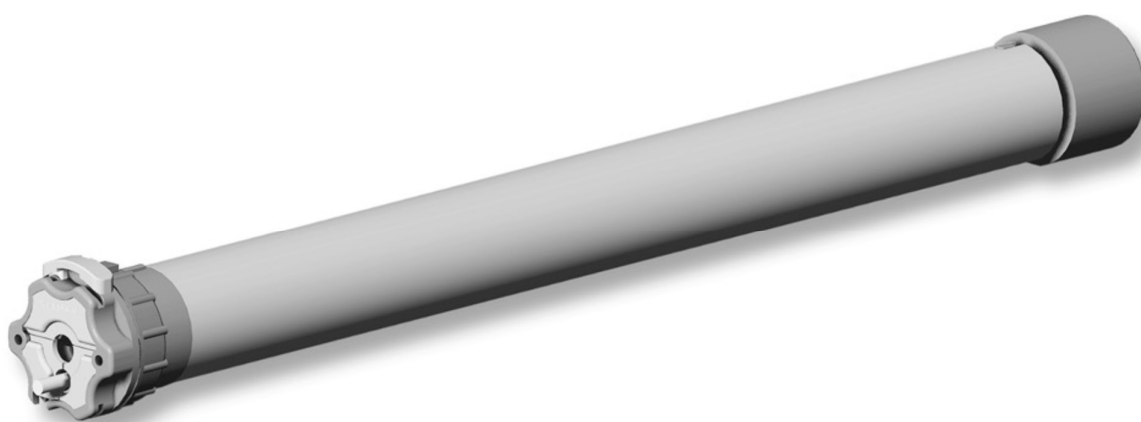




LT 50-60 LT 50 RH

CZ

Návod k instalaci

PŘELOŽENÝ NÁVOD

Tento návod je platný pro všechny verze pohonu LT 50-60 a LT 50 RH, které jsou uvedené v aktuálním katalogu.

Oblast použití

Trubkové pohony LT 50, LT 60 a LT 50 RH jsou určeny pro motorizaci všech typů rolet, venkovních markýz bez kazety a vnitřních clon.

Osoba provádějící instalaci musí být odborník na motorové pohony a domácí automatizaci. Musí zajistit, že poháněný výrobek bude instalován v souladu s normami, platnými v zemi instalace, zejména s (ČSN) EN 13659, týkající se rolet, (ČSN) EN 13561 pro venkovní screeny / markýzy a (ČSN) EN 13120 pro vnitřní clony.

Odpovědnost

Před montáží a používáním tohoto výrobku si prosím pozorně přečtete tento návod. Kromě bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodu je rovněž nezbytné dodržovat pokyny, které jsou podrobně popsány v přiloženém dokumentu **Bezpečnostní pokyny**.

Pohon musí být instalován odborníkem na motorové pohony a domácí automatizaci v souladu s pokyny společnosti Somfy a s předpisy, platnými v zemi, v níž je pohon uváděn do provozu.

Je zakázáno používat pohon mimo oblast použití uvedenou výše. Takové použití, stejně jako jakékoliv nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu a v přiloženém dokumentu **Bezpečnostní návod**, zbavuje společnost Somfy veškeré odpovědnosti a ruší záruku.

Pracovník, provádějící instalaci, musí své zákazníky informovat o používání a podmínkách údržby pohonu a po dokončení instalace jim musí poskytnout pokyny pro používání a údržbu i přiložený dokument **Bezpečnostní pokyny**. Jakýkoliv poprodejní servis pohonu musí provádět pouze odborník na motorové pohony a domácí automatizaci.

V případě pochybností, týkajících se instalace pohonu, nebo pro získání dalších informací kontaktujte technickou podporu Somfy nebo navštivte webové stránky www.somfy.cz.

Speciální bezpečnostní pokyny



Kabely, procházející kovovou stěnou, musejí být chráněny před poškozením kabelovou průchodkou nebo chráničkou.



Kabely upevněte tak, abyste zabránili jejich kontaktu s pohyblivými částmi.



Pokud je pohon používán ve venkovním prostředí a pokud je přívodní kabel typu H05-VVF, musí být kabel veden v chráničce nebo kabelovém kanálu, které jsou odolné proti ultrafialovému záření.



Dbejte, aby přívodní napájecí kabel pohonu zůstal přístupný. V případě potřeby musí být snadno vyměnitelný.



Na přívodním kabelu pohonu vždy vytvořte odkapovou smyčku, abyste zabránili zatékání vody do pohonu.

