



Návod k použití přístrojů pro systémovou elektrickou instalaci ABB i-bus® KNX/EIB: LCD tablo MT 701.2, montážní rámeček TRAHM a montážní krabice UP KAST



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.

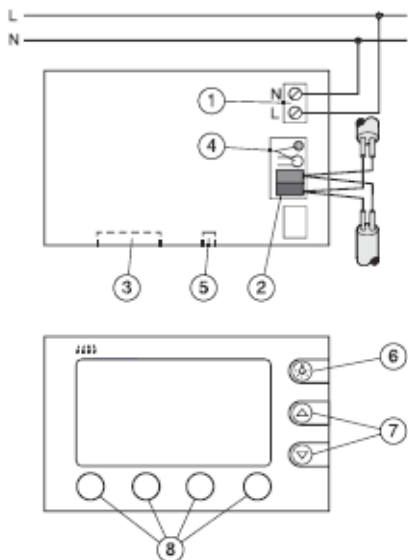
- Chraňte přístroje před vlhkostí, znečištěním a poškozením během dopravy, skladování a používání!
- Přístroje neprovozujte mimo povolený rozsah technických dat (např. teplotní rozsah)!
- Přístroje smí být provozovány pouze v uzavřených krytech (např. v rozvodnicích).

Zprovoznění

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



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



Připojení a ovládání:

Připojení

- 1 silový přívod 2 šroubové svorky
- 2 ABB i-bus®KNX/EIB svorkovnice
- 3 PC připojení RS 232
- Prvky pro ovládání a zobrazení**
- 4 červená LED a tlačítko pro zadání individuální adresy
- 5 tlačítko Reset
- 6 spínací tlačítko podsvícení LCD displeje
- 7 tlačítka pro pohyb v menu
- 8 tlačítka pro volby v menu

Technická data

Provozní teplotní rozsah - 5°C až + 45°C

Stupeň krytí IP 20 podle ČSN EN 60529

Rozměry (v x š x h) 125 x 213 x 68 mm

Vestavní hloubka 75 mm

Hmotnost 0.86 kg

Uvedení do provozu

Individuální adresu, skupinové adresy a parametry se vkládají z ETS. Pro nahrávání programu je přístroj vybaven rozhraním RS 232 pro přímé připojení k PC. Malé změny v aplikačním programu lze zapisovat po sběrnici KNX/EIB.

Montáž

LCD tablo je určeno pro zapuštěnou montáž do krabice UP KAST:



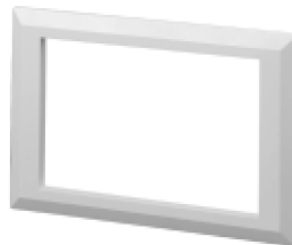
Krabice je ze šedého plastu a je vybavena čtyřmi šrouby s příchytkami pro montáž do dutých stěn. Lze ji zapustit i do pevné stěny. Součástí dodávky krabice je také krycí víko pro zakrytí během montáže mokrou cestou.

Rozměry (v x š x h) 124 x 212 x 75 mm

Hmotnost 0.15 kg

Krabice musí být ve stěně umístěna tak, aby její delší strany byly ve vodorovné rovině, vnější okraje musí lícovat s povrchem stěny. Během mokřých stavebních procesů musí být překryta dodávaným krycím víkem. Pro přívodní vedení je krabice vybavena vytlakovacími otvory.

Do upevněné krabice se čtyřmi přiloženými šrouby upevní LCD displej s připojeními vodiči. Během montáže je nutné dodržet požadavky na dodržení bezpečných vzdáleností mezi silovým přívodem a sběrniceovým kabelem (min. 4 mm).



Po namontování LCD displeje do krabice se přístroj opatří vzhledovým rámečkem T RAHM. Výstupky na zadní straně rámečku se zatlačí do otvorů na okrajích LCD displeje. Vnější rozměry rámečku: 215 x 129 mm

Hmotnost: 0,05 kg

Likvidace

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

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 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 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