

## Technické údaje

Elektrické údaje:	
Napájecí napětí	21 až 30 V DC
Komunikace	KNX/EIB
Statická spotřeba	< 5 mA / 30 V DC
Dynamická spotřeba	< 15 mA / 30 V DC
Připojení ke sběrnici	Pomocí sběrnice svorkovnice KNX, měděným tuhým vodičem o Ø 0,8 mm
Oblast zachycení	Ø 8 m (při montážní výšce 2,5 m)
Pracovní podmínky:	
Pracovní teplota	-5 °C až +45 °C
Pracovní relativní vlhkost	max. 90 %
Teplota skladování	-20 °C až +60 °C
Relativní vlhkost skladování	max. 93 %
Schváleno	
CE, RoHS	
KNX	
Informace o výrobku:	
Materiál pouzdra	ABS, polykarbonát, kov
Rozměry (v×š×h)	Ø 63×46,6 mm
Hmotnost	0,043 kg
Instalace	Nástěnná nebo zapuštěná, uchycení šrouby nebo sponami
Stupeň krytí	IP20



## Důležitá upozornění UPOZORNĚNÍ

- Příklad je určen do interiéru pro zapuštěnou montáž do stropu nebo do elektroinstalační krabice.
- Utahovací moment šroubů max. 0,2 Nm.
- Ujistěte se, že je sběrnice vedení připojeno správně, jinak může dojít k poškození přístroje.
- Na sběrnici KNX/EIB nesmí být připojeno střídavé napětí 230 V AC, jinak hrozí poškození všech přístrojů v systému.
- Zamezte kontaktu s kapalinami a agresivními plyny.

