



P e t te si prosím p ed použitím výrobku d kladn návod k použití a dob e ho uschovejte, abyste do n ho v p ípad pot eby mohli pozd ji nahlédnout.

Za škody vzniklé neodbornou montáží nebo nesprávným používáním nep ebíráme žádnou zodpov dnost.

BEZPE NOSTNÍ POKYNY

Tuto spínací jednotku smí instalovat výhradn kvalifikovaný odborník!

Nesprávné zacházení m že ohrozit Vaše bezpe í a vést k poni ení spínací jednotky.

Pokud rádiový systém nefunguje správn , p e t te si pokyny na konci tohoto návodu. Pokud nem žete odstranit závady sám/sama, obra te se prosím na kvalifikovaného odborníka. POZOR, p i otev ení pouzdra zanikne záruka!

POPIS FUNKCE

Tato spínací jednotka reaguje na rádiové signály pohybového ídla PBM 270 F WS (051 004 47) a dle nastavení zapíná a vypíná p ípojené spot ebi e.

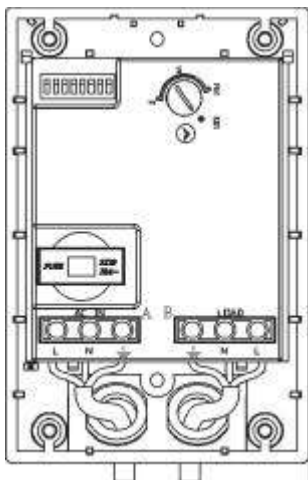
Byla speciáln vyvinuta pro vn jší prostory, ale m že být samoz ejm používána i ve vnit ních prostorech.

Spínací jednotka zpracovává signály libovolného množství pohybových ídel.

Vzdálenost mezi rádiovým pohybovým ídlem a p íjíma em nesmí ínit více než 50m. Neopome te, že se u p enos dat jedná o rádiové vlny, které mohou být ovliv ovány silnými st nami, kovovými okenními rámy, reflektujícími okny a dve mi atd. Proto byste m li p ed instalací trochu experimentovat, n ž naleznete optimální pozici pro vysíla a p íjíma .

Vypínací zpožd ní p ípojeného p íjíma e po íná posledním rozpoznaným pohybem pohybovým ídlem a nastavuje se na spínací jednotce.

INSTALACE



Zajist' te p' ed montáží, aby byl p' ívod elekt' iny p' erušen a zajist' te jej proti op' tnému zapnutí.

Vyberte vhodné montážní místo pro spínací jednotku. Aby bylo zamezeno rušivým vliv m, **neinstalujte** spínací jednotku v blízkosti jiných vysokofrekven ních elektrických p' ístroj (nap . televize, monitoru, bezdrátového telefonu atd.).

Neopome'te, že se u p' enos' dat jedná o rádiové vlny, které mohou být ovliv ovány silnými st' namí, kovovými okenními rámy, reflektujícími okny a dve'mi atd. Proto byste m' li p' ed instalací trochu experimentovat, n' ž naleznete optimální pozici pro vysíla' a p' íjma' .

Otev' ete kryt spínací jednotky a p' ipevn' te spodní ást na požadovaném míst' .

Pozor, aby byla spínací jednotka chrán' na p' ed vodou, smí se jedním otvorem vést pouze jeden kabel.

Zapojte spínací jednotku dle zobrazení vpravo (p' ívod vlevo, spot' ebi vpravo).

Automatický provoz:

Spína' S1 je zav' ený, spína' S2 je otev' ený.

Trvale vypnuto:

Spína' S1 je otev' ený, spína' S2 je otev' ený.

