



Návod k montáži a použití

Snímač přítomnosti ABB i-bus®KNX

Busch-Präsenz Mini KNX 6131/20

Busch-Präsenz Mini Premium KNX 6131/21

Busch-Präsenz KNX 6131/30

Busch-Präsenz Premium KNX 6131/31

Snímač pohybu ABB i-bus®KNX

Busch-Wächter® Sky KNX 6131/40



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.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 neprovozujte mimo povolený rozsah technických dat (např. teplotní rozsah)!
- Přístroje smí být provozovány pouze v uzavřených krytech (např. v rozvodnicích).

Zprovoznění

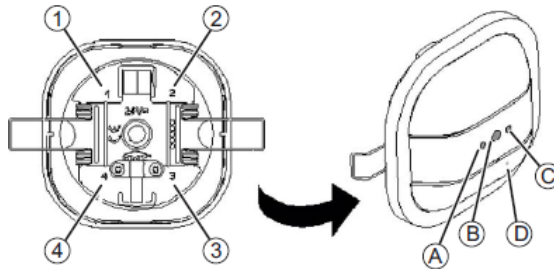
Přiřazení individuální adresy a nastavení parametrů se zajišťuje z ETS=Engineering Tool Software (od verze ETS3.0f nebo vyšší) společně s programem Power-Tool. Odpovídající soubor VD3 je nutné použít pro programování v ETS3 nebo soubor KNXPROD pro programování v ETS4.



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

Popis přístroje

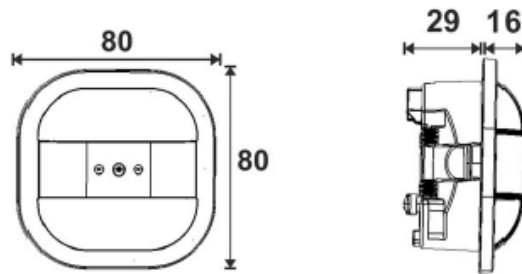
Snímač přítomnosti (nebo snímač pohybu) je navržen výhradně pro vnitřní použití. Používá se pro spínání a regulaci osvětlení anebo také vytápění, klimatizace a systému ventilace s vazbami na osvětlenost a pohyb. Umožňuje spínání, stmívání a regulaci na stálou osvětlenost. S integrovanou sběrníkovou spojkou. Snímač je určen pro montáž do dutých stropů nebo na povrch při použití elektroinstalační krabice (6131/x9).



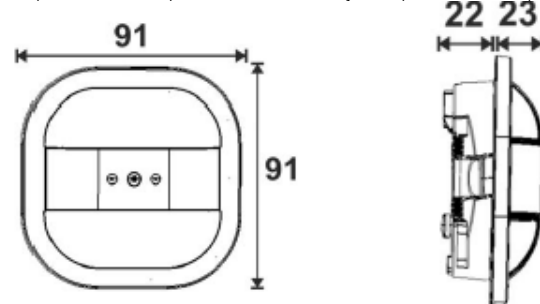
- A IR přijímač
- B Programovací tlačítko
- C Snímač intenzity osvětlení
- D Programovací LED
- 1-4 Jednotlivé snímač sektory (čísla na zadní straně)

Rozměry

Busch-Präsenz Mini KNX (6131/20-xxx-500) / Busch-Präsenz Mini Premium KNX (6131/21-xxx-500)



Busch-Präsenz KNX (6131/30-xxx-500) / Busch-Präsenz Premium KNX (6131/31-xxx-500) / Busch-Wächter® Sky KNX (6131/40-24-500)

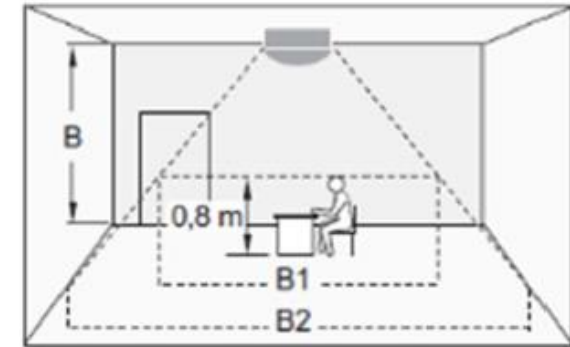


Technická data

Napájecí napětí: 24 V, < 12 mA
 Zapínací doba po vypnutí (mrtvá doba): cca 1 s
 Nastavitelné mezní hodnoty osvětlenosti: od 1 do 1000 lx
 Přípustný úhel měření jasu: 20°
 Rozsah okolní teploty: - 5 až + 45°C
 Stupeň krytí: IP 20
 Možnost dálkového ovládání pomocí IR vysílače – pouze varianty Premium a SKY.

Detekční rozsah

Optimální činnost přístroje závisí na montážní výšce. Jestliže je výška instalace více než 2,5 m, rozšiřuje se dosah detekce, ale snižuje se citlivost.



