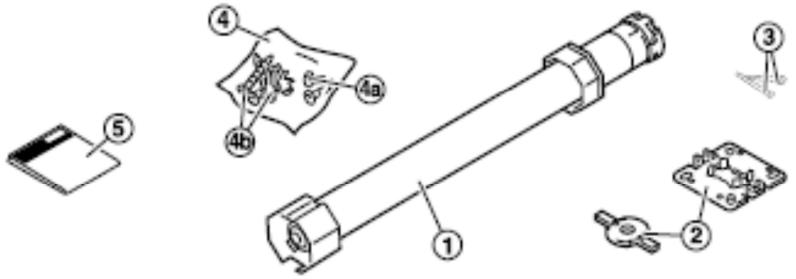
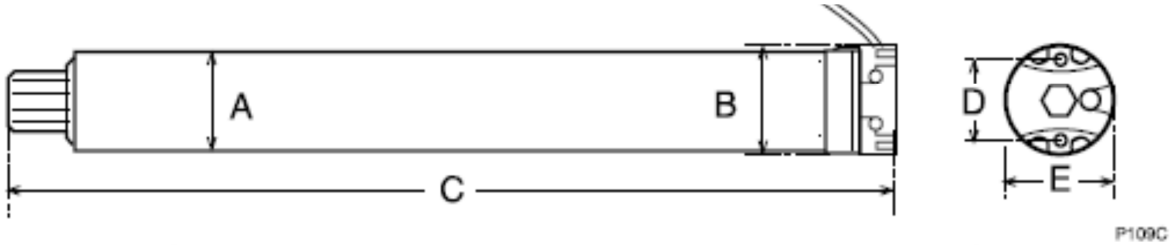
Základní charakteristika

- Nilo Star trubkové pohony jsou určeny k provozu domácích okenic, rolovacích záclon a markýz.
- Povel k provozu je aktivován prostřednictvím dálkového ovladače nebo nástěnného tlačítka.
- Nilo Star pohony fungují v souladu se směrnicemi 2006/95/EC, 2004/108/EC, EN 60335-1 a EN 60335-2-97.
- Instalujte a používejte zařízení v souladu s těmito instrukcemi. Nesprávné použití může vést k poruchám a k nebezpečným situacím.
- Zlikvidujte obal bezpečně a šetrně vzhledem k životnímu prostředí.
- Instalace musí být prováděna profesionálním pracovníkem. Nesprávná instalace může mít za následek vážná poškození.
- Tento přístroj je vhodný pouze pro vnitřní použití. Musí být řádně chráněn před vodou, jestliže je instalován venku.

Obsah balení



1. Pohon
2. Kování pohonu
3. Bezpečnostní kolíky
4. Sáček s konektory a upevňovacími šrouby
5. Návod k instalaci



	NISR3510 / M	NISR4525 / M	NISR4550 / M
A (mm)	35	45	45
B (mm)	36,5	46	46
C (mm)	560	570	570
D (mm)	29	42	42
E (mm)	39	56	56

