



## Návod k montáži a užití

### ABB-ComfortPanel ABB i-bus® KNX

9" displej, bílé sklo 8136/09-811-500

9" displej, černé sklo 8136/09-825-500

12" displej, bílé sklo 8136/12-811-500

12" displej, černé sklo 8136/12-825-500

Montážní krabice 8136/01 UP-500

### 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.117.abb.com](http://www.117.abb.com). 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 neprovazujte mimo povolený rozsah technických dat (např. teplotní rozsah)!

### Zprovoznění

Přiřazení individuální adresy a nastavení parametrů se zajišťuje z ETS=Engineering Tool Software (od verze ETS3.0f nebo vyšší) společně s programem IP-Project 3. 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/knx](http://www.abb.de/knx).

### Technická data

Připojení USB: USB zásuvka typu A 5 V/ 500 mA

Připojení LAN: RJ45 zásuvka

Multimédia / slot pro SD kartu (pro SD, SDHC (s použitím příslušného adaptéru) a MicroSD karty)

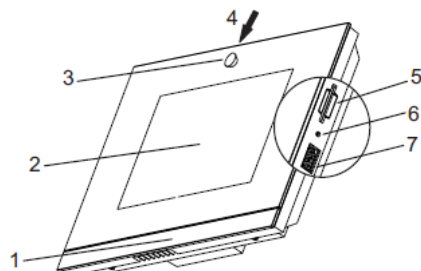
Stupeň krytí: IP20 podle ČSN EN 60 529

Rozsah pracovních teplot: -5°C až +45°C

Teploty při skladování: -20°C až +70°C

### Popis přístroje

ABB-ComfortPanel je určen pro ovládání a řízení systémové instalace ABB i-bus® KNX v budově. Umožňuje řídicí, monitorovací a vizualizační funkce pro celou řadu systémových přístrojů a médií v budově. ABB-ComfortPanel musí být vybaven napájecím zdrojem 6186/01 UP-500 s integrovanou sběrníkovou spojkou umožňující připojení ke sběrnici ABB i-bus® KNX. Napájecí zdroj 6186/01 UP-500 není součástí dodávky ABB-ComfortPanelu, je třeba jej objednat zvlášť. ABB-ComfortPanel je určen výhradně pro montáž do zapuštěných instalačních krabic 8136/01 UP-500, 8136/UP-500 nebo 6136/UP.

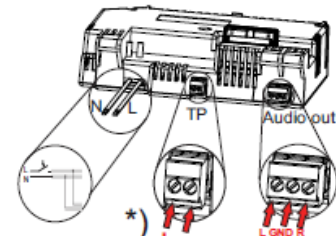


- 1 Vzhledová (designová) lišta
- 2 Barevný dotykový displej
- 3 Kamera
- 4 Nastavení kamery
- 5 Slot pro SD kartu
- 6 Resetovací tlačítko
- 7 USB zásuvka

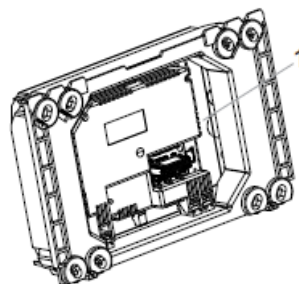
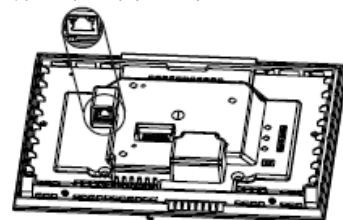
### Připojení

Připojení kabeláže:

- zasunout kabeláž do instalační krabice
- připojit kabeláž do napájecího zdroje
- osadit a upevnit napájecí zdroj
- připojit LAN kabel a upevnit v kabelovém prostoru (1)



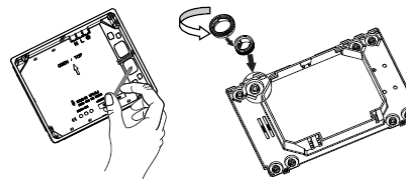
\*) pouze pro napájecí zdroj 6186/01 UP-500



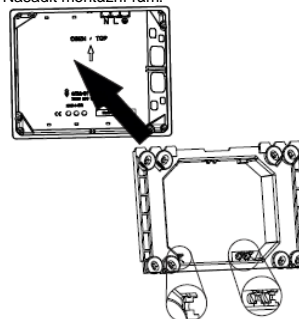
### Pokyny pro montáž

Před instalací:

- dodržovat pokyny pro montáž přiložené u instalační krabice
- stěna v místě instalace přístroje musí být rovná

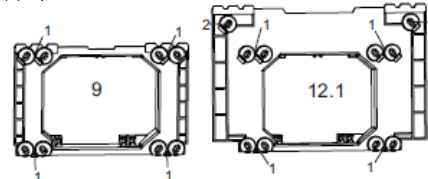


Nasadit montážní rám.

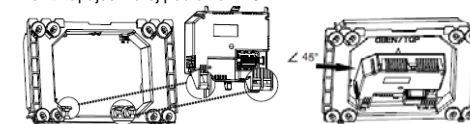


Přišroubovat montážní rám:

- (1) – přišroubovat k instalační krabici
- (2) – přišroubovat ke stěně

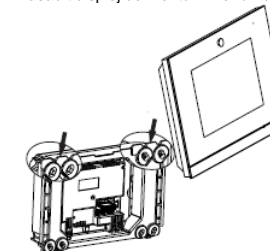


Vložit napájecí zdroj pod úhlem 45°.

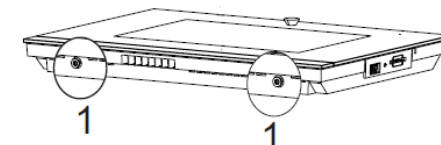


Připojit kabeláž (viz. odstavec Připojení).

Nasadit displej do montážního rámu.



Přišroubovat displej k montážnímu rámu (1). Použít přiložené šrouby (TORX8).



Nastavit kameru (viz. odstavec Popis přístroje).

Během uvádění do provozu dodržujte pokyny na obrazovce. Displej se spouští automaticky po připojení napájení.

### 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 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: [epi.jablonec@cz.abb.com](mailto:epi.jablonec@cz.abb.com)  
<http://www117.abb.com>

**Technická podpora (zelená linka):**

**800 800 103**