



**Zakład Mechaniki i Elektroniki
ZAMEL sp.j.
J.W. Dzida, K. Łodzińska**

zAMEL

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04
www.zamel.pl, e-mail: marketing@zamel.pl

POPIS

Ovládač žaluzií SRM-10 slouží ke spouštění a otvírání okenních rolet poháněných elektrickým motorkem. Řízení se realizuje pomocí jednopólových tlačítek. Jednotka je vybavena řízením lokálním i centrálním. Všechny řídicí vstupy mohou být spouštěny z fázového vodiče (L) nebo neutrálního (N). Uživatel má možnost naprogramování času pohybu rolety v rozmezí od 1s do 256s.

VLASTNOSTI

- ☞ řízení mechanismem rolety,
- ☞ kontrolka napájecího napětí,
- ☞ kontrolka směru pohybu rolety,
- ☞ vstup lokálního řízení,
- ☞ vstup centrálního řízení,
- ☞ možnost řízení z vodiče (L) nebo (N),
- ☞ programování času pohybu rolety,
- ☞ výstup: maximální zatížení 2 A,
- ☞ Kryt: 2-modul,
- ☞ Montáž na DIN-lištu.

TECHNICKÁ DATA

SRM - 10

Napájecí svorky:	L, N
Napájecí jmenovité napětí:	230 V~
Tolerance napájecího napětí:	±10 %
Jmenovitý kmitočet:	50 / 60 Hz
Znamionowy pobór prądu:	35 mA
Kontrolka napájecia zasilania:	dioda LED zielona
Kontrolky směru pohybu rolety:	2x červená LED dioda
Programovatelný čas pohybu rolet:	1 ÷ 256 s
Svorky lokálního řízení:	▲ (nahoru), ▼ (dolů)
Svorky centrálního řízení:	▲ (nahoru), ▼ (dolů)
Svorky napájení motorku:	N (neutrální), ▲ (nahoru), ▼ (dolů)
Parametry svorek rel:	2 A / 250 V~ 85 W
Počet výstupních kontaktů:	9
Průřez připojovacích vodičů:	0,2 ÷ 2,50 mm ²
Pracovní teplota:	-20 ÷ +45 °C
Pracovní poloha:	Libovolná
Přípevnění krytu:	DIN-lišta
Krytí:	IP20
Třída ochrany:	II
Kategorie přepětí:	III
Stupeň znečištění:	2
Elektrická pevnost:	1 kV (PN-EN 61000-4-5)
Rozměry:	2-modul (35 mm) 90x35x66mm
Váha:	105 g
Související normy:	PN-EN 60669-1 PN-EN 60669-2-1 PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11



