

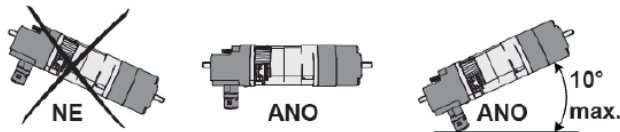
ZKRÁCENÝ NÁVOD PRO NASTAVENÍ KONCOVÝCH POLOH ELEKTRONICKÉHO ŽALUZIOVÉHO POHONU SOMFY J4 WT

PRO INSTALACI, POUŽÍVÁNÍ A PROVOZ POHONU SE VŽDY ŘÍDTE POKYNY V ÚPLNÉM NÁVODU K MONTÁŽI A POUŽITÍ POHONU J4 WT A BEZPODMÍNEČNĚ JE DODRŽUJTE!

DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO INSTALACI A POUŽÍVÁNÍ POHONU J4 WT

Pracovní poloha

Pohon J4 WT je určen k provozu ve vodorovné poloze.



Směr otáčení: DOLŮ NAHORU



Technické údaje

	J406 WT	J410 WT	J418 WT
Max. použitelný krouticí moment celkový (1)	6 Nm	10 Nm	18 Nm
Max. použitelný krouticí moment jednostranný (2)	6 Nm	10 Nm	12 Nm
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz		
Jmenovitý příkon	95 W	110 W	155 W
Rychlost otáčení	24 ot/min		
Max. nepřetržitá doba chodu (3)	6 minut		
Kapacita koncových spínačů (4)	200 otáček		
Zpoždění startu (5)	cca 200 ms		
Prodleva mezi povely (6)	min. 300 ms		
Třída ochrany	I		
Krytí	IP 54		

Vysvětlivky:

- Součet krouticích momentů na obou hřídelích pohonu.
- Maximální krouticí moment, kterým může být zatížena jedna z výstupních hřídelí pohonu.
- Jako nepřetržitý chod je chápáno i použití, kdy mezi dvěma po sobě následujícími povely k chodu není zachována dostatečná časová prodleva, nutná pro ochlazení pohonu (min. 1,5x doba předchozího chodu). Poté se aktivuje vestavěná tepelná pojistka.
- Z výroby je pohon nastaven do dolní koncové polohy, 120 ot. pod horní koncovou polohou.
- Zpoždění startu je časová prodleva mezi připojením napájecího napětí k pohonu a začátkem otáčení hřídele.
- Prodleva mezi dvěma následujícími povely, nutná pro jejich správné vykonání; tzn. doba, kdy je pohon odpojen od napájecího napětí.

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ



POZOR - NEBEZPEČÍ!

- ⇒ Vodiče pod napětím → nebezpečí dotyku a zásahu elektrickým proudem!
- ⇒ Před zahájením prací odpojte síťové napětí ze všech vodičů!
- ⇒ Zajistěte, aby nemohlo dojít k nežádoucímu zapnutí napájecího napětí!



Tento výrobek Somfy smí být zapojen pouze osobou s elektrotechnickou kvalifikací, odpovídající příslušným předpisům (Vyhláška č. 50). Pro ni je určen tento návod. Tato osoba je také zodpovědná za dodržení všech platných předpisů a norem, platných v zemi použití.



Napájecí kabel J4 WT nesmí být nikdy pod napětím, je-li odpojen od pohonu. Pro připojení pohonu J4 WT nesmí být nikdy použit jiný než originální, pro tento pohon určený kabel.

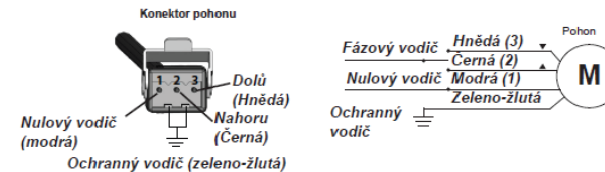
Použitelné ovladače a řídicí jednotky

- Žaluziový ovladač s aretací / bez aretace, s blokováním současným stiskem obou směrů
- Elektronická řídicí jednotka s reléovým výstupem. Kontakty výstupních relé nesmí být přemostěny kondenzátory nebo jinými odrušovacími prvky.
- Nelze použít řídicí jednotky s výstupem spínaným polovodičovými spínači.
- Mezi 2 následujícími povely musí být prodleva min. 300 ms, viz **Technické údaje**.

