

OREA WT je inteligentní trubkový pohon, určený speciálně pro pohon kazetových markýz, kde je nutné zajistit vždy dokonalé zavření kazety. Jiné použití pouze po konzultaci s výrobcem. Určení koncových poloh je elektronické, nastavení horní koncové polohy (= zavřená kazeta) je automatické, dolní koncová poloha je programovatelná.

Pohony **OREA WT** se ovládají obvyklými žaluziovými ovladači nebo řídicími jednotkami (s mechanickou nebo elektrickou blokadí současného sepnutí obou směrů). Potřebné programování se provádí pomocí montážního kabelu, jehož ovladač naopak současné sepnutí obou směrů umožňuje.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před zahájením montáže si pečlivě přečtěte tento návod. SOMFY neručí za škody, které vzniknou v důsledku nedodržení zde uvedených pokynů a upozornění.



- Instalaci, odzkoušení a uvedení do provozu smí provádět pouze osoba odborně způsobilá. Instalace musí být provedena podle příslušných předpisů!
- Všechna přívodní vedení musí být po dobu montáže bez napětí a zabezpečena proti jeho nechtěnému zapnutí!
- Správná funkce zařízení je zaručena pouze tehdy, pokud byla instalace a montáž provedena odborně, přívod proudů je dostatečně dimenzován a zařízení je pravidelně udržováno.

POUŽITÉ SPÍNAČE



- Pro programování je nutné použít speciální montážní kabel pro pohony řady WT
- Pokud místo originálního montážního kabelu použijete náhradní řešení, použitý spínač **musí být bez aretace a bez vzájemné blokace obou spínačů** (tj. oba spínače je možné sepnout současně)
- Naopak **provozní ovladač musí mít vzájemnou blokadu obou směrů** (mechanickou či elektrickou) - jinak může dojít k přeprogramování pohonu a zničení markýzy!

VYSVĚTLIVKY K OBRÁZKŮM A POUŽITÝM SYMBOLŮM

- OBRÁZEK **1**
- (a) spínač bez aretace a bez vzájemné blokace sekcí
 - (b) NAHORU
 - (c) DOLŮ
 - (d) NAHORU + DOLŮ současně
 - (e) NAHORU nebo DOLŮ - nastavení požadované polohy
 - (f) ukončení programovacího postupu
 - (g) nebo
 - (h) spodní koncová poloha
 - (i) horní koncová poloha
 - (j) zastavit v požadované poloze
 - (k) krátký pohyb NAHORU / DOLŮ
 - (l) pohyb směrem NAHORU
 - (m) pohyb směrem DOLŮ

OBRÁZEK **2** Zakázané manipulace, postupy a činnosti

OBRÁZEK **4** Montáž pohonu

OBRÁZEK **6** Elektrické zapojení: I programování

OBRÁZEK **3** Příprava hřídele

OBRÁZEK **5** Montáž do uložení

II definitivní provozní zapojení

1

WT - programování

Program.spínač

3 s.

h i j k l m

2

3

OREA 50 WT: $\text{Ø} \geq 47\text{mm}$
OREA 60 WT: $\text{Ø} \geq 63\text{mm}$

OREA 50 WT: $e \times L = 4 \times 25\text{mm}$
OREA 60 WT: $e \times L = 8 \times 35\text{mm}$

4

$L = \dots \text{mm/in}$

4 x $\text{Ø} 5 \text{ mm}$ (parker)
4 x trhací nýt: ocel $\text{Ø} 4,8 \text{ mm}$

