

Eaton xComfort

JSEM CHYTRÝ
JSEM CHYTRÝ DŮM, BUĎTE CHYTRÍ I VY

Univerzální snímač pohybu

xComfort univerzální snímač pohybu je snadno instalovatelné bezdrátové řešení. Využívá detekci pohybu pro aktivaci funkcí v inteligentních domácnostech připravených na budoucnost.

Šetřete energii a zvyšujete své pohodlí a bezpečnost.



EATON

Powering Business Worldwide

KOMETA
Plzeň



Základní informace

- Snadná a flexibilní instalace
- Zapuštěná montáž (zapuštěná krabice), nebo možnost povrchové montáže
- Dodává se s univerzálním kulatým a se standardním krytem kompatibilním s rámečky 55x55 mm
- Napájení ze sítě (230 V AC) nebo z baterie
- Dlouhá životnost baterie, až 5 let
- Vícebarevná LED pro indikaci slabé baterie a stavu připojení
- Montáž pomocí šroubů nebo lepicí páskou
- Plně kompatibilní xComfort RF



Funkce a funkce

Získejte chytrost s univerzálním snímačem pohybu xComfort

Robustní a osvědčená technologie Eaton xComfort na bázi PIR pohání tento skutečně univerzální snímač pohybu. Při plném využití svého nejmodernějšího designu je nabízeno poskytování inteligentních pohybových řešení pro úsporu energie, vyšší pohodlí a bezpečnost. Univerzální snímač pohybu je k dispozici ve 2 různých barvách - čistě bílá a černá Jet - a podporuje až 4 různé způsoby montáže:

- Zapuštěná stropní montáž do krabice. Pomocí kulaté přední krycí desky.
- Na omítku, šroubované. Pomocí kulaté krycí desky + adaptéru pro povrchovou montáž.
- Na omítku, lepené lepicí páskou. Pomocí kulaté krycí desky + adaptéru pro povrchovou montáž.
- Zapuštěné do krabice v kombinaci s univerzálním rámečkem 55x55 mm. Pomocí krycího rámečku 55x55 mm.

Typové označení	Barva	Obj. Č.
CBMD-02/01	Čistě bílá	300918
CBMD-02/02	Jet černá	300919

Maximální flexibilitu instalace zaručují jeho plně bezdrátové vlastnosti. Energii dodává baterie CR2450 s životností až 5 let.

Akumulátor lze snadno vyměnit bez speciálního nářadí (je nutný šroubovák). Navíc pro aplikace, kde je nutný nebo preferovaný provoz bez baterií, může být univerzální snímač pohybu také napájen přímo ze sítě (230 VAC).

Během denního provozu vícebarevná LED signalizuje nízké napětí baterie a tím nutnost její výměny, nebo jiné nápravné opatření.

Pro specifické požadavky aplikace lze snadno upravit výchozí nastavení detekce z výroby, zpoždění vypnutí, světelné podmínky a citlivost. Tato nastavení lze změnit přímo pomocí programovacích tlačítek na zařízení a vícebarevné LED. Chcete-li získat přístup, jednoduše sejměte kryt, který drží na místě magnety. Alternativně lze nastavení upravit také pomocí výkonného programovacího nástroje xComfort (MRF).

Univerzální způsoby montáže a možnosti napájení umožňují upevnit (příšroubovat nebo přilepit) snímač pohybu na jakékoli požadované místo.

Plně bezdrátové a vhodné pro různá prostředí

Možné použití

Univerzální snímač pohybu xComfort je komplexní řešení pro detekci pohybu, ale i jako prostředek k ovládání osvětlení místností a k ovládání klimatických funkcí: Pro majitele domu to znamená větší úsporu energie, větší pohodlí a bezpečnost. Typické příklady použití zahrnují:

- **Úspora energie:** S univerzálním snímačem pohybu xComfort ušetříte více energie. Po nadefinovaném čase zpoždění, poté co byla místnost opuštěna xComfort snímač pohybu spustí příkaz k nastavení vytápění na úsporný režim (Ekonomický, Útlum). Při opětovném vstupu do místnosti se topení přepne zpět na Komfortní režim.
- **Klid v duši:** Po nadefinovatelném čase zpoždění vypnutí se osvětlení místnosti automaticky vypne (nebo ztlumí na určitou úroveň). Při vstupu do místnosti se světla znovu zapnou. V důsledku toho není nikdy osvětlení zbytečně zapnuto.
- **Zvýšený komfort / bezpečnost:** Univerzální snímač pohybu xComfort zajistí automatické zapnutí světla při vstupu. Nemáte tak potřebu ručního zapínání světel při příchodu za snížené viditelnosti. Tím se zabrání nebezpečným situacím v důsledku špatných světelných podmínek.
- **Klid / bezpečnost:** Po detekci pohybu v režimu zabezpečení odradí nežádoucí návštěvníky spuštěním příkazů v systému xComfort. Ten například zajistí rozsvícení všech světel a vytažení všech žaluzií. Řídící jednotka xComfort pak automaticky odešle odpovídající výstrahu.

