

# Bezdrátově ovládané žaluzie Energy

*Revoluce v oblasti stínící techniky*

*Energy žaluzie ,které vám dopřejí komfort*



# Žaluzie ENERGY - přehled

- 1.Vše co obdržíte.
- 2.Vše co si můžete objednat ke zvýšení Vašeho pohodlí.
- 3.Speciální funkce – co jiní nedokáží.
- 4.Parametry – přehledně a rozumně.

# 1.Žaluzie – místo pro vaši kreativitu

- Jsou napájeny z NiMH akumulátoru.
- Dobíjené z fotovoltaiického článku.
- Ovládané radiovým signálem.
- Kompaktně navržené bez přívodních kabelů.
- Vybavené integrovanou elektronikou.
- Dobíjitelné ze sítě (pouze v extrémních případech).
- Mnoho volitelných vzhledů lamel.

# Komfortní dálkový ovladač

- Umožňuje ovládání všech žaluzií v domě.
- Třídí žaluzie do skupin a podskupin.
- Má LCD displej.
- Nastavení časových úloh pro žaluzie.
- Nastavení funkce „ASTRO“.
- Bezdrátová diagnostika žaluzií
- Vše z pohodlí vašeho křesla

# Pro představu



## 2. Bezdrátový sluneční regulátor

- Je bezdrátový a bezúdržbový exteriérový prvek
- Odolný proti povětrnostním vlivům
- Automaticky nastavuje clonění žaluzií dle intenzity slunečního záření.
- Napájen z fotovoltaického článku – bez kabelů
- Díky kompaktním rozměrům umístitelný přesně dle Vašich přání.

# Pro představu





# Kompaktní bezdrátové tlačítko

- Díky malým rozměrům umístitelný dle Vašich přání.
- Montáž pomocí šroubů či lepením.
- Napájení z malé baterie.
- Možnost více ovládacích režimů.
- Umožní Vám ovládat Vaše žaluzie již když si zouváte obuv a to jednoduchým stisknutím tlačítka navíc si můžete přizpůsobit vzhled tlačítka.

Pro představu



# Převodník za systému EnOcean

- Přijímá signály od mnoha tlačítek EnOcean.
- Každá dvojice kanálů EnOcean může být přiřazena jedné žaluzii.
- Volitelný USB port pro přístup ke speciálním vlastnostem.
- Napájení ze sítě s možností záložního zdroje.
- Osazení průchozí zásuvkou – nepřijdete o zásuvku.

# Pro představu



# Dobíjecí adaptér

- V případě nouze použitelný k dobití akumulátorů žaluzií.
- V případech malého osvitu – dobíjení slunečním zářením nebo velice častého stahování a vytahování žaluzií.
- Délka kabelu 4m.

# Pro představu



### 3.Speciální funkce

- Nastavení časovačů pro předdefinované úlohy pro žaluzie – např. nastavení stažení a zaclonění žaluzií ve Vámi danou dobu.
- Jedinečná funkce ASTRO která díky zeměpisné poloze a časovému pásmu přizpůsobí časové úlohy východu a západu slunce.
- Díky slunečnímu regulátoru se žaluzie nastaví sami, Vy se nemusíte o nic starat a můžete si užívat Váš volný čas.

# 4. Parametry

- Bezdrátová dvousměrná komunikace na frekvenci 868,3 MHz s frekvenční modulací a dosahem až 100m na volném prostranství.
- Napájení z akumulátorové baterie typu NiMH s napětím 2,4V a minimálním samovybíjecím proudem.
- Dobíjení amorfním fotovoltaickým článkem (počet článků podle velikosti žaluzie).
- Průměrná spotřeba v klidu (úsporný příjem): méně než 80  $\mu$ A.
- Maximální spotřeba během vytahování žaluzie (záleží na velikosti): do 2A.
- Dobíjení světlem zaručuje možnost denního stahování a vytahování žaluzie.
- Bez světla zajistí kapacita akumulátoru 50 až 200 úplných vytažení a stažení žaluzie.
- Druh motoru je stejnosměrný mikromotor pro 2,4V s integrovanou převodovkou.
- Maximální doporučitelná plocha žaluzie se standardním motorem: 2,5m<sup>2</sup>.



# Na závěr

- Celý systém komponent k žaluziím Energy je založen na filozofii absolutně bezdrátové instalace. Jedině tak je možno maximálně usnadnit instalaci do bytového objektu bez nutnosti vedlejších nákladů. O to jednodušší je postupné dokupování a instalování prvků po částech.
- Děkujeme za pozornost a přejeme hodně spokojenosti s našimi výrobky.