jmenovkami a tlačítka pro vyzvánění na příslušný domácí telefon. Při stlačení vyzváněcího tlačítka na modulu EV (TT), dochází k akustické signalizaci, která upozorní na vyzvánění příslušného DT. Jmenovky jsou trvale osvětlené LED diodami. Pod zvonkové tablo doporučuje výrobce použít montážní krabici RZ.

Povrchová úprava : broušená, leštěná nerez

Provedení

do omítky EV05-D-BN 1E (elektrický vrátný do omítky broušená nerez - počet tlačítek)
 do omítky EV05-D-LN 1E (elektrický vrátný do omítky leštěná nerez - počet tlačítek)
 na omítku EV05-S-BN 1E (elektrický vrátný na omítku broušená nerez - počet tlačítek)
 na omítku EV05-S-LN 1E (elektrický vrátný na omítku leštěná nerez - počet tlačítek)

výhody EV05-D-BN(LN) E proti verzi EV-D-BN(LN) E

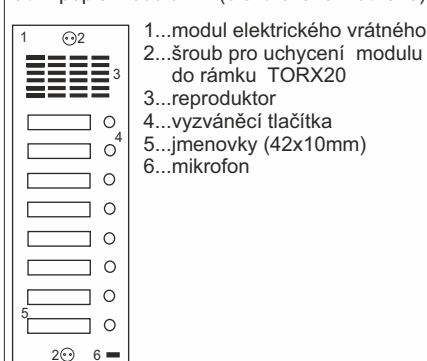
- připojení jednotlivých modulů na konektory
- připojení mikrofonu a reproduktoru na konektory
- regulace hlasitosti vyzvánění, mikrofonu a reproduktoru v table

Zásady při montáži :

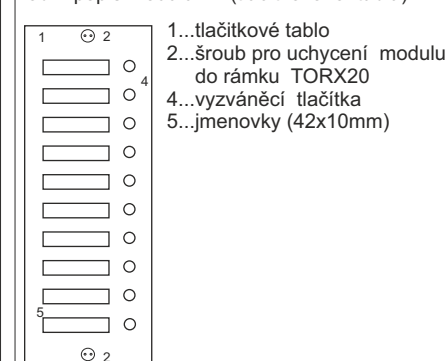
Elektrický vrátný montujeme ve výšce 1,3-1,5m od podlahy v prostředí s teplotou od -25°C do 40°C při max. relativní vlhkosti 80%. Montážní místo musí být chráněné před stékající vodou. Odpor jednotlivých vodičů od zvonového tabla může být max. 7Ω (při Cu vodičů 0,6mm 120m, Cu 0,8mm 240m). Odpor vodičů na ovládaní elektrického zámku nesmí být větší než 4 Ω.

ISO 9001 : 2000
výrobce :
ELEKTRO-FA.PAVELEK, s.r.o.
obchod. značka Czechphone
ul. Průmyslová 15
Bolatice 747 23
www.czechphone.cz
obchod@czechphone.cz
tel.553 663 322
vypracoval: Martin Dohnal

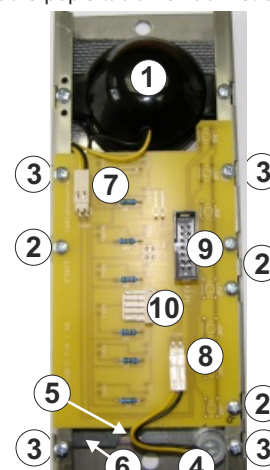
obr1.popis modulu EV (elektrického vrátného)



obr2.popis modulu TT (tlačítkového tabla)

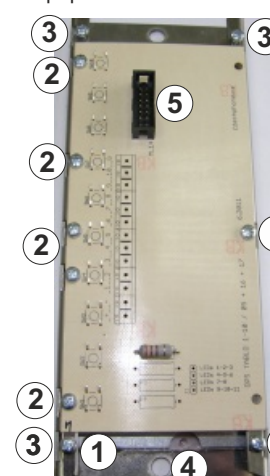


obr3.popis tabla ze zadní strany (modul s EV)