5

6 ZAPOJENÍ

I WT - programování

II WT - uživatelský provoz

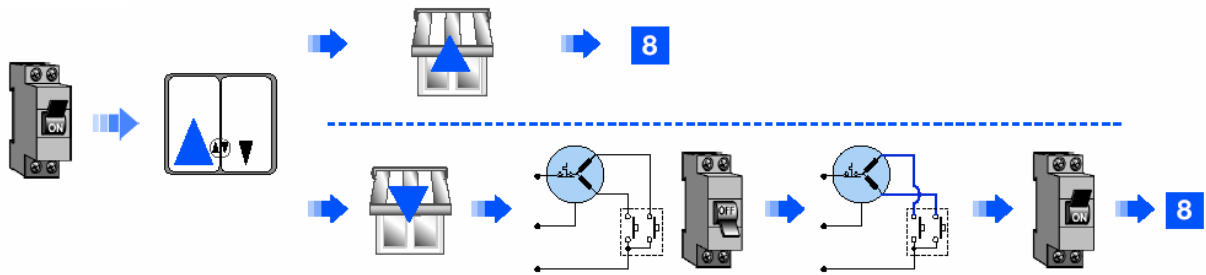
230 V / 50 Hz

a - modrá b - hnědá
c - černá d - žlutozelená
e - L1 f - N g - PE

programovací spínač

standardní ovladač

7 Zkouška směru otáčení



8 Programování: viz též informace na další straně. V programovacím módu pohon reaguje na stisk tlačítek se zpožděním (asi 0,5 s)

a uvedení do programovacího režimu



stiskněte současně obě tlačítka NAHORU a DOLŮ a držte je stisknutá asi 3s, dokud pohon nepotvrdí přechod do programovacího režimu krátkým pohybem nahoru/dolů

b určení směru NAHORU



určete pohonu směr NAHORU: stiskněte tlačítko NAHORU a držte jej stisknuté asi 3s, dokud pohon nepotvrdí krátkým pohybem nahoru/dolů

c nastavení dolní koncové polohy



nastavte pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ dolní koncovou polohu (= výsuv markýzy). Polohu můžete libovolně opravovat, dokud nedosáhnete požadovaného stavu

uložení koncové polohy: stiskněte 2x za sebou tlačítko NAHORU: nejdříve krátce (0,5 ... 1s) a poté dlouze (asi 3s). Mezi oběma stisky nesmí být prodleva delší 5s. Markýza potvrdí uložení koncové polohy krátkým pohybem nahoru/dolů

d



Poznámka: pokud markýza uložení nepotvrdí, nebo se po prvním stisku rozjede, nebyly dodrženy časové intervaly. V tomto případě postupujte podle pokynů na další straně

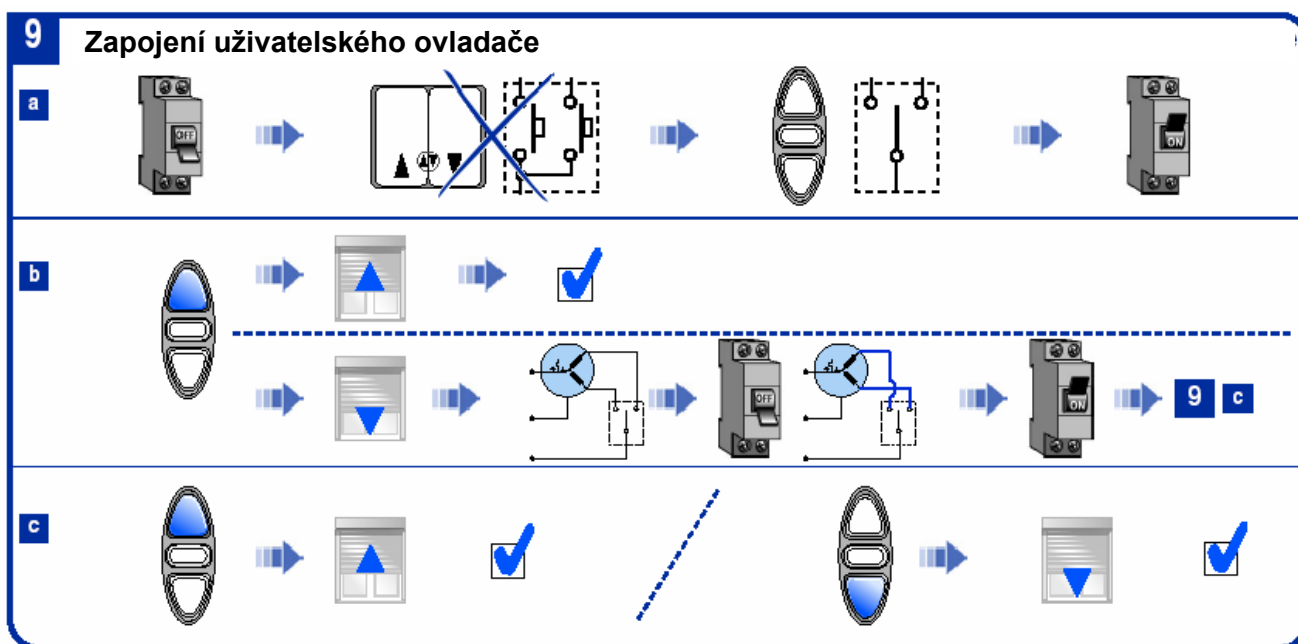
e ukončení programování, přechod do provozního režimu