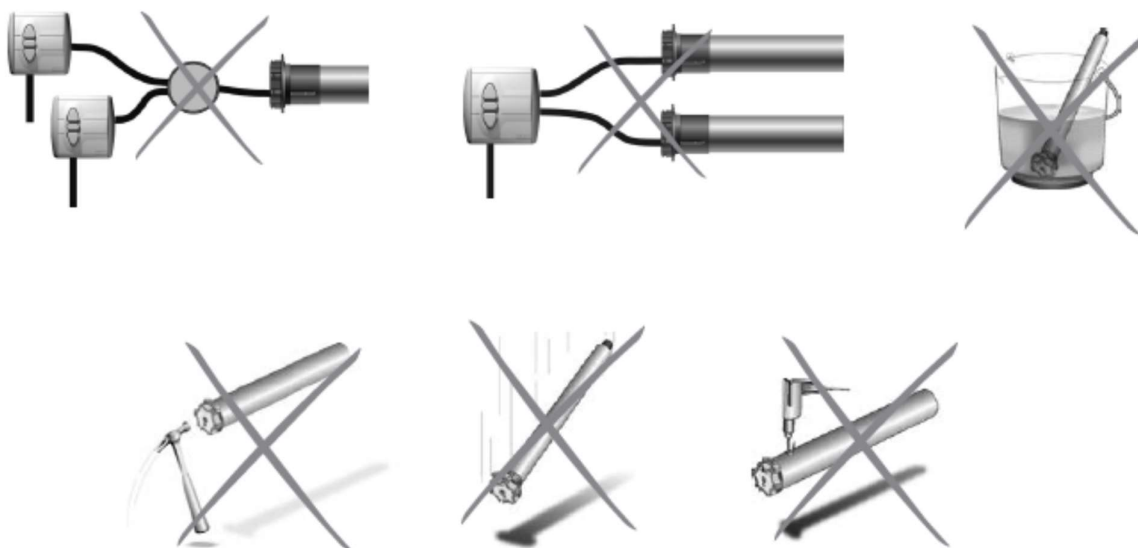


Pro trubkové pohony o průměru 50/60 mm:

Unášec musí být zajištěn proti samovolnému podélnému pohybu uvnitř hřídele:

- Buď pomocí 4 samořezných šroubů nebo 4 ocelových trhacích nýtů umístěných 5 až 15 mm od vnějšího okraje unášče nezávisle na typu hřídele. Šrouby nebo nýty musí být upevněny pouze do unášče, nikdy do pohonu!
- Případně u nehladkých hřídelí použijte vhodný blokační unášec.

Varování

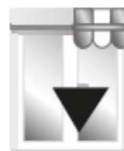


Symboly, použité v tomto návodu

Chování / stav koncového výrobku:



Pohyb směrem nahoru



Pohyb směrem dolů



Horní koncová poloha



Dolní koncová poloha



Zastavit v požadované poloze

Akce, stisk tlačítek na dálkovém ovladači:



NAHORU



DOLŮ



STOP

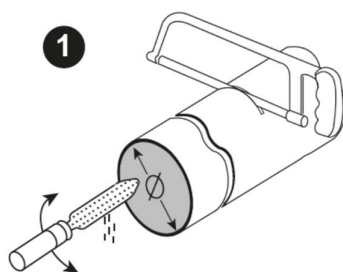


Stisknout
a uvolnit

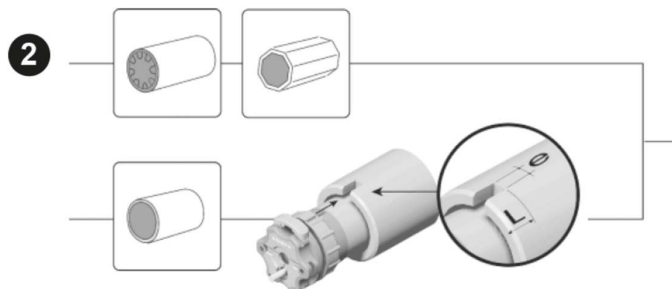


Nastavení provedeno

1 Příprava hřídele

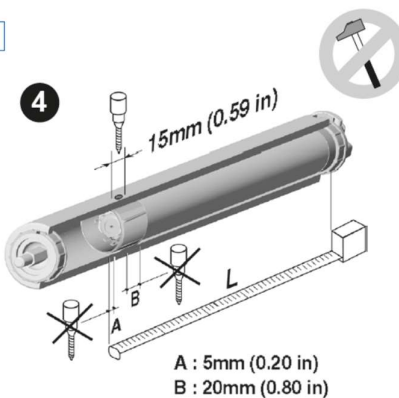
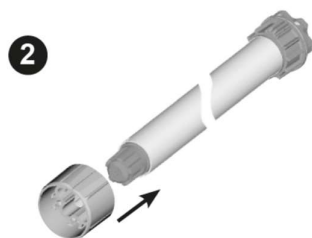
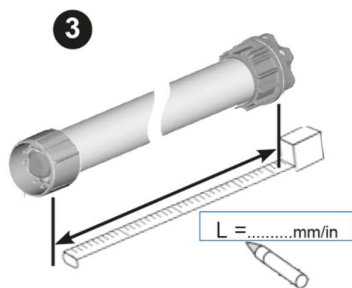
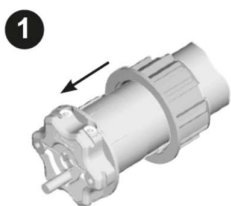


	LT 50 - LT 50 RH	LT 60
$\varnothing$	$\geq 47 \text{ mm (1.85 in)}$	$\geq 60 \text{ mm (2.36 in)}$

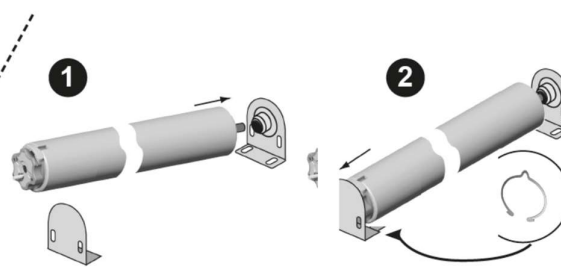
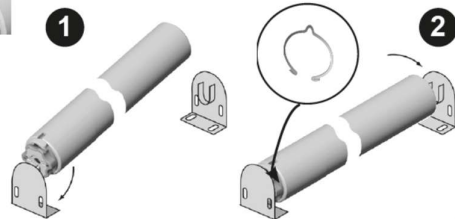
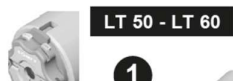


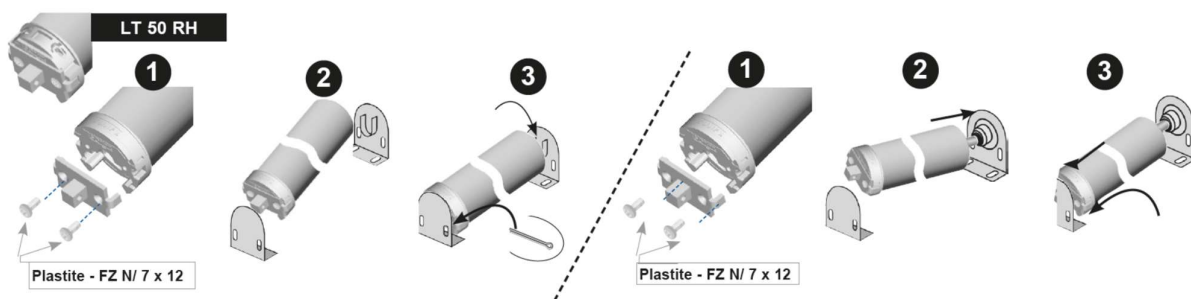
	LT 50 - LT 50 RH	LT 60
e	4 mm (0.16 in)	8 mm (0.32 in)
L	28 mm (1.10 in)	35 mm (1.38 in)