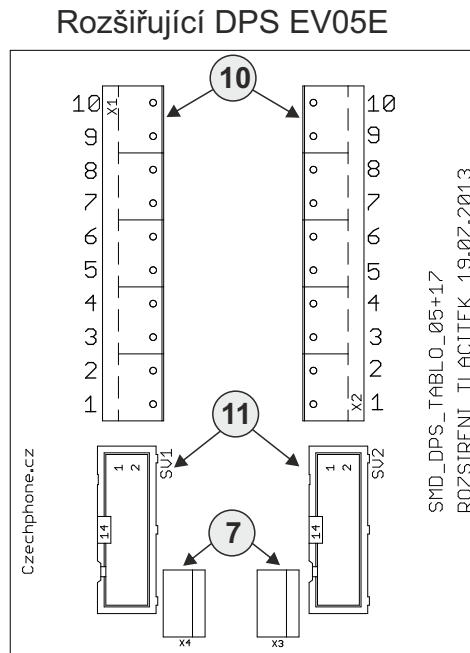
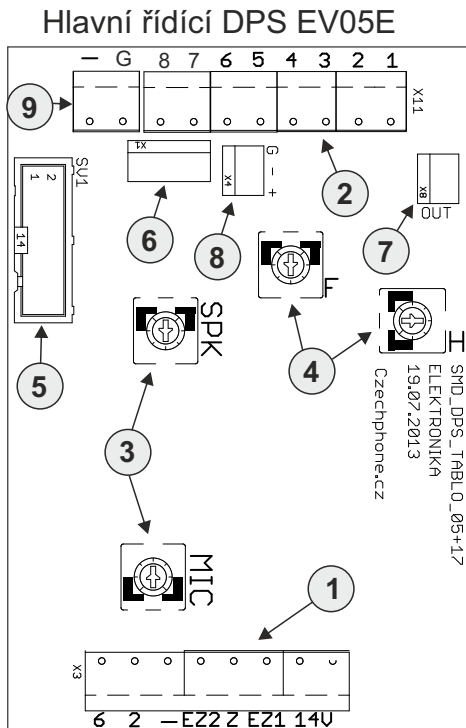
- 1...reproduktor
 2...šroubek pro uchycení plošného spoje(PS)
 3...šroubek pro uchycení krytu jmenovek (umístění šroubku se může lišit podle počtu tlačítek)
 4...mikrofon
 5...výměna jmenovek - povolte šrouby č.3 pro kryt jmenovek u 8 tlač. modulu je nutné povolit reproduk. - pomocí tenkého šroubováku vysunete průhledné plexi - 2 díly, mezi které vložíte jmenovky - opačným postupem jmenovky dáte nazpět
 6...kryt jmenovek (velikost krytu se liší podle počtu tlačítek)
 7...konektor pro připojení reproduktoru
 8...konektor pro připojení mikrofonu
 9...konektor pro propojení vyzváněcích tlačítek a podsvícení
 10...konektor pro propojení komunikace

obr4.popis tabla ze zadní strany (modul bez EV)



- 1...kryt jmenovek
 2...šroubek pro uchycení plošného spoje(PS)
 3...šroubek pro uchycení krytu jmenovek (umístění šroubku se může lišit podle počtu tlačítek)
 4...výměna jmenovek - povolte šrouby č.3 pro kryt jmenovek - pomocí tenkého šroubováku vysunete průhledné plexi - 2 díly, mezi které vložíte jmenovky - opačným postupem jmenovky dáte nazpět
 5...konektor pro připojení vyzváněcích tlačítek a podsvícení

Popis hlavní řídicí a rozšiřující desky elektroniky zvonkového tabla



Popis DPS:

1. Základní svorkovnice (připojení napájení, komunikace a el. zámku).
2. Svorkovnice pro odvod vyzvánění do telefonů (1 až 8) z modulu s komunikací (pozn. pokud má modul s komunikací např. jen 2 tlačítka, připojte jen svorky 1 a 2).
3. Trimry pro nastavení hlasitosti mikrofону (MIC) a reproduktoru (SPK).
4. Trimry pro nastavení hlasitosti vyzvánění (H) a frekvence vyzvánění (F).
5. Konektor pro připojení komunikačního modulu tabla (modul s reproduktorem a mikrofonom)
6. 5pin konektor pro přívod/odvod signálu mikrofону a reproduktoru z/do komunikačního modulu tabla
7. 3pin konektory pro propojení jednotlivých DPS (hlavní řídicí, rozšiřující) mezi sebou.
8. Konektor pro připojení přídavného generátoru (např. DPS elektronický generátor GM051620).
9. Svorkovnice pro výstup signálu přídavného generátoru - svorka G (např. pro tlačítka u dveří bytu).
10. Svorkovnice pro odvod vyzvánění do telefonů z dalších tlač. modulů tabla (mimo komunikační)
11. Konektory pro připojení tlačítkových modulů tabla (mimo komunikační)

1. Základní svorkovnice: - mínus pól
6 mikrofón
2 reproduktor
Z ovládací svorka el. zámku
Ez1, Ez2 svorky pro připojení el. zámku
14V napájecí svorka pro připojení síťového napáječe

