

## Návod k použití přístrojů pro systémovou elektrickou instalaci ABB i-bus® KNX/EIB: Venkovní snímač osvětlení a teploty tříkanálový 6146/10



### 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 přeepsané 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 ETS2 V1.3nebo vyšší). Odpovídající soubor VD3 je nutné použít pro programování v ETS3.



Podrobný popis parametrů, nastavení a postup zprovoznění lze nalézt v technických datech. Tyto informace lze stáhnout z internetových stránek [www.abb.de/eib](http://www.abb.de/eib).

### Technická data

Měřicí rozsah pro měření intenzity osvětlení:

1 Lx až 100 000 Lx (Tolerance +/- 20%nebo +/- 5 Lx)

Měřicí rozsah pro měření teploty:

-25 °C až + 55 °C (Tolerance 5% nebo +/- 1 °C, platí vždy širší tolerance)

Pracovní napětí: Sběrníkové napětí

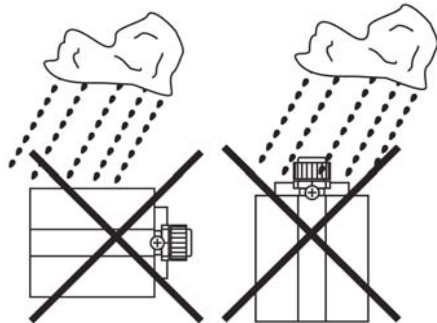
Modul pro rozhraní na sběrnici KNX je integrován

Rozsah měření teplot: -25 °C až + 55 °C

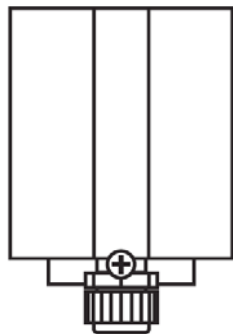
Spotřeba přístroje: < 150 mW

Stupeň krytí při správné montáži ve svislé poloze s vývodkou směřující dolů: IP 54

### Montáž



Kombinovaný snímač musí být namontován ve svislé poloze podle následujícího vyobrazení!



### Možné problémy!

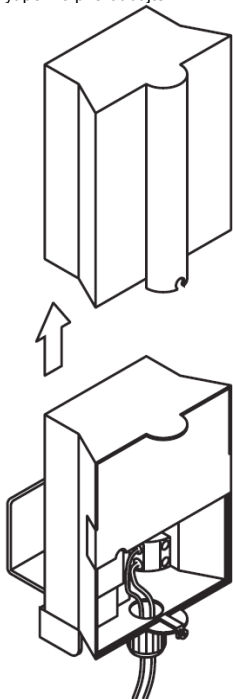
- Vniknutí vlhkosti a/ nebo nečistot do skříňky přístroje!
- Porucha přístroje a zkrat na sběrníkovém vedení.

Pečlivě zvolte místo pro montáž přístroje tak,

- aby kombinovaný snímač byl umístěn tam, kde nehrozí žádné nebo je minimální nebezpečí znečištění, aby nebylo nepříznivě ovlivněno měření intenzity osvětlení.
- aby přímé sluneční záření neovlivňovalo měření teploty.

### Montáž snímatelného krytu

1. Snímatelný kryt nasuňte pečlivě na již namontovaný přístroj.
2. Snímatelný kryt pevně přišroubujte.



### 1. Připojení sběrnice KNX

1. Zasuňte sběrníkový kabel ucpávkovou vývodkou do prostoru svorek.
2. Při připojování dbejte na správnou polaritu!
3. Připojte sběrníkový kabel ke sběrníkové svorkovnici.
4. Sběrníkovou svorkovnici zatlačte zcela dovnitř.
5. LED bliká.

### 2. Zadání individuální adresy

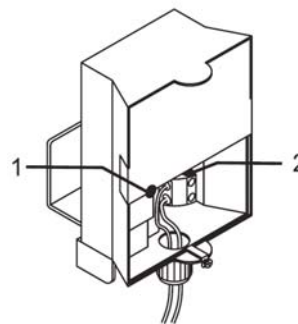
Zadání individuální adresy, skupinových adres i nastavení parametrů je možné pouze využitím softwaru ETS.

### Nahrání aplikačního softwaru:

1. Stisknout tlačítko 1, LED 2 bliká jasněji.
2. Aplikaci z ETS lze nahrát.

### Informace:

Provozoschopný přístroj vypne blikání LED přibližně do 10 sekund po přiložení sběrníkového napětí nebo nahrání aplikace. V opačném případě nebyl aplikační program nahrán.



### 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, poskytujte 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.

### Promíčení

Neuzná-li firma ABB uplatňované reklamace nedostatku, promíčuje se právo oprávněného záručním plněním, uplatnění nároků z nedostatku, 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

Znečištěný snímatelný kryt 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. Kryt je potřebné pravidelně čistit v časových intervalech závislých na stupni znečištění.

**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**