- B Montážní výška
- B1 Oblast zachycení (sedící osoby)
- B2 Oblast zachycení (stojící osoby)

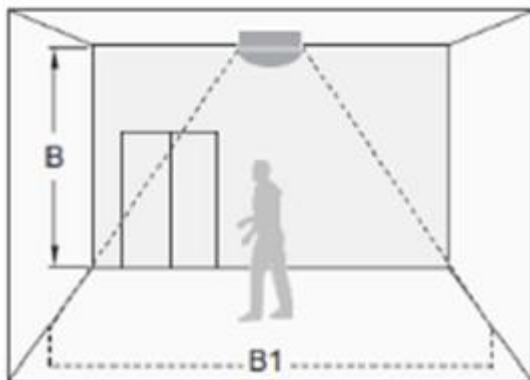
Busch-Präsenz Mini KNX (6131/20-xxx-500) / Busch-Präsenz Mini Premium KNX (6131/21-xxx-500)

Montážní výška B	Oblast zachycení (B1) (sedící osoby)	Oblast zachycení (B2) (stojící osoby)
2,5 m	max. 5 m	max. 6,5 m
3 m	max. 6,5 m	max. 8 m
4 m	max. 9 m	max. 10,5 m

Busch-Präsenz KNX (6131/30-xxx-500) / Busch-Präsenz Premium KNX (6131/31-xxx-500)

Montážní výška B	Oblast zachycení (B1) (sedící osoby)	Oblast zachycení (B2) (stojící osoby)
2,5 m	max. 8 m	max. 10 m
3 m	max. 10 m	max. 12 m
4 m	max. 14 m	max. 16 m

Busch-Wächter® Sky KNX (6131/40-24-500)



B Montážní výška
B1 Oblast zachycení (stojící osoby)

Montážní výška B	Oblast zachycení (B1) (stojící osoby)
6 m	max. 18 m
12 m	max. 24 m

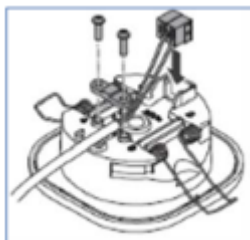
Montáž

Přístroj je určen pro montáž na strop.

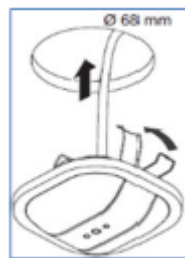
Zapuštěná montáž např. do podhledu.



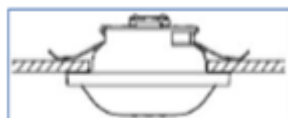
- V podhledu vyříznout otvor o Ø cca 68 mm.
- V otvoru ponechat dostatečnou délku sběrnového kabelu.



- Připojení integrované sběrnivé spojky (zadní strana přístroje).
- Sběrnivý kabel připojit do sběrnivé svorkovnice.
- Sběrnivý kabel upevnit pomocí třmenu se šroubky

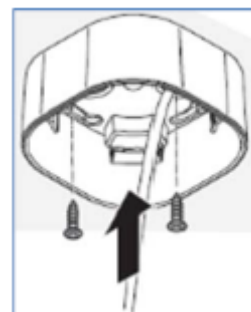


- Přístroj opatrně zasuňte do otvoru.
- Pružinové spony musí být stlačeny směrem nahoru.

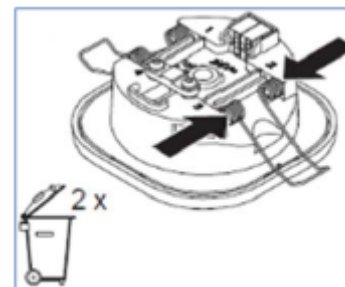


- Po vložení přístroje jej pružinové spony automaticky drží ve správné poloze.
- Přístroj je možné v otvoru vyrovnat.

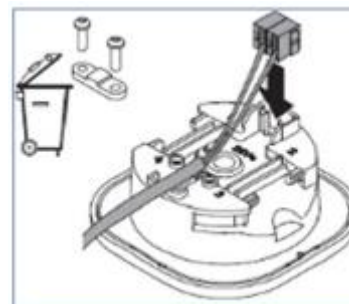
Povrchová montáž s elektroinstalační krabicí (6131/x9).



- Protáhnout sběrnivý kabel do elektroinstalační krabice jedním z předpřipravených otvorů. Ponechat dostatečnou délku sběrnivého kabelu.
- Krabici připevnit šrouby.



- Pomocí šroubováku demontovat pružinové spony.



- Připojení integrované sběrnivé spojky (zadní strana přístroje).
- Sběrnivý kabel připojit do sběrnivé svorkovnice.
- Sběrnivý kabel upevnit pomocí třmenu se šroubky

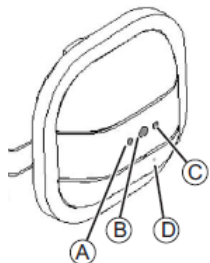


- Nyní vložte přístroj do krabice dle obrázku výše. Všimněte si vodící lišty. Toto je jediný způsob jak lze zařízení vložit!



- Nyní otočte přístroj ve směru hodinových ručiček, dokud není srovnán s krabicí.

Přidělení fyzické adresy



- Stiskněte programovací tlačítko (B).
- Rozsvítí se programovací LED (D).
- Po naprogramování fyzické adresy programovací LED zhasne.

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. 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 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: ep.jablonec@cz.abb.com
 http://www117.abb.com/
Technická podpora (zelená linka):
800 800 103.