2 Osazení pohonu do hřídele



3 Montáž sestavy pohonu a hřídele

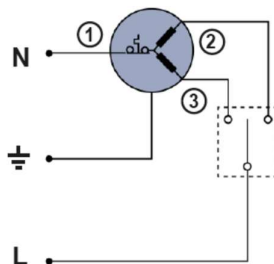




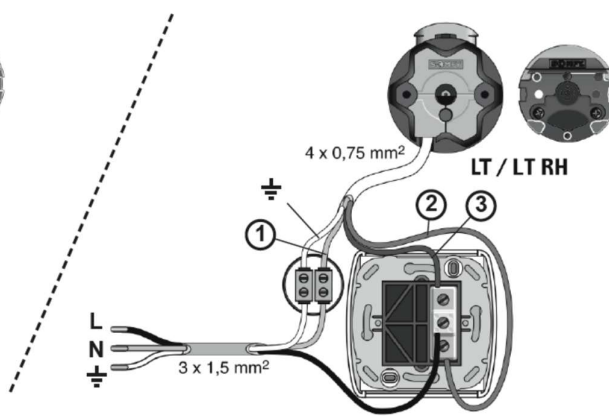
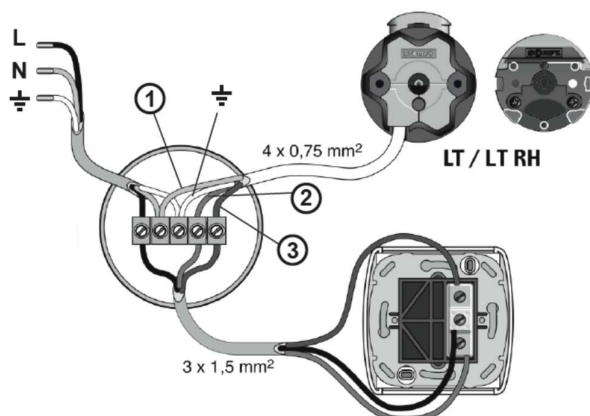
4 Elektrické zapojení



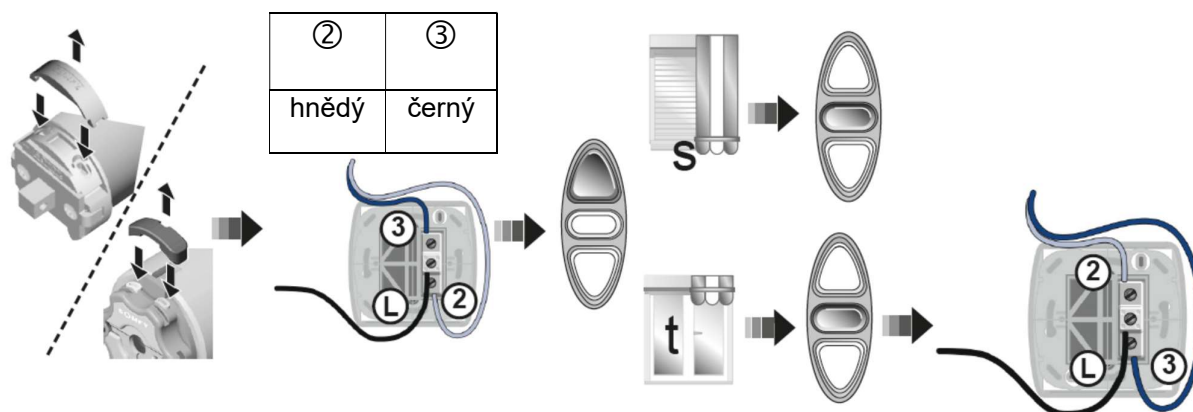
	230 V / 50 Hz
1	Modrý
2	Hnědý
3	Černý
⏏	Zeleno-žlutý



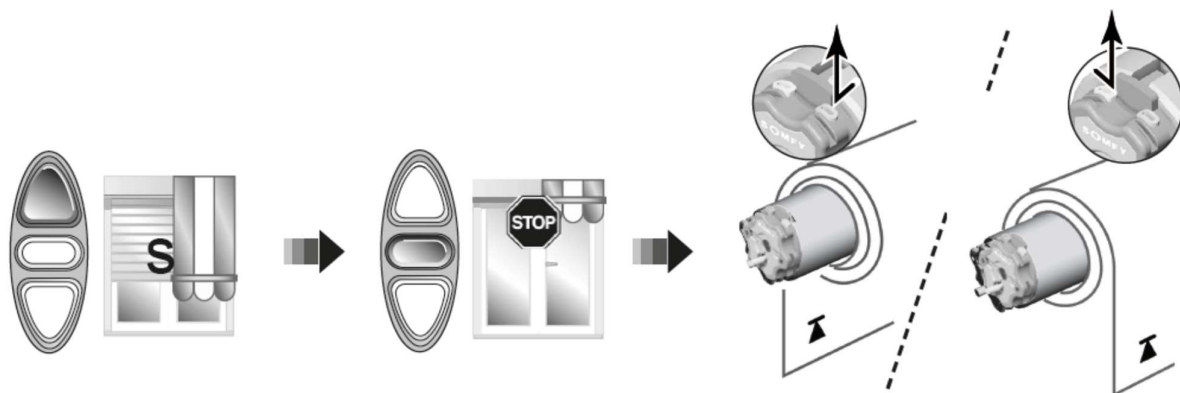
L	N	⏏
Fázový vodič	Nulový vodič	Ochranný vodič



