



Návod na instalaci trubkových motorů

### Sirius, Imbius, Manolis a Maximo

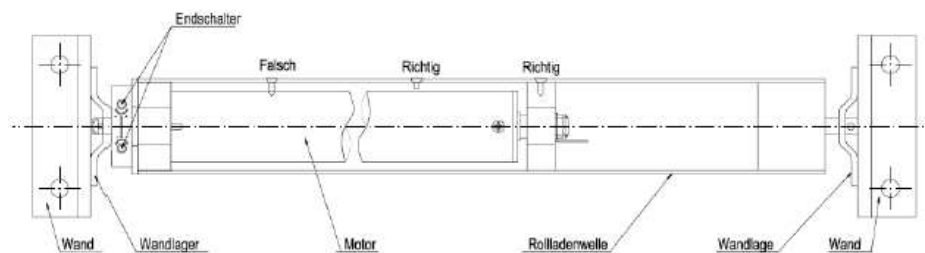
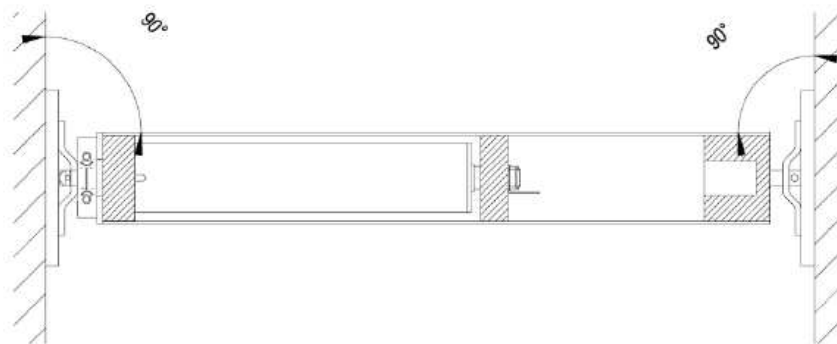
Velice děkujeme za pořízení motoru Sunset Group. Díky využití nejnovějších technologií mají naše motory mnoho předností, jako jsou: jednoduchá instalace, tichý chod, minimální rozměry a absolutní spolehlivost. Uvnitř se motor skládá z jednofázového a synchronního motoru, převodu a koncového spínače. Tento motor může být provozován s běžnými řídicími systémy a je určený pro instalaci do rolet, markýz, rolovacích vrat, garážových vrat a dalších navíjecích systémů.

- 1) Pozor
  - a) Prosím přečtěte si důkladně návod na instalaci motoru.
  - b) Dbejte na to, aby byly všechny mechanické části správně zabudovány. Zátěž na motor nesmí překročit maximální tažnou sílu motoru!
  - c) Elektroinstalace musí být provedena odborným personálem, aby se zabránilo možným škodám.
- 2) Technické detaily
  - Provozní podmínky: Teplota  $-10^{\circ} \sim +40^{\circ}$ ; Relativní vlhkost do 90%
  - d) Provozní síť: 230V/50HZ

Označení	Síla (A)	Výkon (W)	Otáčky / min.	Točivý moment (Nm)	Doba provozu (min)	Pro hřídel (mm)	Ochrana
Sirius 10Nm	0,60	135	16	10	4	∅ 40	IP 44
Imbius N 10Nm	0,70	140	16	10	4	∅ 60	IP 44
Imbius N 15Nm	1,00	210	16	15	4	∅ 60	IP 44
Imbius N 20Nm	1,05	215	16	20	4	∅ 60	IP 44
Imbius N 30Nm	1,10	220	12	30	4	∅ 60	IP 44
Imbius N 50Nm	1,50	300	12	50	4	∅ 60	IP 44
Manolis N 20Nm	1,20	300	17	20	4	∅ 60	IP 44
Manolis N 30Nm	1,30	300	17	30	4	∅ 60	IP 44
Manolis N 100Nm	4,00	450	14	100	4	∅ 60	IP 44
Maximo 80Nm	1,80	410	12	80	4	∅ 70	IP 44
Maximo 100Nm	2,20	500	12	100	4	∅ 70	IP 44

