

Návod k použití přístrojů pro systémovou elektrickou instalaci ABB i-bus® KNX/EIB: Rozhraní USB/S 1.1



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 případně na www.abb-epj.cz. Během projektování a realizace elektrické instalace musí být brány v úvahu příslušné normy, předpisy a předepsané postupy.

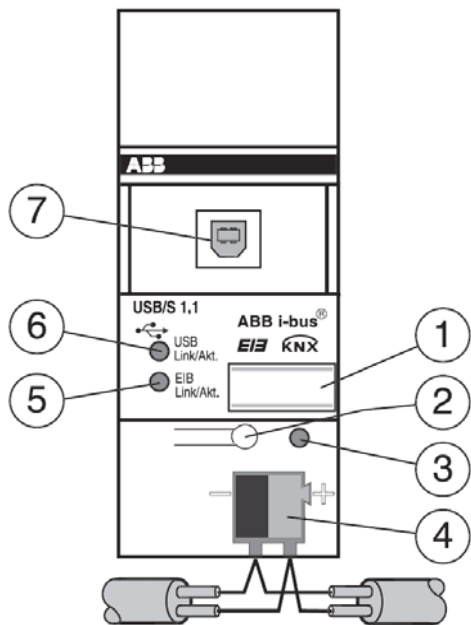
- Chraňte přístroje před vlhkostí, znečištěním a poškozením během dopravy, skladování a používání!
- Přístroje neprovozujte mimo povolený rozsah technických dat (např. teplotní rozsah)!
- Přístroje smí být provozovány pouze v uzavřených krytech (např. v rozvodnicích).

Zprovoznění

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



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

- 1 – Popisový štítek
- 2 – Programovací tlačítko
- 3 – Programovací LED
- 4 – Sběrníková svorkovnice
- 5 – KNX LED
- 6 – USB LED
- 7 – USB zásuvka

Činnost přístroje

Přístroj USB/S 1.1 je USB rozhraní určené pro komunikaci mezi ETS a KNX systémovou instalací, která má být programována. Komunikaci mezi oběma systémy indikují LED KNX a LED USB. Přístroj USB rozhraní je koncipován pro využití společně s ETS 3 nebo vyšší verzí ETS.

Výběr technických dat

KNX pracovní napětí: napájení po sběrnici KNX
USB pracovní napětí: napájení přes USB

Připojení:

KNX: sběrníková svorkovnice
USB: USB konektorovým propojením

Rozsahy okolních teplot:

0°C až + 45°C (provoz)
-25°C až + 55°C (skladování)

Stupeň krytí IP20, v souladu s ČSN EN 60 529

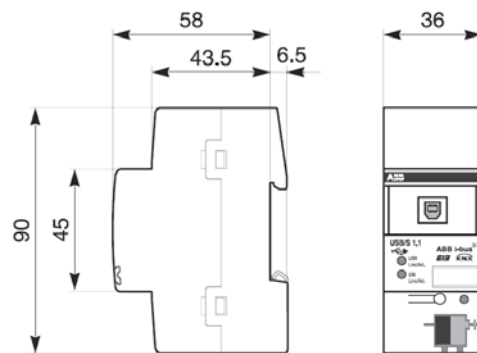
Třída ochrany II

Montáž na 35 mm nosné lišty dle ČSN EN 60 715

Rozměry: 90 x 36 x 64 mm (v x š x h)

Montážní šířka: 2 moduly po 18 mm

Pro montáž do rozváděčů



Ovládání a indikace

Programovací tlačítko (2)

K zadání individuální adresy, viz programovací LED (3).

Programovací červená LED (3)

Rozsvítí se po stisku programovacího tlačítka (2), pak lze nahrát individuální adresu tomuto sběrníkovému přístroji.

KNX žlutá LED (5)

Rozsvítí se, jakmile KNX přístroj je připojen a připraven k činnosti.

Bliká, když probíhá přenos telegramů po KNX sběrnici.

USB žlutá LED (6)

Rozsvítí se, když KNX přístroje a USB přístroje jsou propojeny a připraveny k činnosti.

Bliká, když probíhá přenos telegramů mezi USB KNX sběrnici.

Instalace

Přístroj je konstruován pro montáž do rozvodnic a rozváděčů pro rychlou montáž na nasné lišty o šířce 35 mm (podle ČSN EN 60715). Přístroj je nutné montovat tak, aby byl přístupný pro ovládání, prohlídky, údržbu a opravy

Likvidace

Všechny balicí materiály a přístroje ABB jsou vybaveny označením a zkušebním 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 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 namýdlený. 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
<http://www.abb-epj.cz>

Technická podpora (zelená linka):
800 800 103