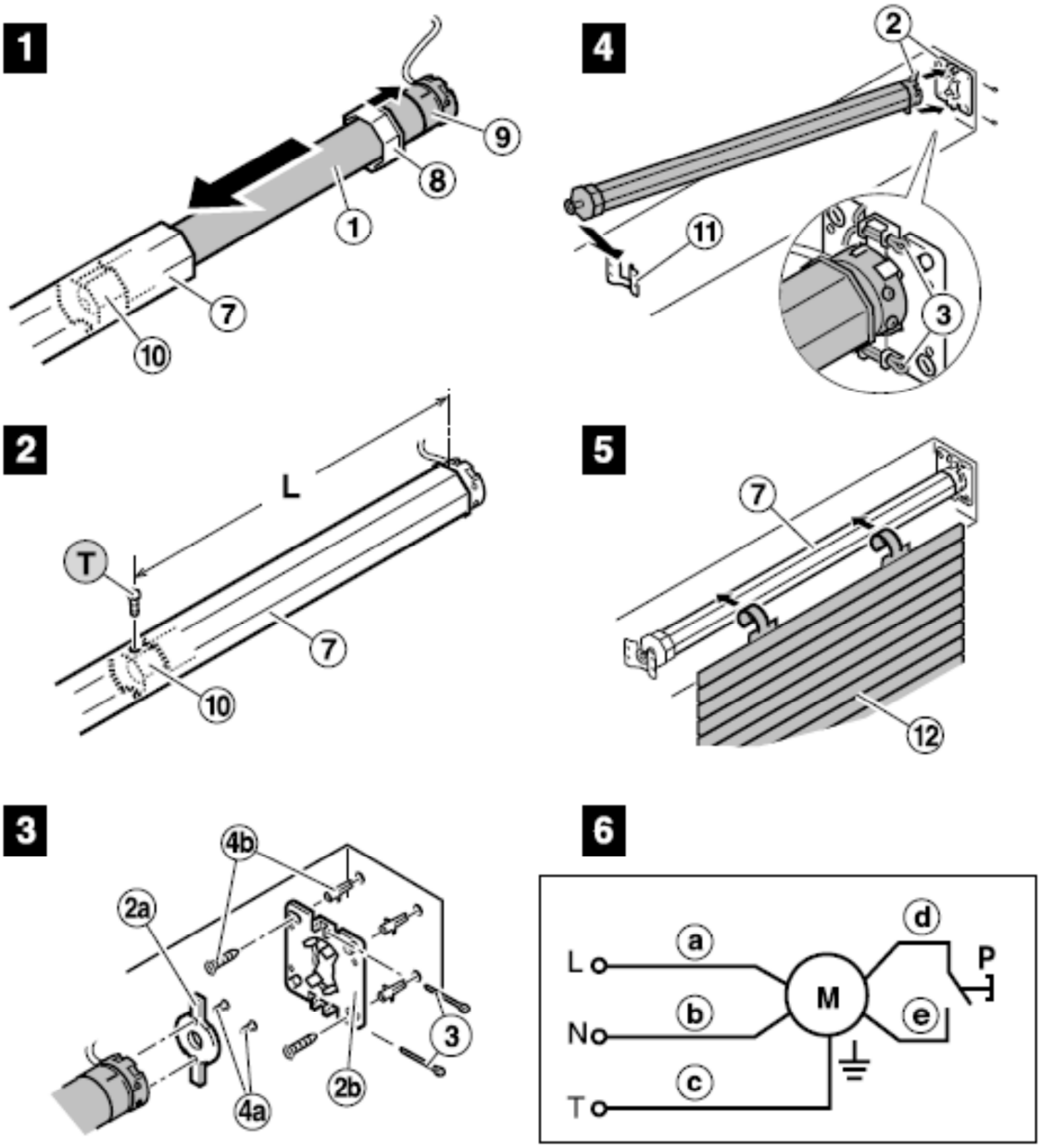
Ovládací prvky

	NISR3510 (-M)	NISR4525 (-M)	NISR4550 (-M)
Napájení (V / Hz)		230/50 (125/60)	
Proud (A)	0,49 (1,51)	0,72 (1,55)	1,06 (2,42)
Spotřeba elektrické energie(W)	116	174 (190)	244 (255)
Adaptér *	OCTO40	OCTO60	OCTO60
Průměr koncovky trubky (mm)	40	60	60
Točivý moment (Nm)	10	25	50
Otáčky (rpm)	14 (17)	13 (16)	13 (16)
Ruční ovládání	Ne	Ne	Ne
Hmotnost (kg)	1,35	2,40	2,65
Třída ochrany (IP)	44	44	44
Tepelná ochrana (C) **	130	130	130

** Adaptér se skládá ze dvou kusů: Koruna (8) a tažné kolo (10).*

*** Tepelná ochrana: v případě delšího provozu pohon přestane fungovat z bezpečnostních důvodů. Provoz pohonu se znovu obnoví po vychladnutí.*

Instalace



- Ujistěte se, že vlastnosti pohonu (točivý moment, provozní doba, počet závitů) jsou v souladu s váhou a výškou rolety/okenice.
- Dejte pozor, aby nebylo do pohonu za žádných okolností udeřeno.

1. Zaveďte pohon (1) na jeden konec trubky (7). Ujistěte se, že koruna (8) je správně vložena v kruhu (9).
2. V případě potřeby (například, je-li trubka kruhová místo osmiúhelníku), zajistěte tažné kolo (10) trubky (7) pomocí šroubů nebo nýtů (T).
   Délka (L), měřeno od koncovky trubky, je:
   • Pohon NISR3510: L = 599 mm
   • Pohon NISR4525: L = 585 mm
   • Pohon NISR4550: L = 588 mm
   ! Nikdy pohon nepropichujte.
3. Instalujte kování na připevnění pohonu (2a) a (2b).
4. Namontujte trubici s pohonem ke kování (2) a (11). Umístěte bezpečnostní kolíky (3).
   ! Ujistěte se, že je ve vodorovné poloze.
5. Připevněte roletu (12) k trubce (7).
6. Proveďte připojení podle znázorněného obrázku:
   - P: nástěnné tlačítko
   - a: hnědý kabel
   - b: modrý kabel
   - c: zelený / žlutý kabel
   - d: šedý kabel
   - e: černý kabel
7. Proveďte připojení s vypnutým elektrickým napájením.
8. Ujistěte se, že elektrická instalace odpovídá síle pohonu a je v souladu s předpisy nízkého napětí a platnými pravidly.
9. Vždy připojte kabel uzemnění.