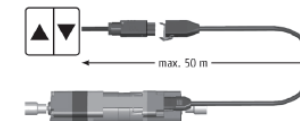


Pokud budou pro ovládání pohonů J4 WT použity elektronické řídicí jednotky (aktory) jiného výrobce než Somfy, vždy předem konzultujte kompatibilitu pohonů J4 WT a použitých řídicích jednotek se Somfy, spol. s r.o.

Zapojení pohonu



Délka kabelu mezi ovladačem (řídicí jednotkou) a pohonem smí být max. 50 m.



- Pohony J4 WT lze zapojovat paralelně - max. 3 pohony. Celková délka všech úseků kabelu smí být max. 50 m. Dbejte na správné propojení vodičů (Nahoru, Dolů, N, PE).



Je zakázáno pro ovládání pohonu zapojit 2 nebo více ovladačů paralelně - nebezpečí současného zadání povelů Nahoru a Dolů a vymazání koncových poloh!



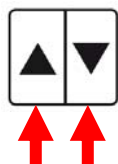
Pohon J4 WT se nesmí zapojovat na oddělovací transformátor.

Nastavení koncových poloh u pohonů J4WT

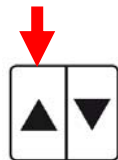
pomocí nastavovacího kabelu SOMFY nebo pomocí zkušebního kabelu, na kterém **JE MOŽNÉ** stisknout oba směry současně.



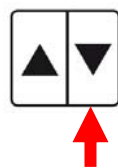
Nastavení horní koncové polohy



1. Stiskněte tlačítko WT po dobu asi **5 vteřin**. Pohon se krátce pohne ve směru nahoru. Potom tlačítko uvolněte.

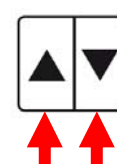


2. Stiskněte a držte stisknuté tlačítko nahoru. Pohon se krátce pohne ve směru nahoru a poté se dá do pohybu ve směru nahoru. Tlačítko držte stisknuté dokud není dosažena horní koncová poloha.

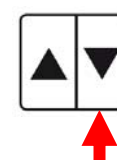


3. Stiskněte tlačítko dolů. Horní koncová poloha je uložena.

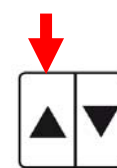
Nastavení dolní koncové polohy



1. Stiskněte tlačítko WT po dobu asi **5 vteřin**. Pohon se krátce pohne ve směru nahoru. Potom tlačítko uvolněte.



2. Stiskněte a držte stisknuté tlačítko dolů. Pohon se krátce pohne ve směru dolů a poté se dá do pohybu ve směru dolů. Tlačítko držte stisknuté dokud není dosažena dolní koncová poloha.



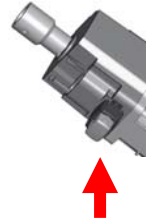
3. Stiskněte tlačítko nahoru. Dolní koncová poloha je uložena.

Nastavení koncových poloh u pohonů J4WT

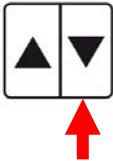
pomocí nastavovacího kabelu, na kterém **NENÍ** možné stisknout oba směry současně, nebo pomocí lokálního ovladače



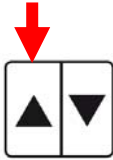
Nastavení horní koncové polohy



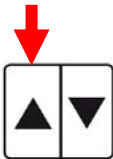
1. Žaluzie se musí nacházet mezi horní a dolní koncovou polohou!



