

# SCREENOVÉ ROLETY SE SYSTÉMEM ZIP

## 1. OVLÁDÁNÍ



Roleta byla navržena pro použití ve vnitřních i venkovních instalacích. Motor je chráněn proti vlhkosti, třída krytí IP44. Roleta není určena pro použití v prostředích s nebezpečím výbuchu. Obslužný spínač by měl být umístěn v interiéru. Je možno jej umístit venku, avšak pouze s odpovídající ochranou zabraňující proniknutí vody a chránící všechny elektrické součásti.

### Napájení

- Elektrická síť 230 V stříd.
- Síťová frekvence 50–60 Hz
- Tolerance kolísání napájení  $\pm 10\%$
- Hladina rušení pod 70 dB

### Provozní podmínky

- Teplota okolního prostředí -5 až +50 °C
- Relativní vlhkost až 5 g/m<sup>3</sup> a 75 % (třída I2)
- Atmosférické podmínky E11, E12, E14, E15 dle normy EN 13561
- Odolnost proti větru \*

- Motorizovaná verze - Třída 3 Beaufortova stupnice 6 (do 49 km/h)
- Kliková verze - Třída 0 - 2 (podle modelu)

\*Při venkovní instalaci se v případě nepříznivých povětrnostních podmínek důrazně doporučuje vytažení rolety do boxu. U motorizovaných rolet se doporučuje použít větrný senzor pro automatické vytažení rolety do boxu.

#### **Popis ovládání pomocí elektromotoru:**

Stahování a navíjení screenových rolet je možné provést pomocí elektrického pohonu dálkovým ovládáním nebo vypínačem. Při elektrickém pohonu je možné použít automatické řízení podle počasí, jako je větrné a sluneční čidlo. V tomto případě je nutný motor s dálkovým ovládáním. Elektrická instalace, montáž a údržba musí být prováděna pouze kvalifikovanými osobami, které jsou oprávněné a způsobilé k daným výkonům.

Přepínače motoru lze nastavit dvěma různými způsoby, a to buď pomocí přepínače, nebo použitím programové sady (na vyžádání). Pokyny k programování a nastavení koncových spínačů jsou uvedeny v samostatném návodu.

## **2. ÚDRŽBA**

Výrobek nevyžaduje mimořádnou údržbu a mazání ovládacích mechanismů. Při běžném znečištění pravidelně používejte jemné kartáčování, slabě nastavený ruční vysavač, navlhčenou měkkou textilní tkaninu/houbu nebo opláchněte povrch čistou vodou. Používejte pouze mýdlové roztoky bez chemických přísad, o teplotě do 30 °C (lehké znečištění: mýdlový roztok 5%, teplota vody do 20 °C; střední až silné znečištění: mýdlový roztok 10%, teplota vody do 30 °C). Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, jako organická ředidla, rozpouštědla, čisticí písky, čisticí pasty, vyvíječe páry a silné alkalické čisticí prostředky.

Doporučujeme provádět pravidelnou kontrolu a údržbu rolet. Před a po sezóně (jaro, podzim) doporučujeme:

- zkontrolovat, zda se roleta správně rozvíjí a navíjí,
- zkontrolovat správnou funkci koncových spínačů,
- zkontrolovat stav krytu – tkaniny, případně provést vyčištění tkaniny.

#### **UPOZORNĚNÍ:**

Dbejte na opatrné čištění, aby nedošlo k poškození konstrukce a tkaniny. Při čištění oken výrobek nastavte do takové polohy, aby nemohlo dojít k jeho poškození a aby nebránil v čištění. Chraňte výrobek před znečištěním při stavebních úpravách a při malování.

## **3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

- Neblokujte roletu, když je v pohybu. Před obsluhováním rolety dejte ruce mimo okolí schránky.
- Nedovolte dětem, aby si hrály s ovládacími zařízeními. Udržujte jakékoli dálkové ovladače mimo dosah dětí.
- Pravidelně kontrolujte roletu, zda nedošlo k deformaci, nadměrnému opotřebení nebo jinému poškození.

- Neobsluhujte roletu během jakýchkoli činností údržby (např. čištění oken).
- Když se používají automatické ovládací systémy (např. sluneční / větrné senzory), odpojte elektrické napájení před prováděním jakékoli činnosti nebo údržby.
- Násilně vynucený chod může roletu poškodit.
- Pravidelně kontrolujte správné fungování rolety.
- Nepoužívejte rolety, vyžadují-li údržbu.
- S výrobkem nemanipulujte násilně, pokud v jeho pohybu brání nějaká překážka.
- Nevěste na výrobek a ovládací mechanismy žádné předměty.
- Zabraňte mechanickému namáhání a poškození výrobku.
- V blízkosti nesmí být žádné ostré předměty nebo výčnělky, které se můžou zachytit o tkaninu a zničit ji.
- U výrobku ovládaného šňůrami udržujte šňůry mimo dosah malých dětí, aby nedošlo k zamotání a ke škrcení.
- Během užívání s výrobkem zacházejte opatrně, zvláště pak při čištění.
- Nesmí se navíjet mokrá tkanina.
- V případě změny počasí (ohlášené nebo blížící se bouře, silný vítr) se musí roleta okamžitě navinout.

#### U VÝROBKŮ S MOTORICKÝM POHONEM:

- Pro nastavení elektrického ovládní výrobku se řiďte návodem k tomuto zařízení dodaným.
- Nedovolte dětem hrát si s ovládacím zařízením. Dálkové ovládní udržujte mimo dosah dětí.
- Prověřte instalaci pro určení opotřebení nebo poškození přívodů.
- Pro kontrolu nebo údržbu elektrických částí musí být výrobek odpojen spolehlivým způsobem od dodávky energie.
- Nastavení koncových spínačů smí provádět osoba, která se řídí pokyny pro provoz motoru.
- Osoba, která nastavuje koncové spínače, musí mít oprávnění pro elektromontážní práce, znalosti a zkušenosti.
- Provozní doba elektromotoru je přísně omezena a nesmí být delší než 4 minuty (= 20% cyklu). Zbývajících 80% cyklu (cca 16 minut), je doba povinného chlazení motoru. Překročení těchto podmínek může vést k trvalému poškození elektromotoru.

#### UPOZORNĚNÍ:

Elektrická instalace, montáž a údržba musí být prováděna pouze kvalifikovanými osobami, které jsou oprávněné a způsobilé k daným výkonům. Dojde-li k závadě nebo mechanickému poškození výrobku, zabraňte jeho dalšímu používání. S cílem zajistit řádné fungování rolety je zakázáno provádět jakékoli konstrukční změny v systému.

#### POZNÁMKY:

Pokud je výrobek nefunkční, kontaktujte svého prodejce popřípadě montážní firmu, která prováděla montáž. Vyobrazení výrobku nemusí ve všech detailech souhlasit se skutečností. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.

Po ukončení životnosti výrobku jej neodkládejte do komunálního odpadu. U výrobku lze separovat použité materiály a tyto předat v souladu s platnými předpisy o odpadech a o ochraně životního prostředí. Informace o místech shromažďování odpadu můžete získat u úřadu místní samosprávy.