Programování

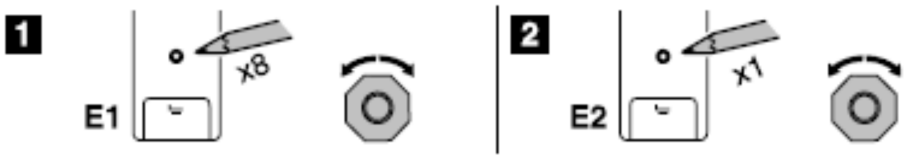
A. Programování kódu ovladače přímo v pohonu

- Pomocí této metody lze do programu pohonu uložit tolik ovladačů až do zaplnění paměti. První ovladač (E1) musí být vždy naprogramován pomocí této metody. Následující ovladač lze naprogramovat pomocí této metody nebo pomocí postupu, který je popsaný v bodě B.
- Pokud je ovladač vícekanálový, nejprve vyberte požadovaný kanál.

1. Stiskněte tlačítko programování pohonu
   - Pohon otočí krátce v jednom směru a pak v druhém, což značí, že je v programovacím režimu.
2. Stiskněte programovací tlačítko ovladače
   - Pohon otočí krátce v jednom směru a pak v druhém, což značí, že kód ovladače byl naprogramován.
   - V případě vícekanálových ovladačů, opakujte postup pro každý kanál a pohon.
   - Přijímač nemůže být řízen několika kanály z jednoho vícekanálového ovladače.

B. Programování kódu dalších ovladačů prostřednictvím dříve uloženého ovladače

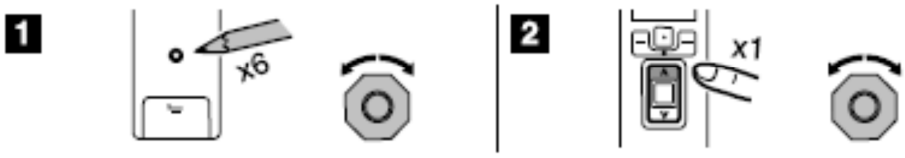
- Nejprve je třeba do programu nahrát alespoň jeden ovladač (E1) za použití metody popsané v části A.
- Pokud E2 je vícekanálový ovladač, nejprve vyberte stejný kanál jako má E1 hlavní ovladač.



1. Stiskněte programovací tlačítko E1 hlavního ovladače (dříve naprogramován) 8 krát.
    1. Pohon otočí krátce v jednom směru a pak v druhém, což značí, že je v programovacím režimu.
2. Stiskněte krátce programovací tlačítko druhého (nově programován) ovladače E2.
    2. Pohon otočí krátce v jednom směru a pak v druhém, což značí, že kód ovladače E2 byl naprogramován.

C. Mazání kódů všech ovladačů

1. Vypněte pohon a stiskněte tlačítko programování jednoho z naprogramovaných ovladačů 6x
2. Stiskněte tlačítko NAHORU.
    - Pohon otočí krátce v jednom směru a pak v druhém, což značí, že kódy všech ovladačů byly odstraněny.

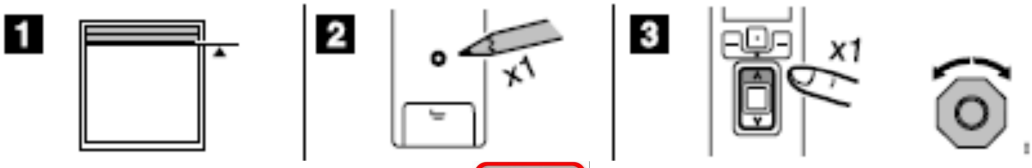


D. Změna směru otáčení

1. Vypněte pohon a stiskněte tlačítko programování na ovladači 6x.
2. Stiskněte tlačítko DOLU.
    - Pohon otočí krátce v jednom směru a pak v druhém, což značí, že směry nahoru a dolu byly vyměněny.

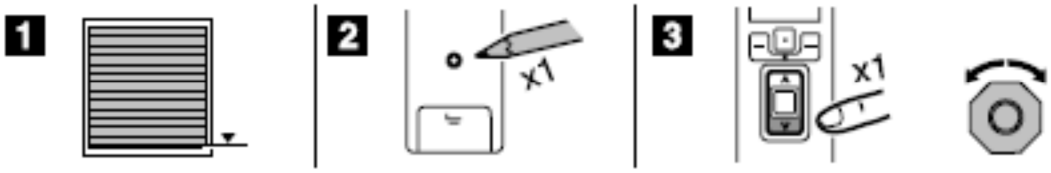
E. Programování horní hranice

1. Zastavte pohon na požadované horní hranici.
2. Stiskněte krátce programovací tlačítko ovladače.
3. Krátce stiskněte tlačítko NAHORU.
    - Pohon otočí krátce v jednom směru a pak v druhém, což značí, že úroveň horní hranice byla nastavena.