Rozměry a uložení zvonkových tabel do omítky :

počet tlačítek	rozměry rámečku pod omítku	montážní krabice RZ pod rámeček
1,2,4,6,8,10	235 x 115 x 54 mm	RZ1 rozměr 215x91x55
11,12,14,16,18,20	235 x 190 x 54 mm	RZ2 rozměr 215x170x55
21,22,24,26,28,30	235 x 265 x 54 mm	RZ3 rozměr 215x242x55
31,32,34,36,38,40	235 x 340 x 54 mm	RZ4 rozměr 215x316x55
41,42,44,46,48,50	235 x 415 x 54 mm	RZ5 rozměr 215x395x55
51,52,54,56,58,60	235 x 490 x 54 mm	RZ6 rozměr 215x470x55
61,62,64,66,68	235 x 565 x 54 mm	RZ7 rozměr 215x545x55

tablo do omítky-komplet



modul



rámeček



RZ hloubka uložení 55mm



Rozměry a uložení zvonkových tabel na omítku :

počet tlačítek	rozměry tablo se stříškou
1,2,4,6,8,10	199x80mm
11,12,14,16,18,20	199x155mm
21,22,24,26,28,30	199x229mm
31,32,34,36,38,40	199x306mm
41,42,44,46,48,50	199x378mm
51,52,54,56,58,60	199x452mm
61,62,64,66,68	199x533mm

