

Řízení zastínění – rolety, žaluzie, záclony a jejich automatizace

RF Roletový aktor 6 A / 230 V



Ovládání pohonů napětím 230 V v obou směrech

K ovládání rolet, žaluzií, markýz nebo záclon a závěsů slouží bezdrátové roletové aktory. Obousměrná komunikace s řídicí jednotkou Smart Manager je zajištěna na zabezpečené frekvenci 868,3 MHz. Tyto roletové aktory se mohou používat i pro ovládání elektrických pohonů 230 V, příjezdových bran a garážových vrat, které jsou řízeny napětím 230 V ve dvou směrech a jsou vybaveny koncovým spínačem.

Přes oddělovací relé lze rovněž spínat stejnosměrné motory a pohony na malé napětí, nejčastěji motorové pohony vnitřních žaluzií, ovládání střešních oken, světelných kastlíků a podobně. V kombinaci s povětrnostní automatikou větru a deště lze využít rovněž bezpečnostní funkci, to znamená, že při dešti nebo silném větru se automaticky zatáhnou rolety do bezpečné pozice a zablokuje se místní ovládání tlačítek pro ruční ovládání po dobu trvání nebezpečí – nepřízně počasí.

K roletovému aktoru se připojuje vždy pouze jeden motorický pohon. Elektronická ochrana při tepelném přetížení aktoru je 50-55 °C. Tato ochrana odpojí motorický pohon. Zde je funkce s automatickým návratem. Ovládání je zajištěno pomocí bezdrátového tlačítka, dálkové ovládače nebo smartphonu současně i s originálním ovládáním a to buď po jednotlivých žaluziích, nebo skupinách na základě vlastního uvážení.

Senzory deště a větru při špatném počasí zatáhnou markýzu nebo žaluzie. Zablokuje se ovládání z RF vypínačů, aby je například dítě nemohlo vytáhnout neodbornou manipulací, když je velký vítr nebo právě prší. Senzory venkovní teploty, pokojové termostaty a senzory

osvětlenosti zajišťují spolu s řídicí jednotkou automatické řízení. Další možností jsou časové funkce Smart Manageru pro automatické vytahování a zatahování rolet ráno a večer v pevný čas. Funkce Astro hodiny ovládá rolety při východu nebo západu slunce bez nutnosti instalace soumrakového spínače.

Systém xComfort ovládá zastínění efektivně a bezpečně. Tímto způsobem se můžete vyhnout zbytečnému zapnutí chladicí techniky a uspoříte značné energie. V zimním režimu mohou pomáhat rolety pro zvýšení teploty v místnosti. Když nejste doma, samy se vysunou při zvýšení teploty na jižní straně domu.

- Bezpečnostní funkce (déšť, vítr ...)
 - Při aktivaci se rolety či žaluzie zatáhnou do bezpečné pozice a zablokují se všechna tlačítka pro ovládání
- Automatiky jsou řízeny z chytré jednotky SMART MANAGER
 - reagují na venkovní / vnitřní teplotu či intenzitu světla
 - časové funkce
 - reakce na přítomnost v domě
 - řízení je prováděno podle lokality Astro hodinami
- Výstupy
 - 2 reléové kontakty 6 A / 230 VAC
 - odporová zátěž
 - kontakty s elektrickým blokováním

Držitel certifikace:

"Systémový partner EATON xComfort"

"EATON xComfort CENTRUM"

KOMETA Plzeň s.r.o.

Tel: +420 603 212 051

www.jsemchytrydum.cz

Jateční 1723/12

Tel: +420 603 554 006

info@jsemchytrydum.cz

301 00 Plzeň

Tel: +420 377 451 415

www.facebook.com/jsem.chytry.dum/