



## Návod k montáži a užití Žaluziový akční člen s ručním ovládním ABB i-bus KNX 4 násobný SJR/S 4.24.2.1

### Důležitá upozornění

Montovat a zprovozňovat přístroje smí pouze kvalifikovaní a vyškolení elektromontéři, kteří jsou certifikováni jako Partneři KNX a jsou uvedeni v seznamu partnerů asociace KNX: [www.knx.org](http://www.knx.org) případně na [www.abb-epj.cz](http://www.abb-epj.cz). Během projektování a realizace elektrické instalace musí být brány v úvahu příslušné normy, předpisy a předepsané postupy.

- Chraňte přístroje před vlhkostí, znečištěním a poškozením během dopravy, skladování a používání!
- Přístroje neprovazujte mimo povolený rozsah technických dat (např. teplotní rozsah)!
- Přístroje smí být provozovány pouze v uzavřených krytech (např. v rozvodnicích).

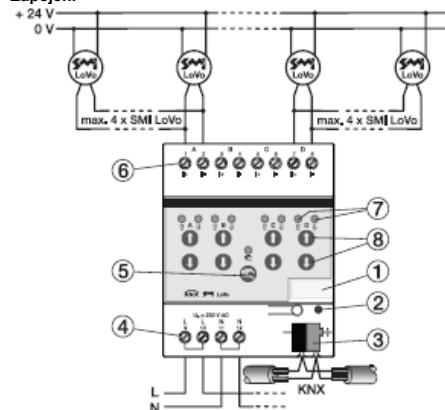
### Zprovoznění

Přiřazení individuální adresy a nastavení parametrů se zajišťuje z ETS=Engineering Tool Software (od verze ETS3.0f nebo vyšší) společně s programem Power-Tool. Odpovídající soubor VD3 je nutné použít pro programování v ETS3 nebo soubor KNXPROD pro programování v ETS4.



Podrobný popis parametrů, nastavení a postup zprovozňování lze nalézt v technických datech. Tyto informace lze stáhnout z internetových stránek [www.abb.de/knx](http://www.abb.de/knx).

### Zapojení

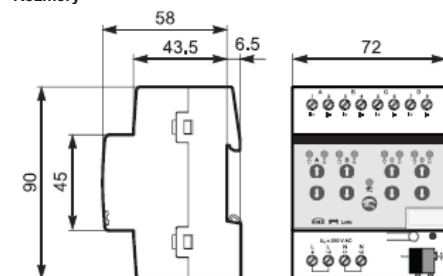


- 1 Popisové pole pro zapsání individuální adresy
- 2 Programovací tlačítko a červená programovací LED
- 3 Svorkovnice pro připojení sběrnice KNX
- 4 Napájení 230 V AC
- 5 Tlačítko pro přepínání mezi automatickým a ručním režimem ovládní a LED (žlutá)
- 6 SMI LoVo výstupy A až D – vždy 2 šroubové svorky (+, -) na jeden výstup
- 7 2 žluté LED pro zobrazení polohy žaluzie nahoru/dolů
- 8 2 tlačítka na kanál  
Dlouhý stisk: pohyb nahoru/dolů  
Krátký stisk: krok/stop

### Popis

Žaluziový akční člen SJR/S je modulární přístroj pro montáž na nosné lišty DIN o šířce 35 mm do rozvodnic a rozvaděčů. Vestavěné rozhraní SMI dovoluje řídit čtyři nezávislé skupiny vždy až se čtyřmi SMI LoVo žaluziovými pohony po sběrnici KNX. Aby bylo možné přístroj ovládat manuálně ovládacími tlačítky na přístroji, je přístroj připojen k pomocnému napájení 230 V AC. Tlačítka na čelní straně přístroje lze ručně pohybovat žaluziemi nahoru a dolů, posouvat po krocích a zastavovat je. Připojení přístroje ke sběrnici ABB i-bus® KNX je zajištěno prostřednictvím příložené sběrnicové svorkovnice.