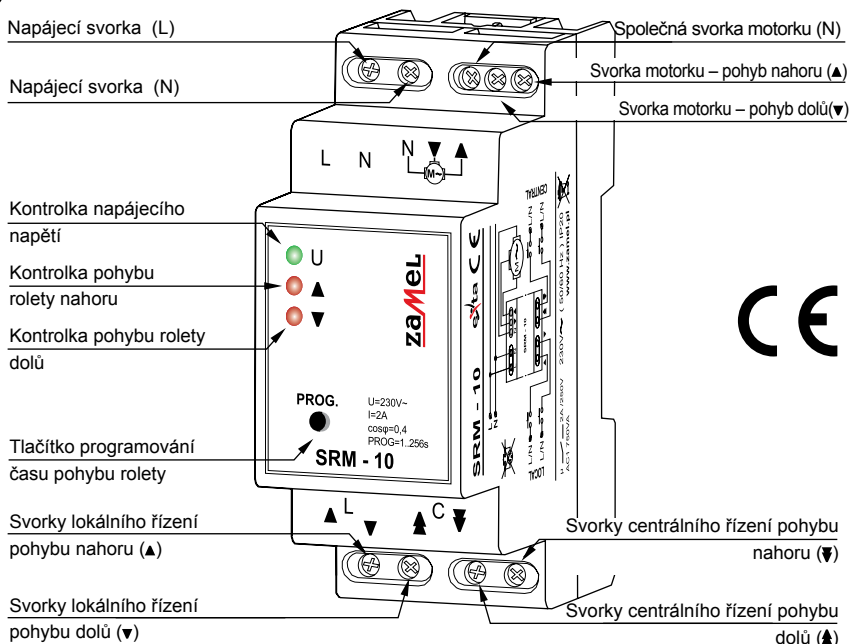
POZOR

Zařízení se zapojuje k jednofázové síti v souladu se závaznými normami. Způsob zapojení je popsán v návodu. Úkony spojené s instalací, zapojením a regulací může provádět pouze kvalifikovaná osoba oboznámena s návodem k obsluze a funkcemi zařízení. Odstranění krytu způsobuje nebezpečí zasažení el. proudem. Po demontáži krytu nelze uplatňovat na výrobek záruku. Před instalací ověřte nepřítomnost napětí na připojení. K instalaci použijte křížový šroubovák o průměru do 3,5 mm. Na správnou činnost má vliv způsob transportu, skladování a používání zařízení. Instalace zařízení se nedoporučuje v následujících případech: nedostatek montážních částí, poškození nebo deformace zařízení. V případě nesprávné funkce se obraťte na výrobce.



Uvedený symbol znamená, že použitý výrobek nesmí být likvidován společně s komunálním odpadem.

SCHÉMA

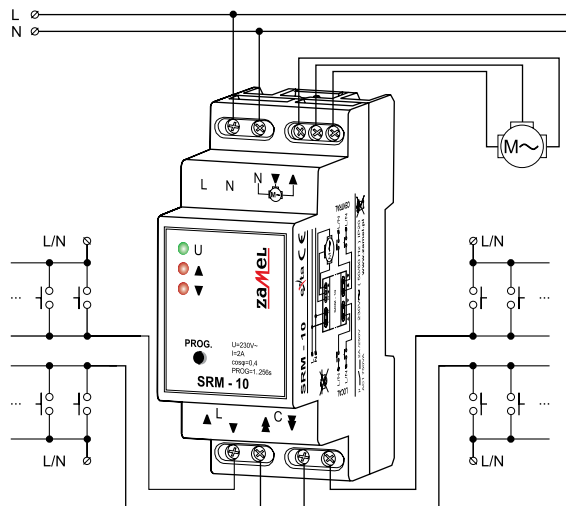


MONTÁŽ, FUNKCE

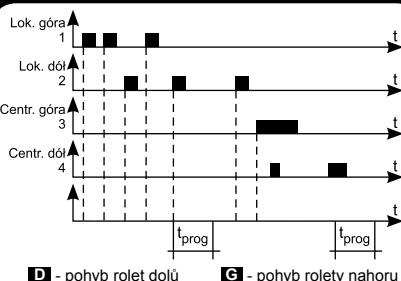
1. Rozpojit napájecí obvod jističem, vysokonapětovým vypínačem.
2. Ověřit nepřítomnost napětí v napájecím obvodu.
3. Upevnit zařízení **SRM-10** na DIN-lištu.
4. Vodiče zapojit ke kontaktům v souladu se schématem zapojení.
5. Zapojit napájecí obvod.
6. Naprogramovat čas pohybu rolet podle potřeb.

Ovládač provádí operace: vytažení, spuštění nebo zastavení rolety vybavené dvoufázovým motorkem. První stisknutí lokálního tlačítka způsobí pohyb rolety zvoleným směrem, následující stisknutí (tlačítka lokálního řízení) způsobí zastavení rolety. Stisknutí tlačítka ze skupiny centrálního řízení způsobí provedení požadované operace nezávisle na aktuální pozici rolet. Uživatel má možnost naprogramovat čas pohybu rolet. Proces programování se spouští tlačítkem „PROG“ na řídicím panelu (rolety jsou zastaveny). Co 1 sekundu blikající červená LED dioda odměřuje čas pohybu rolety. Po uplynutí požadovaného času opětovně stisknout tlačítko „PROG“. Čas bude uložen v paměti ovládače, hodnota zůstane v paměti i v případě zániku napájecího napětí. Maximální časový interval pohybu žaluzie je 256 sekund,