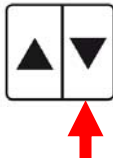
2. Stiskněte tlačítko pro chod pohonu ve směru dolů na asi 2 vteřiny.



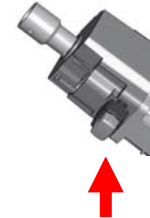
3. Stiskněte a držte stisknutý nárazový koncový spínač (hříbek) a současně tlačítko nahoru nebo dolů po dobu nejméně 5 vteřin. Pohon se krátce pohne ve směru nahoru.



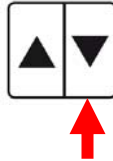
4. Stiskněte a držte stisknuté tlačítko nahoru. Pohon se krátce pohne ve směru nahoru a poté se dá do pohybu ve směru nahoru. Tlačítko držte stisknuté dokud není dosažena horní koncová poloha.



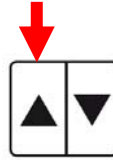
Nastavení dolní koncové polohy



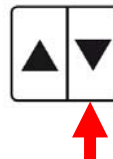
1. Žaluzie se musí nacházet mezi horní a dolní koncovou polohou!



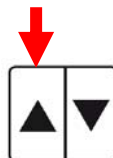
2. Stiskněte tlačítko pro chod pohonu ve směru dolů na asi 2 vteřiny.



3. Stiskněte a držte stisknutý nárazový koncový spínač (hříbek) a současně tlačítko nahoru nebo dolů po dobu nejméně 5 vteřin. Pohon se krátce pohne ve směru nahoru.



4. Stiskněte a držte stisknuté tlačítko dolů. Pohon se krátce pohne ve směru dolů a poté se dá do pohybu ve směru dolů. Tlačítko držte stisknuté dokud není dosažena dolní koncová poloha.



Nastavení koncových poloh u pohonů J4WT

pomocí přijímače dálkového ovládání Soliris Modulis Slim Receiver RTS.



Před vlastním nastavením koncových poloh, musí být v paměti přijímače uložen uživatelský dálkový ovladač!



1. Stiskněte na dálkovém ovladači Telis Modulis RTS současně tlačítka nahoru a dolů. Pohon se krátce pohne ve směru nahoru a dolů.



2. Stiskněte na dálkovém ovladači Telis Modulis RTS krátce programovací tlačítko. Pohon se krátce pohne ve směru nahoru a dolů.

Nastavení horní koncové polohy

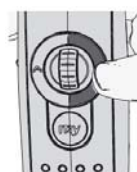
1. **Žaluzie se musí nacházet mezi horní a dolní koncovou polohou!**



2. Stiskněte současně tlačítka nahoru a dolů na dálkovém ovladači po dobu asi **7 vteřin**. Pohon se krátce pohne ve směru nahoru. Potom tlačítka uvolněte.



3. Stiskněte tlačítko nahoru na dálkovém ovladači. Pohon se krátce pohne ve směru nahoru a poté se dá do pohybu ve směru nahoru. Jakmile bude dosažena horní koncová poloha, stiskněte tlačítko „my“ na dálkovém ovladači.



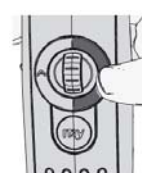
4. Stiskněte tlačítko dolů na dálkovém ovladači. Horní koncová poloha je uložena.

Nastavení dolní koncové polohy

1. **Žaluzie se musí nacházet mezi horní a dolní koncovou polohou!**



2. Stiskněte současně tlačítka nahoru a dolů na dálkovém ovladači po dobu asi **7 vteřin**. Pohon se krátce pohne ve směru nahoru. Potom tlačítka uvolněte.



3. Stiskněte tlačítko dolů na dálkovém ovladači. Pohon se krátce pohne ve směru dolů a poté se dá do pohybu ve směru dolů. Jakmile bude dosažena dolní koncová poloha, stiskněte tlačítko „my“ na dálkovém ovladači.



4. Stiskněte tlačítko nahoru na dálkovém ovladači. Dolní koncová poloha je uložena.