

Nastavení přepínače S1 umístěného mezi svorkovnicemi K6 (zelená) a K8 (oranžová) pod levou stranicí terminálu



Připojujete-li ke svorkovnici K6 (zelená vlevo) jiný než stabilizovaný 6V napájecí adaptér (např. v daném případě 12V napájecí adaptér), musí být přepínač S1 na levé straně terminálu vždy bezpodmínečně v poloze ON (nastaveno z výroby), tedy dále od DPS, jinak může dojít ke zničení terminálu, na které se nevztahuje záruka.

Pouze v případě, že ke svorkovnici K6 (zelená vlevo) připojíte stabilizovaný 6V napájecí adaptér, můžete přepnout přepínač S1 na levé straně terminálu do polohy OFF, tedy blíže k DPS.

Nastavení přepínače S2 umístěného mezi svorkovnicemi K7 (zelená) a K9 (oranžová) pod pravou stranicí terminálu



Připojujete-li ke svorkovnici K7 (zelená vpravo) elektronický zámek fungující při stejném napětí, jako poskytuje napájecí adaptér připojený ke svorkovnici K6 (zelená vlevo), tedy v daném případě při 12V, musí být přepínač S2 na pravé straně terminálu v poloze OFF (nastaveno z výroby), tedy blíže k DPS.

To samé platí v případě, připojíte-li ke svorkovnici K6 (zelená vlevo) 6V napájecí adaptér a ke svorkovnici K7 (zelená vpravo) 6V el. zámek.

Pouze v případě, že ke svorkovnici K6 (zelená vlevo) připojíte 12V napájecí adaptér, a ke svorkovnici K7 (zelená vpravo) chcete připojit 6V elektronický zámek, pak přepněte přepínač S2 na pravé straně terminálu do polohy ON, tedy dále od DPS.

TOROLA electronic, spol. s r.o.

Nádražní 906
744 01 Frenštát pod Radhoštěm

IČ: 42767555
DIČ: CZ42767555

tel.: 556 880 011
info@torolafren.cz

<https://torolafren.cz>

strana 4

verze 01

říjen 2019



Přechodový modul WFMS-IP/TMSD1

PRO TERMINÁLY ŘADY WFMS-IP



Obr. Řez terminálem se zobrazením přechodového modulu

Přechodový modul je odpovědí na mnohé žádosti uživatelů na přizpůsobení standardních terminálů individuálním potřebám zákazníků. Dle zjištěné potřeby zákazníka je provedeno konkrétní osazení přechodového modulu a jeho zapojení a tomu pak odpovídají výsledné vlastnosti terminálu doplněného o přechodový modul.

<https://torolafren.cz>

verze 01

říjen 2019

Přechodový modul umožňuje využití terminálů řady WFMS-IP/xx ve specifických situacích, čímž rozšiřuje možnosti jejich uplatnění.

Dle konkrétní varianty osazení umožňuje např.:

- použití 12V zdroje pro napájení terminálu
- použití 24V zdroje pro napájení terminálu
- použití jednoho 6V zdroje pro napájení jak terminálu tak 6V el. zámku
- použití jednoho 12V zdroje pro napájení jak terminálu tak 6V/12V el. zámku
- použití jednoho 24V zdroje pro napájení jak terminálu tak 6V/24V el. zámku
- převedení 6V napájení terminálu z pod pravé stranice terminálu pod levou stranici
- převedení 6V/12V/24V napájení el. zámku z pod levé stranice terminálu pod pravou stranici
- atd.

Dle konkrétního osazení se pochopitelně liší i způsoby zapojení vodičů do svorkovnic přechodového modulu terminálu.

Jsou-li k terminálu připojeny 2 čtečky a je-li potřeba, aby z obou čteček bylo možno ovládat jeden stejný elektronický zámek, je nutno v nastavení daného terminálu v IS KARAT změnit nastavení v položce „Spínat vždy obě relé“ na hodnotu „ANO“.

Alternativně je možno toto řešit přidáním dvou izolovaných drátových propojek, první mezi svorky REL1 a REL2 a druhou buďto mezi svorky REL1B a REL2B nebo mezi svorky REL1A a REL2A, podle toho, jaký typ elektronického zámku terminálem ovládáte.

Vyobrazení zapojení vodičů do svorkovnic přechodového modulu dodávaného terminálu a popisy uživatelského zapojení uvedené na následujících stranách odpovídají konkrétnímu požadavku uživatele na možnost napájení a ovládání 12V elektronického zámku dveří a zároveň napájení samotného terminálu při použití jediného 12V napájecího adaptéru.

Dodávané zapojení svorkovnic K6 (zelená) a K8 (oranžová) pod levou stranici terminálu

Ke svorkovnici K6 (zelená vlevo) připojte vodiče od 12V napájecího adaptéru odpovídajícího výkonu dle vámi použitého elektronického zámku.

Při zapojování důsledně dbejte na dodržení správné polarity vodičů.⊖⊕

Ke svorkovnici K8 (oranžová vlevo) je standardně z výroby připojen dvoužilový kabel pro napájení samotného terminálu zakončený napájecím konektorem 5,5 x 2,1 mm pro zapojení do úhlového adaptéru.

Důrazně doporučujeme zapojení této svorkovnice (K8) neměnit.

Nedodržení výše uvedeného může mít za následek zničení terminálu, na které se nevztahuje záruka!



Dodávané zapojení svorkovnic K7 (zelená) a K9 (oranžová) pod pravou stranici terminálu

Ke svorkovnici K7 (zelená vpravo) připojte vodiče od vašeho 12V elektronického zámku.

Pokud máte DC elektronický zámek, je pro jeho správné fungování důležité dodržení správné polarity při jeho zapojení!

Ke svorkovnici K9 (oranžová vpravo) je standardně z výroby připojen dvoužilový kabel zapojený do hlavní svorkovnice terminálu na svorky relé REL1 a REL1B.

Pokud používáte standardní elektronický zámek typu bez proudu stav „zamčeno“, pak toto zapojení neměňte.

Pokud používáte speciální elektronický zámek pro únikový východ typu bez proudu stav „odemčeno“, pak odpojte vodič se žlutou dutinkou od svorky REL1B hlavní svorkovnice a připojte jej ke svorce REL1A hlavní svorkovnice.