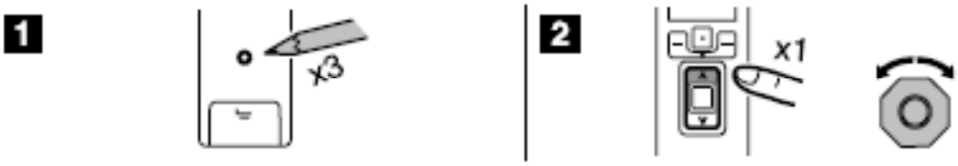
F. Programování dolní hranice

1. Zastavte pohon na požadované dolní hranici.
2. Stiskněte krátce programovací tlačítko ovladače.
3. Krátce stiskněte tlačítko DOLU.
    - ➢ Pohon otočí krátce v jednom směru a pak v druhém, což značí, že úroveň dolní hranice byla nastavena.



G. Odstranění horní hranice

1. Vypněte pohon a stiskněte tlačítko programování na ovladači 3x.
2. Krátce stiskněte tlačítko NAHORU.
    - ➢ Pohon otočí krátce v jednom směru a pak v druhém, což značí, že nastavená horní hranice byla odstraněna.



H. Odstranění dolní hranice

1. Vypněte pohon a stiskněte tlačítko programování na ovladači 3x.
2. Krátce stiskněte tlačítko DOLU.
    - ➢ Pohon otočí krátce v jednom směru a pak v druhém, což značí, že nastavená dolní hranice byla odstraněna.

I. Programování provozu krok za krokem

1. Vypněte pohon a stiskněte tlačítko programování na ovladači 2x.
2. Krátce stiskněte tlačítko NAHORU.
    - ➢ Pohon otočí krátce v jednom směru a pak v druhém, což značí, že provoz krok za krokem byl nastaven.

J. Programování nepřetržitého provozu

1. Vypněte pohon a stiskněte tlačítko programování na ovladači 2x.
2. Krátce stiskněte tlačítko NAHORU.
    - Pohon otočí krátce v jednom směru a pak v druhém, což značí, že provoz krok za krokem byl nastaven.

Bezpečnostní pokyny

- Přečtěte si prosím pozorně návod před instalací produktu. Nesprávná instalace může způsobit nenapravitelné materiální škody a / nebo zranění.
- Montáž, elektrická zapojení a seřízení musí být prováděno kvalifikovaným personálem v souladu s platnými normami a podle uvedených pokynů.
- Pohon musí být použit výhradně způsobem, ke kterému byl navržen. Jakékoliv jiné použití je považováno za nevhodné a nebezpečné.
- Nedovolte dětem hrát si s ovládacími prvky.
- Často kontrolujte zařízení pro možnou ztrátu rovnováhy a různá poškození.
- Odpojte okenice při provádění údržby, jako je např. mytí oken atd.

Použití dálkového ovladače

- Pohon Nilo Star lze spustit pomocí několika typů ovladačů. Zkontrolujte, návod k obsluze pro používaný ovladač.

  Provoz Krok za krokem
    - Krátkým stisknutím tlačítka NAHORU nebo DOLU začne pohon pohybovat okenicí/ roletou mírně nahoru nebo dolů.
    - Po stisknutí tohoto tlačítka po dobu delší než 3 sekundy bude proveden kompletní provoz až na horní nebo dolní limit.

  Nepřetržitý provoz
    - Krátkým stisknutím tlačítka NAHORU nebo DOLU začne pohon provádět kompletní provoz až do horní nebo spodní hranice.

Použití nástěnného tlačítka

- Je-li nástěnné tlačítko (P) nainstalováno, může být použito ke spuštění pohonu.
- Provoz pořadí je: NAHORU- STOP - DOLU – STOP

Diagnostika poruch

Pohon se neřídí ovladačem.

- Zkontrolujte napájení pohonu.
- Zkontrolujte, zda je správně zvolený kanál (u vícekanálového ovladače).
- Zkontrolujte baterie ovladače.
- Naprogramujte ovladač znovu.

Pohon přestane fungovat po delším používání.

- Tepelná ochrana přístroje odpojila pohon, aby se zabránilo nadměrnému zahřívání.
- Pohon bude fungovat znovu, až vychladne.

Pohon se zastaví v mezipoloze:

- Limity otevírání/zavírání jsou chybně naprogramovány. Vymažte je a naprogramujte pohon znovu.