



## Návod k montáži a použití

### ABB i-bus® KNX

### TFT barevný displej s otočným ovladačem

6344-xxx-101



#### 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

Přifazení 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/eib](http://www.abb.de/eib).

#### Pokyny pro montáž

Krok 1:

Montáž základny na sběrnicevou spojku je v návodu k použití základny 6346/1x-101.

Krok 2:

Vložit TFT displej do základny.

Krok 3:

Vložit mikro-SD kartu do TFT displeje (Obr. 1).

Vložení horní uzavírací lišty bez jejího zajištění následuje po kroku 4.

Montáž horní uzavírací lišty a její zajištění následuje po kroku 5.

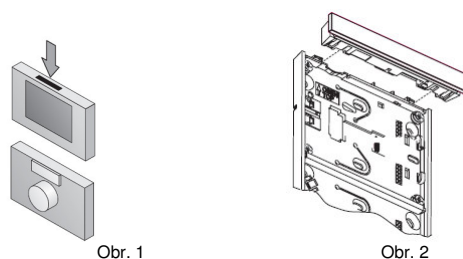
Krok 4:

Připevnit horní uzavírací lištu (bez zajištění) a všechny přídatné ovládací prvky k základně (Obr. 2).

Krok 5:

Odebrat TFT displej.

Použije-li se zajištění proti demontáži, mikro-SD kartu nelze vyjmout bez předchozí demontáže modulů.



Obr. 1

Obr. 2

Krok 6:

Zajistit horní uzavírací lištu proti demontáži (mechanický prvek je součástí dodávky uzavírací lišty). Zajistit, aby demontážní ochrana byla plně vložena.

Krok 7:

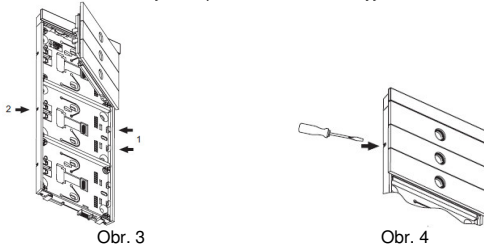
Montáž ovládacích prvků.

Namontovat všechny ovládací prvky následujícím způsobem:

- vložit ovládací prvek pravou stranou do základny pod dvě zajišťovací patky (Obr. 3).
- následně zatlačit levou stranu ovládacího prvku do zámku v základně až je slyšet zacvaknutí.

Demontáž:

- zasunout šroubovák do otvoru na levé straně základny (Obr. 4).
- dojde k uvolnění zámku a ovládací prvek lze vyjmout.
- po odstranění zajištění proti demontáži lze vyjmout uzavírací lišty.



Obr. 3

Obr. 4

Krok 8

Namontovat otočný ovladač a další prvky podle popisu v kroku 7.

Volitelná dolní uzavírací lišta se instaluje dle popisu v kroku 4, avšak nemusí být zajištěna.



Pokud je nutné vyjmout mikro-SD kartu, je nezbytné vyjmout všechny moduly ve zpětném pořadí od kroku 7 ke kroku 3.

Karta musí zůstat v přístroji pokud má být v provozu zobrazovací funkce.

#### 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. 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 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](mailto:epj.jablonec@cz.abb.com)

<http://www.abb-epj.cz>

Technická podpora (zelená linka):

800 800 103.