

## Návod k použití přístrojů pro systémovou elektrickou instalaci

**Modul žaluziového akčního členu,  
2násobný, 230 V AC 6 A, ABB i-bus®  
KNX/EIB, JA/M 2.230.1**



### 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 neprovozujte mimo povolený rozsah technických dat (např. teplotní rozsah)!
- Přístroje smí být provozovány pouze v uzavřených krytech (např. v rozvodnicích).

### Zprovoznění

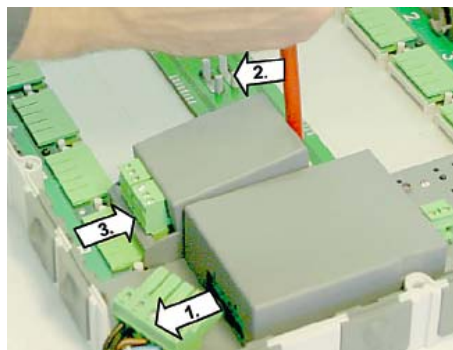
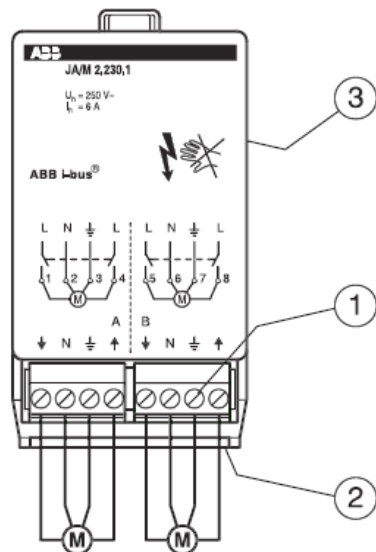
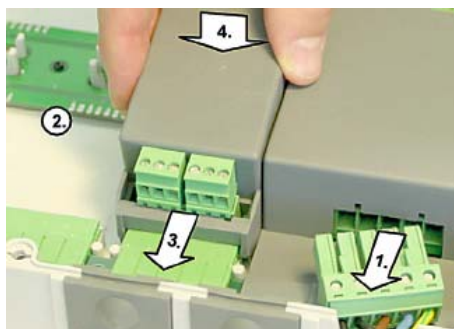
Přiřazení individuální adresy a nastavení parametrů se zajišťuje z ETS=Engineering Tool Software (od verze ETS2 V1.3 nebo vyšší). Odpovídající soubor VD3 je nutné použít pro programování v ETS3.



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

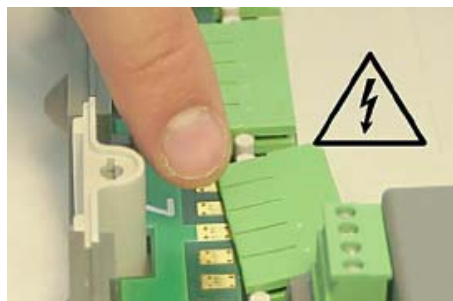
### Popis přístroje

Modul 2násobného žaluziového akčního členu může pracovat v kterékoli ze zásuvných částí lokální řídicí jednotky. Pro spínání dvou nezávislých elektrických pohonů, jako žaluziových motorů, pohonů ventilačních klapek apod. Vstupní napětí a vnitřní spotřeba je odvozena od napájení lokální řídicí jednotky RC/A 1.1. Napájení je připojeno automaticky po nasunutí modulu na stanovené místo:



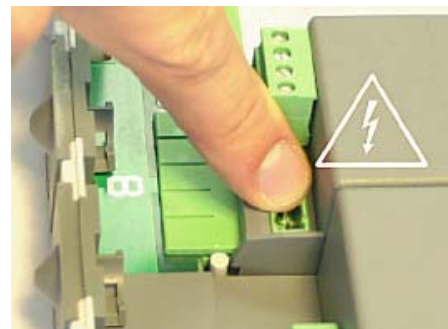
### Připojení

Připojení vnějších tlačítkových snímačů: prostřednictvím šroubových násuvných svorkovnic.



### Technická data

Napájecí napětí je odvozeno od napájení lokální řídicí jednotky RC/A 8.1  
 Napájecí napětí 0 ...264 V  
 Výstupy: 2, reléové s přepínacími kontakty  
 Maximální spínaný proud: 6 A  
 Další výstupy: 2 svorkovnice pro připojení ochranného vodiče  
 Připojení: násuvnou, šroubovou svorkovnicí  
 Maximální spotřeba: 1,5 W  
 Stupeň krytí: IP20 podle ČSN EN 60 529  
 Třída ochrany: II



### Instalace

Přístroj lze použít výhradně ve spojení s lokální řídicí jednotkou RC/A 8.1

### 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 nejmodernější technologií 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 neodborné 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 otvírat, 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 jakékoliv 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**