

# **POKYNY PRO OBSLUHU A ÚDRŽBU**

**Zboží (věc)** : Rychloběžná rolovací vrata , typ SPEEDROLLER

## **1. OBSLUHA VRAT**

### **1.1 MOŽNOSTI OVLÁDÁNÍ VRAT**

#### **1.1.1 Tlačítka ↑ a ↓ a STOP tlačítko na ovládací skříni**

- a) **Tlačítko ↑**: Po krátkém stisknutí tohoto tlačítka dojde k otevření vrat a po již nastaveném čase (5-80 sek.) se vrata automaticky zavřou.  
V případě delšího přidržení tohoto tlačítka (cca. 3sek.) dojde k otevření vrat a vrata zůstanou otevřena (nedojde k automatického zavření), jedná se o tzv. letní spínač. Po dalším stisku tlačítka ↓ dojde k zavření vrat a vrata dále fungují normálně.
- b) **Tlačítko ↓**: Po krátkém stisknutí tohoto tlačítka dojde k zavření vrat.  
Toto tlačítko se využije pouze v případě, že v průběhu pohybu vrat směrem nahoru došlo k aktivace STOP tlačítka, případně po aktivování tzv. letního spínače
- c) **STOP tlačítko**: Pomocí tohoto tlačítka se mohou vrata v nebezpečných situacích zastavit, tzn. např. když vrata fungují nesprávně (při chodu nahoru nebo dolů) nebo když hrozí nebezpečí, že se v prostoru pod vrata nachází osoby, materiál, apod.  
Po stisknutí tohoto tlačítka je přerušen přívod el. proudu a vrata se zastaví. Poté je možné stisknout tlačítko ↑ nebo ↓ a vrata dále fungují normálně.

#### **1.1.2 Tlačítka ↑ a ↓ a STOP na trojtlačítku (umístěn na venkovní straně)**

- a) **Tlačítko ↑**: Po krátkém stisknutí tohoto tlačítka dojde k otevření vrat a po již nastaveném čase (5-80 sek.) se vrata automaticky zavřou.  
V případě delšího přidržení tohoto tlačítka (cca. 3sek.) dojde k otevření vrat a vrata zůstanou otevřena (nedojde k automatického zavření), jedná se o tzv. letní spínač. Po dalším stisku tlačítka ↓ dojde k zavření vrat a vrata dále fungují normálně.
- b) **Tlačítko ↓**: Po krátkém stisknutí tohoto tlačítka dojde k zavření vrat.  
Toto tlačítko se využije pouze v případě, že v průběhu pohybu vrat směrem nahoru došlo k aktivace STOP tlačítka, případně po aktivování tzv. letního spínače
- c) **STOP tlačítko**: Pomocí tohoto tlačítka se mohou vrata v nebezpečných situacích zastavit, tzn. např. když vrata fungují nesprávně (při chodu nahoru nebo dolů) nebo když hrozí nebezpečí, že se v prostoru pod vrata nachází osoby, materiál, apod.  
Po stisknutí tohoto tlačítka je přerušen přívod el. proudu a vrata se zastaví. Poté je možné stisknout tlačítko ↑ nebo ↓ a vrata dále fungují normálně.

### **1.1.3 Tahové spínače**

Po krátkém zatažení za ovládací lano tahového spínače (vyvedeno z výložníkové konzole) se vrata otevřou a po již dříve nastaveném čase (5 – 80sek.) se automaticky zavřou. Vrata v tomto případě nereagují na případné stisknutí tlačítka ↓, případně na další zatažení za ovládací lano (před vypršením nastaveného času automatického zavření), tzn. že je nutno vyčkat do doby, než tento čas vyprší.

## **1.2 MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ DALŠÍCH OVLÁDACÍCH ELEMENTŮ**

Mimo standardně dodané ovládací prvky je vrata možné ovládat dalšími (dodatečnými) ovládacími elementy, jako např. dalšími tlačítky, dálkově (sada přijímač + vysílač), indukční smyčkou, apod.

## **1.3 BEZPEČNOSTNÍ PRVKY**

### **1.3.1 Bezpečnostní světelná závora (sada vysílač + zrcátko)**

Tento bezpečnostní prvek je uchycen na obou stranách zárubně vrat, ve výšce cca.600mm od podlahy a zabraňuje nežádoucímu najetí vrat na překážku pod vrata. Světelná závora se skládá z vysílače (umístěn na straně pohonu) a zrcátka (umístěno na opačné straně).

V provozním stavu vrat je vysílán mezi vysílačem a zrcátkem světelný paprsek.

V případě přerušení tohoto paprsku dojde k následujícímu:

1. vrata nelze ovládat (když vrata v době přerušení paprsku nebyla v pohybu)
2. vrata se zastaví (v případě, že vrata již byla v době přerušení paprsku v pohybu).

Po odstranění překážky z cesty světelného paprsku lze dále vrata ovládat :

Ad 1. Normálně

Ad 2. Po stisknutí tlačítka ↑, kdy se vrata otevřou, pak se ovládají normálně

### **1.3.2 Bezpečnostní kontaktní lišta (OPTO-SENZOR)**

Tento další bezpečnostní prvek je umístěn ve spodním (podlahovém) gumovém těsnění a je tvořen vysílačem a přijímačem, mezi nimiž je vysílán světelný paprsek. V případě najetí vrat na překážku dojde k přerušení tohoto paprsku, vrata se okamžitě zastaví a otevřou se zpět. Vrata lze dále ovládat stisknutím tlačítka ↓ nebo ↑, případně dojde k automatickému zavření.

## **2. ÚDRŽBA VRAT**

Vrata je nutné udržovat v čistotě, především vratové křídlo a vodící dráhy.  
Vrata jinak nevyžadují zvláštní nároky na údržbu.

---

### **DŮLEŽITÉ POKYNY**

1. Vrata smí používat pouze zaškolené osoby
2. Vrata lze ovládat nouzově – klikou pouze ve vyjímečných případech, při přerušení dodávky el. energie!
3. Veškeré zásahy, opravy a údržbu provádí pouze odborná montážní organizace
4. Při zjištění závady, která brání správné funkci vrat je zakázáno vrata používat do odstranění závady
5. V případě poruchy na zařízení kontaktovat neprodleně montážní organizaci
6. Doporučujeme uzavřít Servisní smlouvu s montážní organizací, která zajistí spolehlivou funkci všech dodaných výrobků po dobu značně přesahující záruční dobu (tato služba je placená)