ukončete programování současným stiskem tlačítek NAHORU a DOLŮ na asi 3s, dokud markýza nepotvrdí krátkým pohybem nahoru/dolů ukončení programování

POZNÁMKA K BODU (8d)

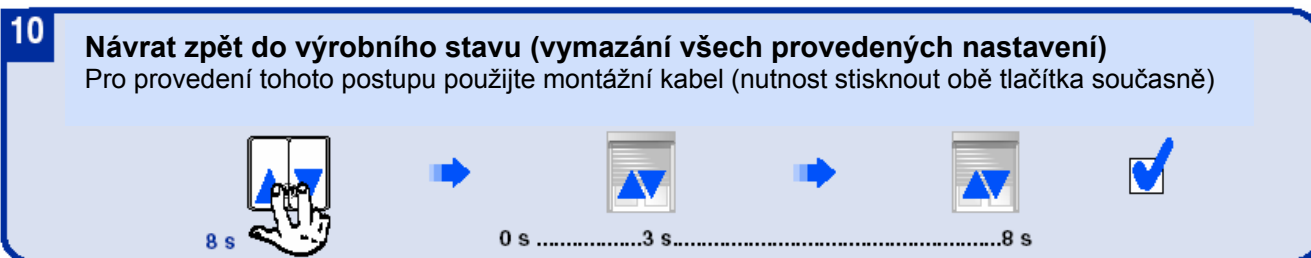
- 1. stisk tlačítka NAHORU má trvat asi 0,5 až 1s - stisk musí být dostatečně dlouhý, aby elektronika stačila nastartovat, ale kratší než zpožděná reakce pohonu. Pohon se po tomto stisku nesmí pohnout! Pokud se markýza pohne, znamená to, že stisk byl příliš dlouhý a provedla se pouze další korekce v nastavení dolní koncové polohy podle bodu (8c). V tomto případě opravte koncovou polohu zpět a opakujte bod (8d) pro její uložení.
- Pokud se pohon rozjede při druhém - dlouhém - stisku nebo naopak po provedení obou stisků nepotvrdí správný postup krátkým pohybem nahoru/dolů, nebyly dodrženy předepsané časy. V tomto případě proveďte návrat zpět do výrobního stavu podle bodu (10) a celý postup programování opakujte od začátku - bod (8a)



OBRÁZEK (9)

V okamžiku, kdy je programování dokončeno (pohon reaguje na stisk tlačítka okamžitě, bez zpoždění), tak:

- náhrada montážního ovladače bez vzájemné blokace tlačítek standardním spínačem s blokací
- po zapojení definitivního uživatelského ovladače přezkoušejte směry otáčení. Pokud pohon reaguje opačně, vzájemně zaměňte hnědý a černý vodič přívodního kabelu
- uživatelský provoz



OBRÁZEK (10)

Stiskněte současně a držte stisknutá obě tlačítka NAHORU a DOLŮ asi 8s, dokud se pohon dvakrát krátce nepohne nahoru/dolů. POZOR! po prvním pohybu (po asi 3s) tlačítka neuvolňujte, držte je stále stisknutá dalších asi 5s až do druhého pohybu! Teprve nyní můžete tlačítka uvolnit.