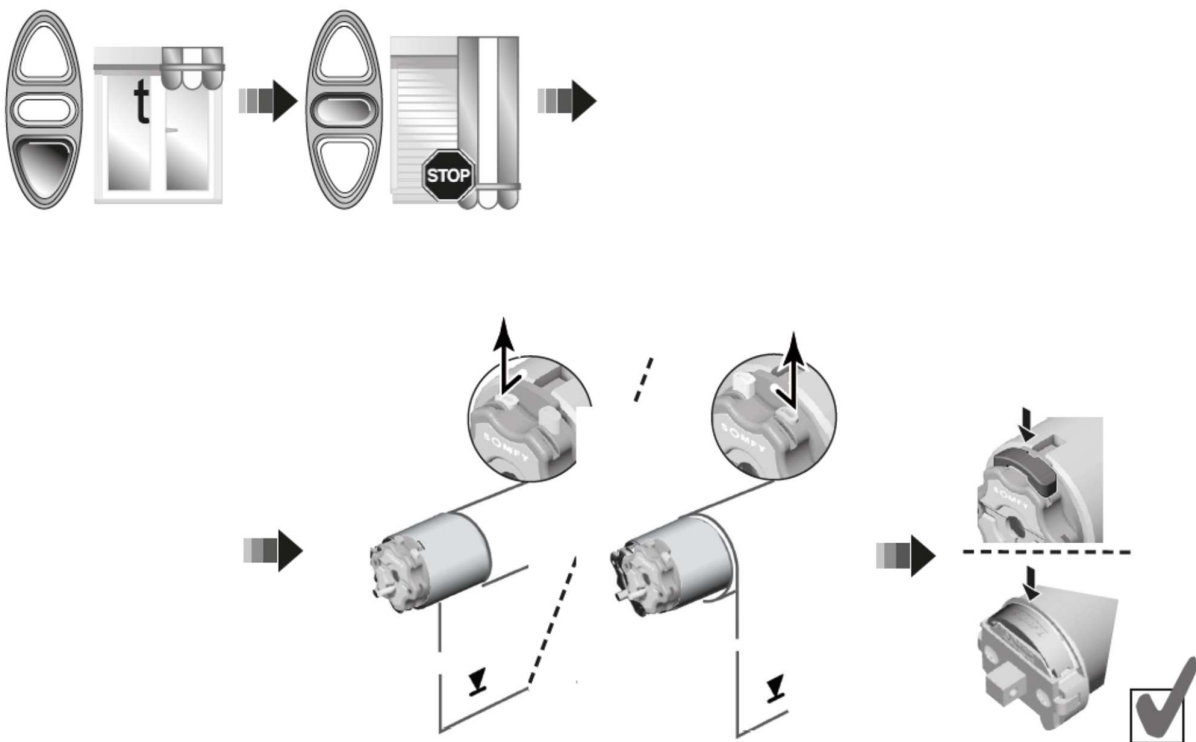
5.1 Nastavení koncových poloh



Nastavení horní koncové polohy



5.2 Nastavení koncových poloh Nastavení dolní koncové polohy



Možné závady a jejich řešení

Pohon nefunguje

Překontrolujte:

- zapojení pohonu
- teplotu pohonu – zda se neaktivovala tepelná pojistka (nechte pohon vychladnout)
- vhodnost použitého napájecího kabelu (4žilový)

Koncový výrobek zastavuje příliš brzy

Překontrolujte:

- funkci nastavení koncových poloh během otáčení pohonu
- pevné spojení adaptéru s hřídelí
- správné nastavení koncových poloh



SOMFY SAS, F-74300 CLUSES jakožto výrobce tímto prohlašuje, že pohon, na který se vztahuje tento návod, pokud je označený pro napájecí napětí 230 V~ 50 Hz a pokud je instalován v souladu s tímto návodem, je ve shodě se základními požadavky příslušných evropských směrnic, zejména směrnice pro strojní zařízení **2006/42/EU** a směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu **2014/30/EU**.

Úplný text EU prohlášení o shodě je k dispozici na internetové adrese www.somfy.com/ce

Christian REY, odpovědný za homologace, jednající jménem obchodního ředitele, Cluses, 04/2016.