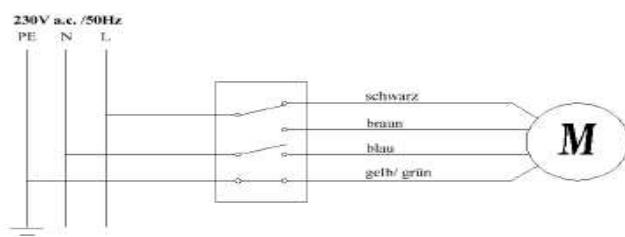
3) Návod na instalaci motoru:

- a) Motor můžete dle potřeby instalovat vpravo, nebo vlevo do hřídele.
- b) Zastrčte motor do hřídele. Maximální mezera mezi unašečem na motoru a hřídelí nemá překročit 1 mm. Upevněte unašeč čtyřmi šrouby 3,5 x 15, upevněte korunu třemi šrouby 3,5 x 15. Špička šroubu se nesmí dotýkat motoru, jinak by mohl být pohon blokován, což může vést k poškození hřídele, nebo motoru.
- c) Uložení a strana unašeče motoru musí stejně jako hřídel být v pravém úhlu ke stěně.



*Wand=zeď, Wandlager=nástěnný držák, Endschalter=spínač koncových dorazů, Falsch=špatně, Richtig=správně, Rolladenwelle=hřídel*

#### 4) Elektrické připojení.



Schwarz=černá, braun=hnědá, blau=modrá, gelb/grün=žlutozelená

Unašeč s motorem se otáčí ve směru hodinových ručiček, pokud jsou modrý a hnědý kabel propojeny v proudovém obvodu.

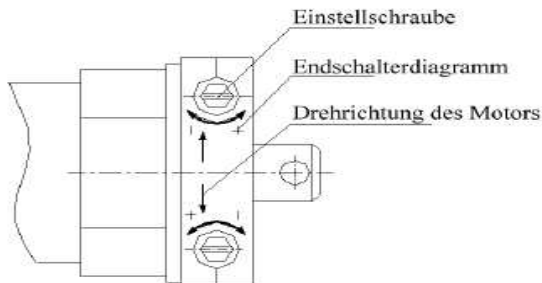
Unašeč s motorem se otáčí proti směru hodinových ručiček, pokud jsou modrý a černý kabel propojeny v proudovém obvodu.

Motor musí být pro použití elektricky uzemněn.

Nastavení koncového spínače

Výstraha:

- 1) Pro nastavení koncového spínače použijte dodaný nastavovací pvc „šroubovák“.
- 2) Předtím, než na hřídel namontujete pancíř rolety, nebo látku markýzy, nechte motor jet do dolní polohy, až zastaví. Teprve teď spojte roletový pancíř s hřídelí a nechte motor jet v opačném směru- do horní polohy. Nyní nastavte koncový spínač dle popisu.



*Einstellschraube*=nastavovací šroub, *Endschalterdiagramm*=nastavovací znaménko, *Drehrichtung des Motors*=směr otáčení motoru

Horní nastavovací šroub ->horní koncová poloha, spodní nastavovací šroub -> spodní koncová poloha.

Nastavte nastavovací šrouby tak, jak potřebujete směrem do plusu (odskok zvětšit) nebo do mínusu (odskok zmenšit).

## 6) Tipy

Motor je vybaven termostatem jako ochranou proti přehřátí. Pokud se motor vypne jako následek nastavování a tím možného přehřátí, nechte motor 30 minut bez pohybu a poté proces opakujte.

Nenastavujte motor před řádným uzemněním.

Motor nepřetěžujte ani ho nenechte bez přestávky pracovat, můžete tím ohrozit životnost motoru.

Prosím nepřesouvejte před instalací ani koncový spínač ani korunu.

Nenechávejte motor v dosahu kapalin při dopravě, skladování ani použití.

Dodávané příslušenství:

Návod na instalaci motoru

Unašeč, adaptér

Kotva na stěnu, adaptér

Nastavovací klíč