



Actilume Wireless 1-10V - jednoduché riadenie osvetlenia

ActiLume Wireless

Systém ActiLume Wireless 1 – 10 V môže pracovať spolu so zariadeniami OccuSwitch Wireless. Bezdrôtové svietidlá so systémom ActiLume Wireless 1 – 10 V zdieľajú informácie o prítomnosti osôb a vypnú sa, keď žiadny zo snímačov nezistí prítomnosť osôb. Snímač ActiLume 1 – 10 V ponúka pre pripojené bezdrôtové spínacie skrinky úsporu pri dennom svetle. Táto regulácia podľa denného svetla sa nezdieľa prostredníctvom bezdrôtovej siete. V rámci bezdrôtovej siete je možné vytvoriť rôzne zóny pomocou bezdrôtových zariadení. V týchto zónach možno vytvárať motívy a tie sa dajú potom opäť načítať pomocou bezdrôtového diaľkového ovládania.

Výhody

- Maximálna flexibilita bez dodatočných nákladov na káble, voľne stojace podlahové svietidlá možno použiť na vytvorenie riadeného systému osvetlenia.
- Rôzne snímače možno použiť na generovanie maximálnej úspory elektrickej energie pomocou stmievania svetla, keď osoba opustí pracovný priestor. Svetlo sa však zhasne úplne, až keď priestor opustia všetky osoby.
- Diaľkové ovládanie možno použiť na manuálne potlačenie systému a uloženie a načítanie troch motívov.
- Ponúka energeticky úsporné riešenia s jednoduchou montážou.

Vlastnosti

- Vďaka systému ActiLume Wireless 1 – 10 V možno jednoducho prepojiť podlahové a závesné svietidlá, buď jednotlivých pracovných priestorov, alebo voľne umiestnené, a vytvoriť jeden systém bez nákladných káblových riešení či straty flexibility, ktorá bude potrebná neskôr.
- Bezdrôtová sieť je založená na štandarde ZigBee. Štandard ZigBee vytvára rozsiahlu, zabezpečenú a jemnú sieť, ktorá podporuje komunikáciu s nízkou rýchlosťou údajov. Zaisťuje tak dlhú životnosť batérie v zariadeniach fungujúcich na batériu.
- Časom možno sieť rozšíriť tak, aby zahŕňala aj ďalšie zariadenia radu OccuSwitch Wireless (OSW). Rad OccuSwitch Wireless sa skladá z aktivátora OSW a radu snímačov.
- V bezdrôtovej sieti možno prepojiť až 16 bezdrôtových zariadení.
- Stále sa uplatňujú funkcie snímača ActiLume 1 – 10 V: nastavenie snímania svetla v rozsahu 1/3 až 3, prispôsobený čas oneskorenia v rozmedzí 1 až 30 minút, aktivácia 100-hodinového vypaľovania.
- Potlačenie jednotlivých funkcií možné pomocou osobného ovládania použitím funkcie Touch and Dim na spínacej skrinke alebo pomocou bezdrôtového diaľkového ovládania prostredníctvom rôznych zariadení v rámci siete.

Aplikácie

- Systém ActiLume Wireless 1-10V je určený na rôzne použitie v interiéri.

Versions

LLC1686/12 Actilume Wireless DALI
gen2