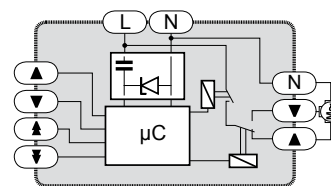
ZAPOJENÍ



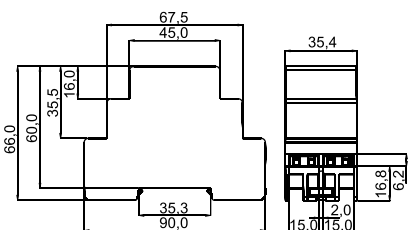
PRŮBĚH V ČASE



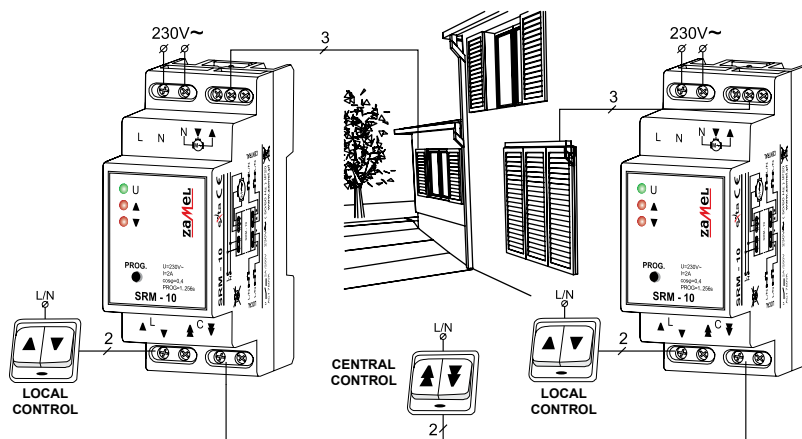
VNITŘNÍ SCHÉMA



ROZMĚRY KRYTU



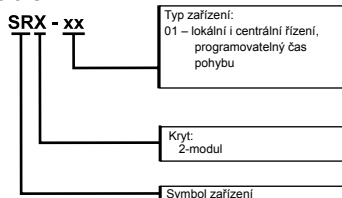
POUŽITÍ



Kompletní systém řízení okenních rolet se realizuje pomocí ovládačů žaluzií SRM-10. Jeden ovládač lze využít pouze pro jednu žaluzii. Každá jednotka je vybavena tlačítky lokálního řízení a spojovacími vstupy pro centrální řízení, umožňující spuštění nebo vytažení dané skupiny žaluzií pomocí jednoho centrálního tlačítka. Jednopolová tlačítka nemohou být osvětlená.

SKUPINA VÝROBKŮ

Ovládač žaluzií SRM-01 patří do skupiny relé SRx.



ZÁRUČNÍ LIST

Výrobce poskytuje 24 měsíční záruku

Razítko a datum prodávajícího,
datum prodeje

1. ZMIE ZAMEL SP. poskytuje na výrobek záruku po dobu 24 měsíců
2. Záruka se nevztahuje na:
 - a) mechanické poškození vzniklé transportem, nakládkou/vykládkou nebo jinými okolnostmi
 - b) poškození vzniklé v důsledku nesprávné instalace nebo nesprávným používáním
 - c) poškození vzniklé v důsledku zásahu kupujícího nebo jeho klientů do výrobku nebo výrobků, které jsou nutné k funkci zakoupeného výrobku
 - d) poškození vzniklé působením přírodních sil a náhodných jevů, za které není výrobce zodpovědný
3. Připomínky týkající se záruky nahlásí kupující písemně v místě zakoupení nebo ve firmě Zamel
4. ZMIE ZAMEL SP.J. se zavazuje posoudit reklamaci v souladu s platnými předpisy
5. O formě vyřízení reklamace (výměna výrobku, jeho oprava, nebo vrácení peněz) rozhoduje ZMIE ZAMEL SP.J.