Technická specifikace

Napájení z baterie, CR2450 3 V (včetně baterie)
Detekční oblast při připevnění na strop 2,5 m, Ø 6 m
Životnost baterie až 5 let (TYP)
Indikace vybité baterie pomocí LED
Rádiová frekvence 868,3 MHz (kompatibilní s xComfort)
Indikace stavu RF připojení s vícebarevnou LED
Stupeň krytí IP20
Provozní teplota 0 ° - 40 ° C
Možnosti detekce zařízení <ul style="list-style-type: none"> • Světelné podmínky • Doba zpoždění vypnutí • Citlivost detekce
Podporovány 4 způsoby montáže
Napájení z baterie nebo ze sítě



Typové označení	Barva	Obj. Č.
CPAD-00/230	Čistě bílá	300920

Go Wireless set - Bezdrátový pohybový spínač

Předprogramovaný bezdrátový set pohybu je založen na principech snadné aplikace bezdrátové řady.

Balíček bezdrátového setu nabízí samostatně připravené řešení pro zapnutí spotřebičů do 10 A (např. světel) na základě detekce pohybu. Když je detekován pohyb, aplikace po 10 minutách výchozího zpoždění vypne světla. Čas výchozího zpoždění, světelných podmínek a citlivosti může být snadno upraveno pomocí tlačítek na zařízení.



xComfort: Bezdrátové řešení společnosti Eaton

xComfort je robustní a spolehlivý bezdrátový systém společnosti Eaton pro automatizaci budov s prokázanou konkurenční výhodou. Zjednodušuje a zrychluje instalaci a uvedení do provozu v obytných a komerčních budovách a zároveň výrazně snižuje náklady. Díky xComfortu se nabízí vynikající přidaná hodnota. Možnosti sahají od flexibilních, nízkonákladových řešení bezdrátového přepínání / stmívání až po kompletní systémy pro zvýšení pohodlí, bezpečí a zabezpečení včetně úspory energií. xComfort je stejně ideální pro nové budovy ale i pro rekonstrukce.

Eaton je společnost pro správu napájení s tržbami v roce 2018 ve výši 21,6 miliard USD. Jeho energeticky účinná řešení pomáhají zákazníkům efektivněji, bezpečněji a udržitelněji spravovat elektrickou, hydraulickou a mechanickou energii. Společnost se zaměřuje na zlepšování kvality života a životního prostředí pomocí technologií a služeb správy napájení. Společnost Eaton zaměstnává 99 000 lidí po celém světě a prodává výrobky zákazníkům ve více než 175 zemích.

Další informace najdete na Eaton.com.



Chcete-li nás kontaktovat, navštivte stránku <http://www.eaton.eu/Europe/Electrical/CustomerSupport/ContactDetails/index.htm>

Pro technickou podporu se obraťte na techsupportemea@eaton.com

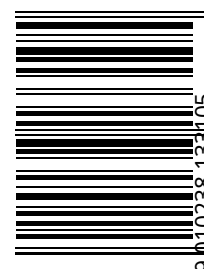
Změny produktů, informací obsažených v tomto dokumentu a cen jsou vyhrazeny; stejně tak chyby a opomenutí. Závazná je pouze potvrzení objednávky a technická dokumentace od společnosti Eaton. Fotografie a obrázky také nezaručují konkrétní rozvržení nebo funkčnost. Jejich použití v jakékoli formě podléhá předchozímu schválení společnosti Eaton. Totéž platí pro ochranné známky (zejména Eaton, Moeller, Cutler-Hammer, Cooper, Bussmann). Platí Smluvní podmínky společnosti Eaton, jak je uvedeno na internetových stránkách společnosti Eaton a potvrzení objednávek společnosti Eaton.

Eaton Industries (Austria) GmbH
Scheydgasse 42
1210 Vídeň
Rakousko

© 2019 Eaton Corporation
Všechna práva vyhrazena
Publikace č. BR005017EN
Číslo výrobku 300931-MK
Říjen 2019

Eaton je registrovaná ochranná známka.

Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.



Sledujte nás na sociálních médiích a získajte nejnovější informace o produktech a podpoře.