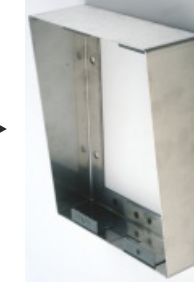
tablo na omítku-komplet



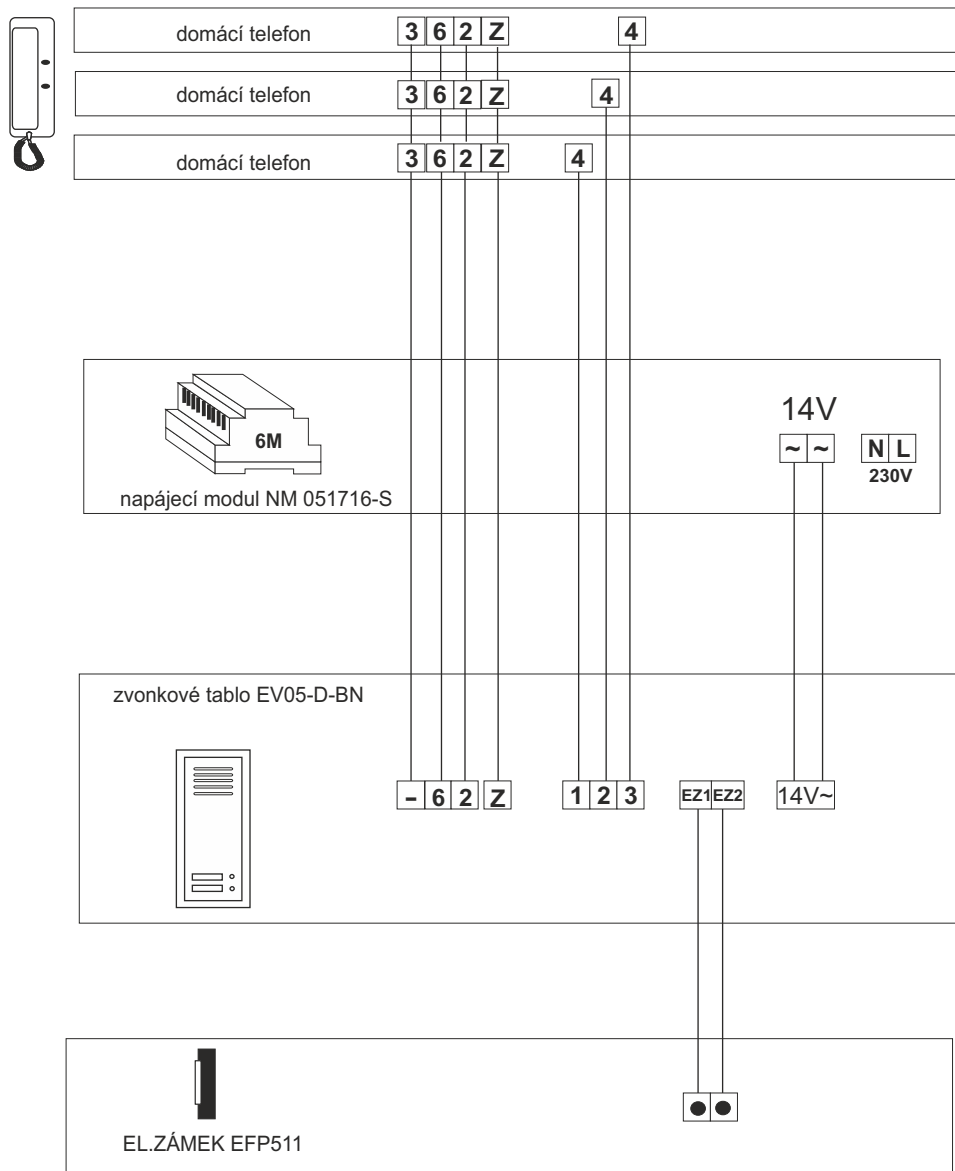
modul



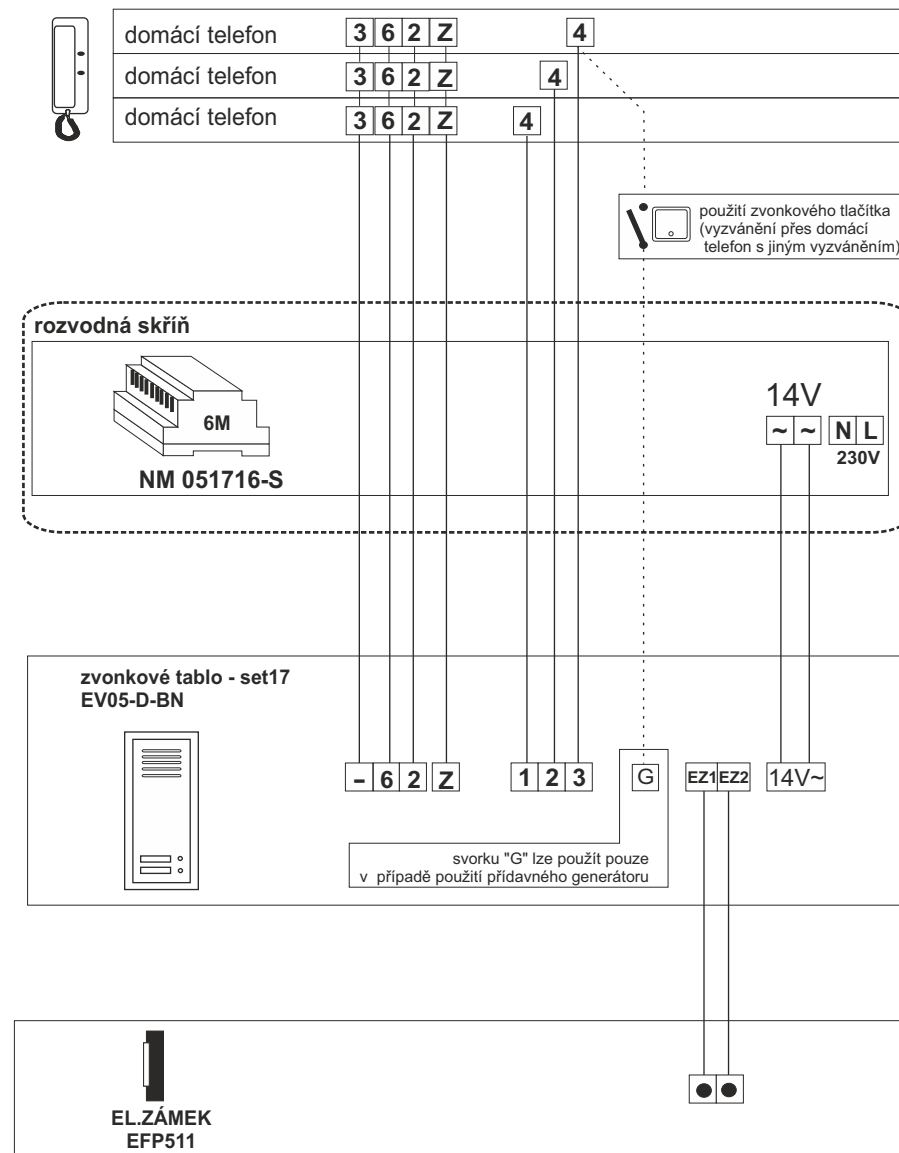
rámeček



elektrické schéma zapojení setu domácích telefonů
max. 68 domácích telefonů



elektrické schéma zapojení setu domácích telefonů
se zapojením rozlišení vyzvánění
(max. 68 domácích telefonů)



Při zapojení výrobce doporučuje použít kabel JYSTY