

Technické údaje

Elektrické údaje:	
Napájecí napětí	21 až 30 V DC
Komunikace	KNX/EIB
Statická spotřeba	< 20 mA / 30 V DC
Dynamická spotřeba	< 24 mA / 30 V DC
Připojení ke sběrnici	Pomocí sběrnice svorkovnice KNX, měděným tuhým vodičem o Ø 0,8 mm
Rozsah měření teploty	-30 °C až +70 °C
Rozsah měření intenzity osvětlení	0 lx až 15 000 lx
Rozsah měření vlhkosti	20 % až 95 %
Oblast zachycení	v: 10 m, š: 12 m, d: 20 m
Pracovní podmínky:	
Pracovní teplota	-20 °C až +65 °C
Pracovní relativní vlhkost	max. 90 %
Teplota skladování	-20 °C až +65 °C
Relativní vlhkost skladování	max. 93 %
Schváleno	
CE, RoHS	
KNX	
Informace o výrobku:	
Materiál pouzdra	ASA, nerezová ocel
Rozměry (v×š×h)	126×78×114 mm
Hmotnost	0,360 kg
Instalace	Nástěnná, uchycení šrouby
Stupeň krytí	IP56



Důležitá upozornění UPOZORNĚNÍ

- Příklad je určen pro montáž do venkovního prostředí.
- Utahovací moment šroubů max. 0,4 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 nebezpečnými kapalinami a agresivními plyny.

Popis

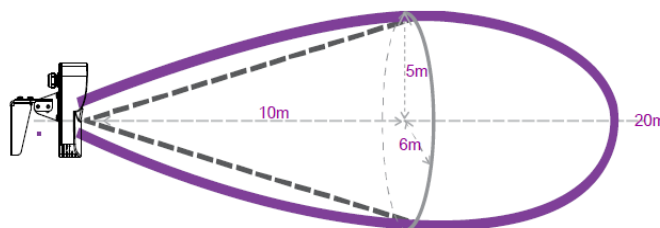


Venkovní mikrovlnný snímač pohybu obsahuje 4 nezávislé logické bloky a jeden kombinovaný logický blok. V blocích lze využít logické funkce AND a OR. Vstupem pro logickou funkci může být také informace ze snímače intenzity osvětlení, mikrovlnného snímače, snímače vlhkosti nebo teploty, z bezpotenciálových kontaktů nebo informace z externích telegramů.

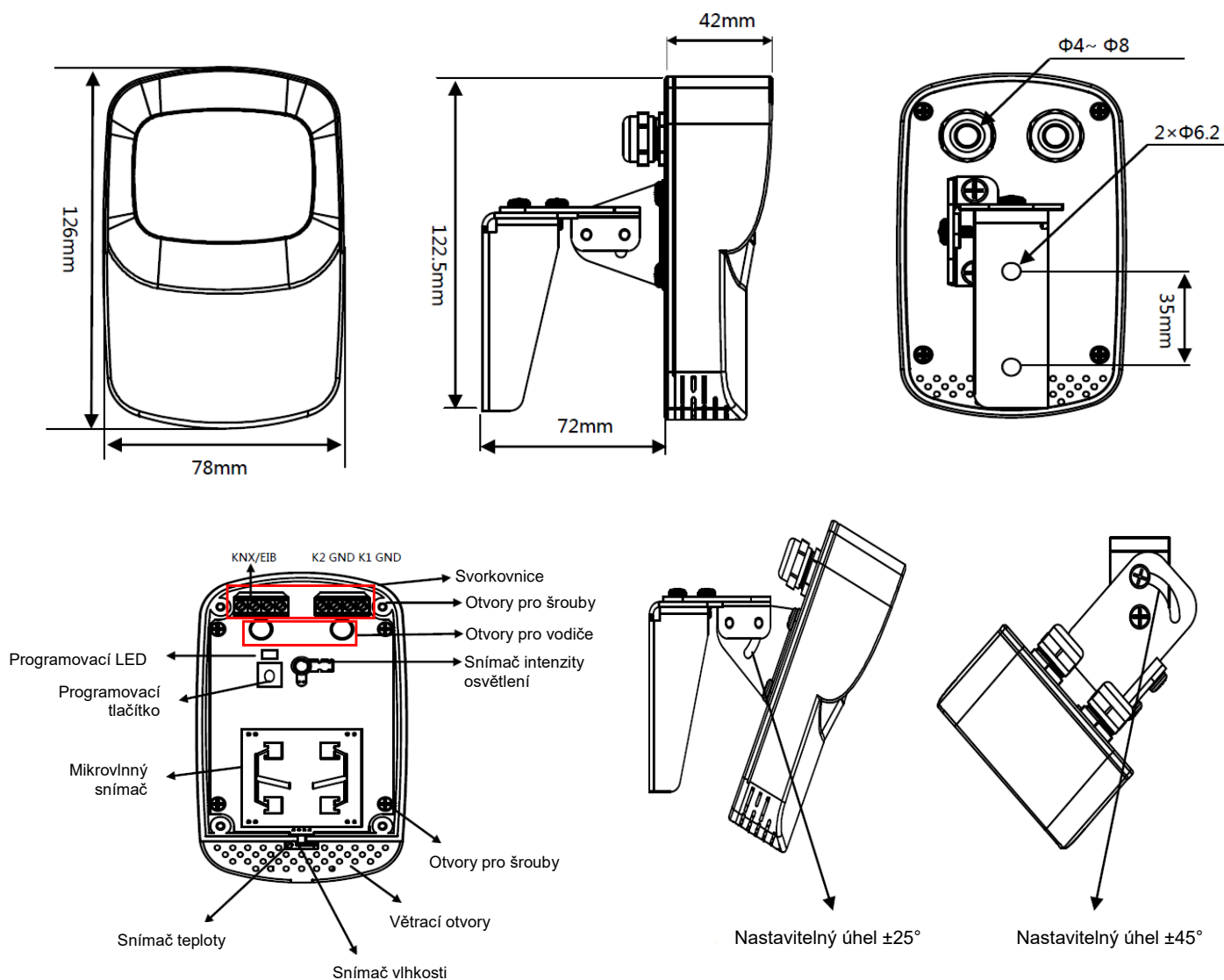
Funkce

- S vestavěným snímačem intenzity osvětlení, mikrovlnným snímačem, snímačem vlhkosti a teploty, bezpotenciálovými kontakty, s možností ovládní informacemi z externích telegramů.
- 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 a intenzitě osvětlení.
- Umožňuje řízení stmívání na stálou osvětlenost – udržování konstantní intenzity osvětlení v závislosti na okolních podmínkách.
- Příklad umožňuje spínání, absolutní stmívání, ovládní žaluzií, polachové funkce, procentuální ovládní, ovládní scén a sekvencí, textový řetězec (14 Bytů), prahové a logické funkce.
- Do logických funkcí lze zahrnout i informace z externích telegramů.

Oblast zachycení



Rozměry a zapojení



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.

Obsah balení

- Přístroj / Katalogový list