## Popis

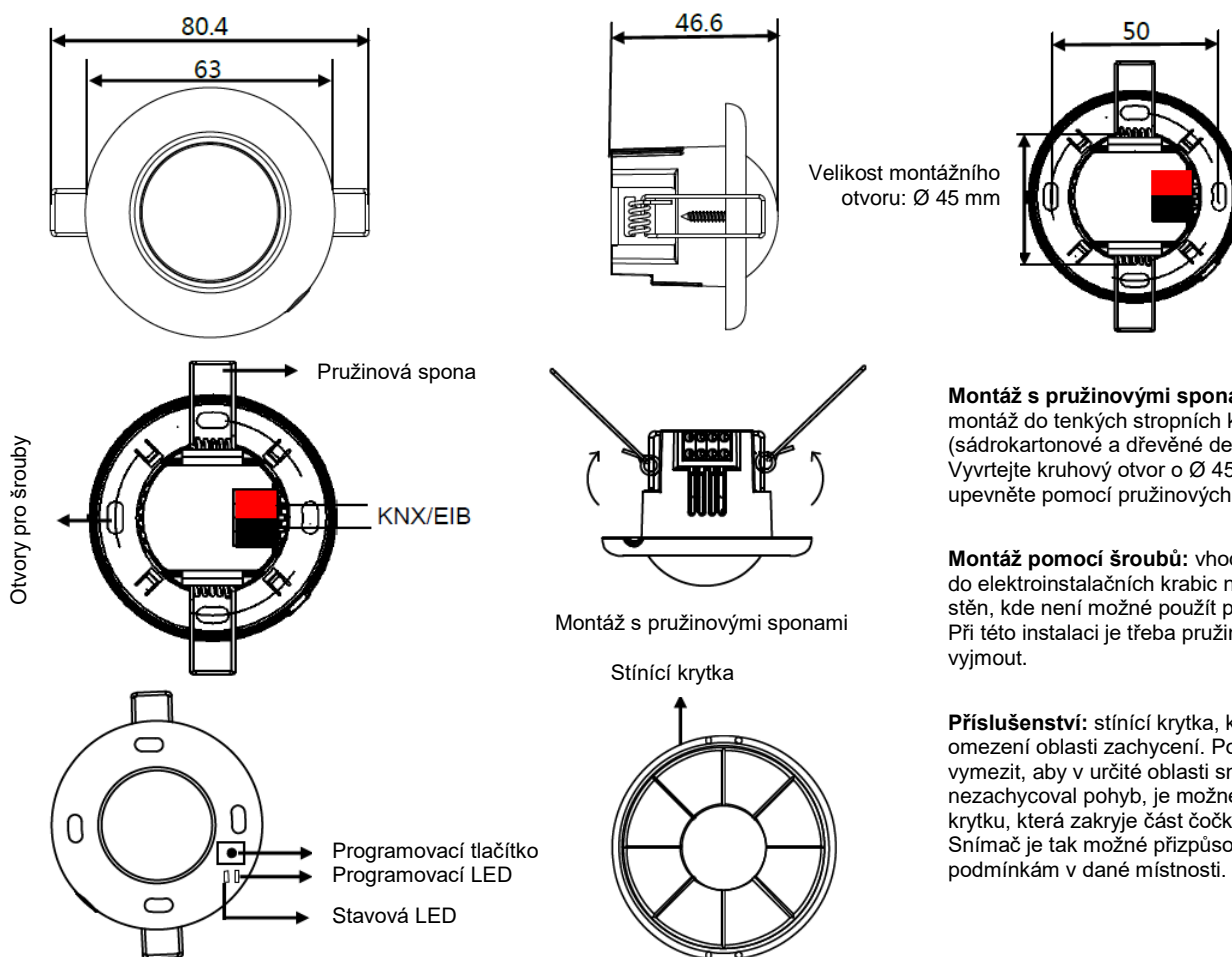


Multifunkční snímač pohybu obsahuje 4 nezávislé logické bloky a jeden kombinovaný logický blok. V blocích lze využít logické funkce AND a OR. Vstupem pro logickou funkci může být také informace ze snímače pohybu, snímače intenzity osvětlení nebo informace z externích telegramů. Může pracovat v samostatném režimu anebo v režimu master-slave.

## Funkce

- Slouží ke snímání pohybu, intenzity osvětlení, teploty a umožňuje ovládání informacemi z externích telegramů.
- Je vybaven dvěma kanály pro spínání nebo stmívání osvětlení. Při použití funkce stmívání lze nastavit tři hodnoty intenzity osvětlení i s příslušnými zpožděními po kterých má být hodnota jasu dosaženo.
- S 5-ti logickými bloky s funkcemi AND a OR, každý s 10-ti výstupními objekty. Může pracovat v samostatném režimu anebo v režimu master-slave.
- Může hlásit na sběrnici stavové informace o pohybu, teplotě a intenzitě osvětlení.
- Oblast zachycení je odlišná pro sedící a pohybující se osoby. Doporučená montážní výška je 2 až 3 m. Oblast zachycení se zvyšující se montážní výškou.
- Příklad umožňuje spínání, absolutní stmívání, ovládání žaluzií, polachové funkce, procentuální ovládání, ovládání scén a sekvencí, textový řetězec a prahové a logické funkce.
- Umožňuje řízení stmívání na stálou osvětlenost – udržování konstantní intenzity osvětlení v závislosti na okolních podmínkách.

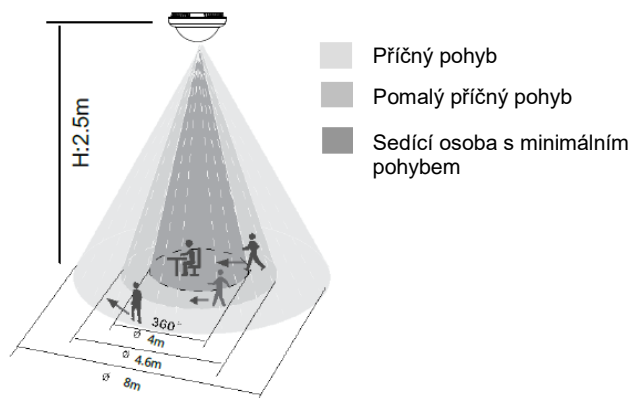
## Rozměry a zapojení



**Montáž s pružinovými sponami:** vhodná pro montáž do tenkých stropních konstrukcí (sádkartonové a dřevěné desky apod.) Vyrvejte kruhový otvor o Ø 45 mm a snímač upevněte pomocí pružinových spon.

**Montáž pomocí šroubů:** vhodná pro montáž do elektroinstalačních krabic nebo do silných stěn, kde není možné použít pružinové spony. Při této instalaci je třeba pružinové spony vyjmout.

**Příslušenství:** stínící krytka, která umožňuje omezení oblasti zachycení. Pokud je třeba vymežit, aby v určité oblasti snímač nezachycoval pohyb, je možné využít stínící krytku, která zakryje část čočky snímače. Snímač je tak možné přizpůsobit co nejlépe podmínkám v dané místnosti.



Oblast zachycení			
Montážní výška	Sedící osoba	Pomalý příčný pohyb	Příčný pohyb
2,5 m	Ø 4 m	Ø 4,6 m	Ø 8 m
3 m	Ø 4 m	Ø 4,6 m	Ø 8 m
4 m	Ø 4 m	Ø 7 m	Ø 10 m
5 m	Ø 4 m	Ø 8 m	Ø 10 m

## Důležité informace

- **Programování** – přístroj je určen pro instalaci do systému KNX. Lze jej programovat pouze pomocí softwaru ETS.
- **Zapojení** – připojte sběrníkové vedení, dbejte na barevné značení sběrníkového vedení.
- **Napájecí zdroj** – je třeba použít sběrníkový napájecí zdroj KNX s rozsahem napětí 21 až 30 V DC.
- **Montáž** – neinstalovat v blízkosti klimatizačních jednotek a zdrojů tepla.

## Obsah balení

- Přístroj / Katalogový list / Stínící krytka