### Rozměry



### Technická data (výťah)

Napájecí napětí: 230 V AC  
Stupeň krytí IP20 podle ČSN EN 60 529  
Třída ochrany II  
Hmotnost 0,25 kg

### Teplotní rozsahy:

provoz: -5 °C až +45 °C  
skladování: -25 °C až +55 °C  
doprava: -25 °C až +70 °C

Rozměry: 90 x 72 x 64,5 mm  
Montážní hloubka: 68 mm  
Šířka 4 Moduly o šířce 18 mm

KNX připojení: bezšroubová sběrnicová svorkovnice (červená/černá), tuhý vodič Ø 0,8 mm

### Připojení SMI

Výstupy A až D max. 4 SMI LoVo pohony na výstup (+ / -)  
SMI řídicí napětí: 18 V DC  
Celková délka okruhu max. 350 m

Připojení: laněnými vodiči 0,2...2,5 mm<sup>2</sup>  
tuhými vodiči 0,2...4 mm<sup>2</sup>

### Montáž

Pro instalaci do rozvaděčů nebo rozvodnic. Bezšroubové uchycení na nosnou lištu 35 mm podle ČSN EN 60715.

### Připojení

Připojení sběrnice sběrnicovou svorkovnicí. Výkonové obvody se připojují ke šroubovým svorkám. Popis svorek je na krytu.

### Likvidace

Všechny balící materiály a přístroje ABB jsou vybaveny označením a zkušebními razítkem pro řádnou a odbornou likvidaci. Balící materiály a elektrické přístroje, resp. jejich komponenty likvidujte v autorizovaných sběrnách, resp. v likvidačních závodech.

### Záruka vůči koncovému spotřebiteli

Přístroje ABB jsou vyrobeny nejmodernějšími technologiemi a jsou kvalitativně přezkoušeny. Pokud se přesto projeví nedostatky,

poskytuje ABB záruku v tomto rozsahu:

### Záruční lhůta

Délka záruční lhůty činí 24 měsíců od koupě přístroje koncovým spotřebitelem. Končí nejpozději 30 měsíců od data výroby.

### Rozsah

ABB bezplatně opraví nebo znovu vyrobí všechny části přístroje, které se prokazatelně staly nefunkčními nebo nesprávně fungujícími vadnou konstrukcí, nevhodným materiálem nebo vadným provedením.

### Vyloučení

Ručení za nedostatky se nevztahuje na přirozené opotřebení nebo škody vzniklé dopravou, dále na škody v důsledku nedodržení montážních pokynů a na škody v důsledku neodborné instalace. Na odstranění nedostatku musí být firmě ABB poskytnut nezbytný čas a příležitost k ověření způsobu montáže. Ručení za důsledky vzniklé na základě neodborně provedených změn nebo prací spojených s uvedením do provozu nevzniká. Platí to také pro dodávky jednotlivých i náhradních dílů. ABB neručí za škody, které nevznikly na samotném předmětu dodávky, zvláště ne za škody nepřímé, následné a škody na majetku.

### Promlčení

Neuzná-li firma ABB uplatňované reklamace nedostatků, promlčuje se právo oprávněného záručním plněním, uplatnění nároků z nedostatků, ve všech případech od okamžiku včasné reklamace za 24 měsíců.

### Zasílání

Pro zachování práv na základě tohoto prohlášení o záručním plnění je nutno v případě záručního plnění zaslat přístroj společně s vyplněným záručním listem (nebo číslem faktury či dodacího listu) a krátkým popisem reklamovaného nedostatku příslušnému odbornému prodejci nebo Servisnímu středisku ABB.

### Údržba

Přístroj je bezúdržbový. Dojde-li na něm např. během dopravy nebo skladování k závadě, nelze jej otevírat, ale musí být odeslán k opravě výrobci. Bude-li přístroj otevřen, dochází ke ztrátě zákonné záruky.

### Čištění

Znečištěné přístroje je možné lehce otřít suchým hadříkem. Pokud by to nestačilo, lze použít mírně navlhčený hadřík, lehce namydlený. V žádném případě nelze použít jakékoli jiné čisticí prostředky nebo organická rozpouštědla.



**ABB s.r.o. Elektro-Praga**   
Resslova 3  
CZ-466 02 Jablonec nad Nisou  
tel: 483 364 111  
fax: 483 364 159  
e-mail: [epj.jablonec@cz.abb.com](mailto:epj.jablonec@cz.abb.com)  
<http://www.abb-epj.cz>  
**Technická podpora (zelená linka):**  
**800 800 103**