

**Návod k použití
přístrojů pro systémovou elektrickou
instalaci**

**Modul regulátoru osvětlení, 1násobný,
230 V AC 6 A, ABB i-bus® KNX,**

LR/M 1.6.2



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 případně na 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

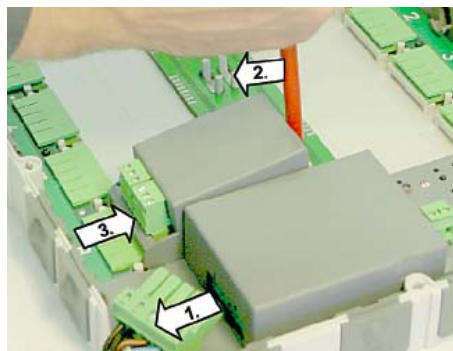
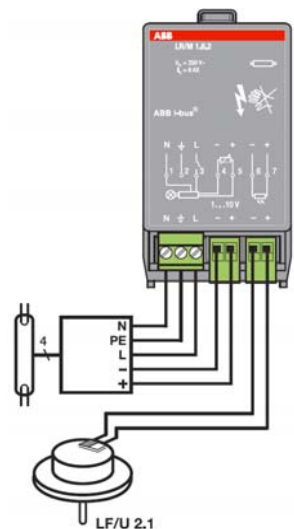
Přřazení individuální adresy a nastavení parametrů se zajišťuje z ETS=Engineering Tool Software (od verze ETS3.0 nebo vyšší). Odpovídající soubor VD3 je nutné použít pro programování v ETS3. Využití softwaru ETS 2 není podporováno.



Podrobný popis parametrů, nastavení a postup zprovozňování lze nalézt v technických datech. Tyto informace lze stáhnout z internetových stránek www.abb.de/eib.

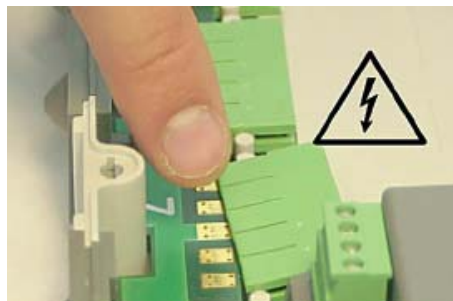
Popis přístroje

Modul 1násobného regulátoru osvětlení může pracovat v kterékoli ze zásuvných částí lokální řídicí jednotky. Pro spínání a stmívání elektronických předřadníků 1 až 10 V DC pro řízení osvětlení na stálou osvětlenost, např. v kancelářích. Přístroj je vybaven výstupem pro stmívání skupiny svítidel a reléovým výstupem pro spínání. Pro regulaci na stálou osvětlenost přístroj využívá měření aktuálního jasu externím snímačem osvětlenosti. V případě potřeby lze využít ještě dalších dvou snímačů jasu, předávajících svoje údaje po sběrnici. Vstupní napětí a vnitřní spotřeba je odvozena od napájení lokální řídicí jednotky RC/A 8.2 nebo RC/A 4.2. Napájení je připojeno automaticky po nasunutí modulu na stanovené místo:



Připojení

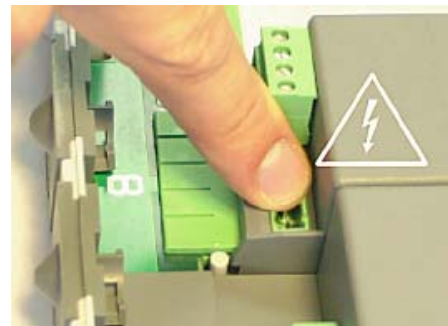
Připojení vnějších obvodů: prostřednictvím šroubových násuvných svorkovnic.



Technická data

Napájecí napětí je odvozeno od napájení lokální řídicí jednotky RC/A 8.2 nebo RC/A 4.2

Napájecí napětí: 90 ... 264 V
 Výkonový výstup: 1 reléový
 Spínací schopnost: 10 A/ AC1
 Řídicí výstup: 1 pasivní, 0 až 10 V DC pro elektronické stmívatelné předřadníky.
 Maximální řídicí proud: 30 mA
 Maximální délka vedení: 100 m
 Vstup pro snímač jasu: 1, pro snímač LF/U 2.1
 Rozsah řízení jasu: 200 až 1200 Lx
 Další výstupy: 1 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 8.2 nebo RC/A 4.2.

Likvidace

Všechny balicí materiály a přístroje ABB jsou vybaveny označením a zkušebními razítkem pro řádnou a odbornou likvidaci. Balicí 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 provedení 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 okamžikučasné 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 jakékoli jiné čisticí prostředky nebo organická rozpouštědla.

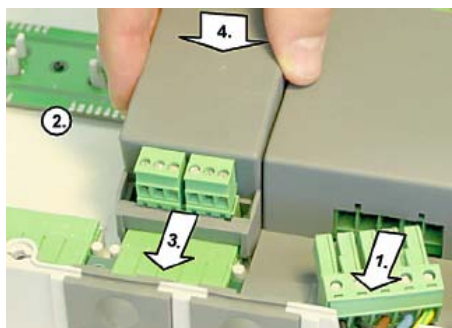


ABB s.r.o. Elektro-Praga

Resslova 3
 CZ-466 02 Jablonec nad Nisou
 tel.: 483 364 111
 fax: 483 364 159
 e-mail: epj.jablonec@cz.abb.com
<http://www.abb-epj.cz>

**Technická podpora (zelená linka):
 800 800 103**