Trvale zapnuto:

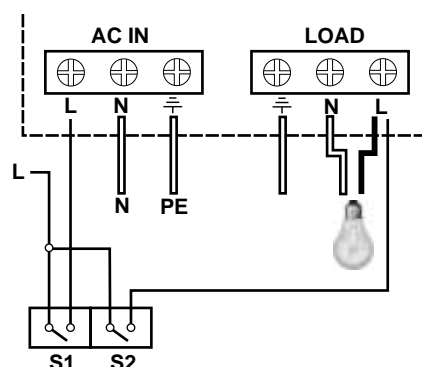
Spína' S1 je zav' ený nebo otev' ený, spína' S2 je zav' ený.

Pokud budete chtít provozovat spínací jednotku jen v automatickém provozu, jednoduše spojte svorkami sí ové vedení na levé stran' (AC IN) a p' ípojení spot' ebi e na pravé stran' (LOAD).

Nastavte pomocí 8 dvupolohových mikrop' epína' systémový kód, který jste nastavili i na pohybo-vém idle. Pokud se bude spot' ebi aktivovat jiným instalovaným rádiovým pohybovým idlem, zm' te prosím systémový kód (na vysíla' i i na p' íjma' i!).

Nastavte požadované vypínací zpožd' ní (nap . 3 minuty).

Nasa' te na spínací jednotku kryt a p' išroubujte jej.



VYPÍNACÍ ZPOŽD' NÍ

Regulátor vypínacího zpožd' ní, který se nachází uvnit' spínací jednotky, umož' uje nastavení vypínacího zpožd' ní od 10 vte'in do 10 minut. Vypínací zpožd' ní po' íná posledním rozpoznaným pohybem a nastavuje se na p' íjma' i.

VÝM' NA POJISTKY

Pokud se propálí pojistka, otev' te kryt spínací jednotky a vym' te vadnou pojistku za novou (10A 250V~).

EŠENÍ PROBLÉM

Spot ebi se neaktivuje:

- Ov te, zda signalizuje LED v hlav senzoru n jaký pohyb.
Ano je nastaven stejný systémový kód?
vzdálenost vysíla e od p íjíma e $\leq 50\text{m}$? =>pop . zm nit pozici resp. vzdálenost
je p íjíma nastaven na p íjem?
je p ípojený spot ebi v po ádku?
je sí ové p ípojení v po ádku?
- Ne je sv telná citlivost nastavena dle okolního sv tla?
není baterie prázdná nebo špatn vložena?

Spot ebi se aktivuje bez zjevného d vodu:

- Ov te, zda nezp sobují aktivaci malá zv íta, silní ní provoz nebo chodci.
Zm te systémový kód (možná p íjímáte signály z jiných systém).

Citlivost senzoru je slabá:

- Ov te, zda není senzor zne íšt n.
Zajist te, aby žádné p edm ty nerušily p íjem signálu.
Ov te instala ní výšku.
Ov te, zda je okolní teplota v rámci povolené pracovní teploty.

Spot ebi se zapne, ale nevypne:

- Nastavte minimální vypínací zpožd ní a sv telnou citlivost na pohybovém idle a opus te zorné pole.
P ípojený spot ebi by se m l po cca 10 vte inách deaktivovat.
Ov te zapojení spínací jednotky resp. funk nost p íjíma e.
Ov te, zda je okolní teplota v rámci povolených hodnot a neexistují žádné termické proudy (nap .p í v trání nebo klimatizace).

Spot ebi se zapne p íbou ce:

- Nep íznivé po así m že vést k necht ným aktivitám pohybového idla. M že pomoci instalace na míst chrán ném proti pov trnosti.

TECHNICKÁ DATA

Frekven ní rozsah	433,29 MHz, 256 možností kódování
Provozní nap tí	220V _{AC} - 240V _{AC} (50Hz)
max. spínací výkon	se žárovkami: 2.000W
	se zá ivkami: 1.000W
	s úspornými žár.: 800W
Maximální vzdálenost od p íjíma e	50m
Po et vysíla	libovolné množství pohybových idel
Pracovní teplota	-20 až +40°C
P ípustná vlhkost vzduchu	<80%
P íkon	<1,5W
Druh ochrany	IP44