



**230 V radiomotoren
met geïntegreerde spanningsomvormer**

EYA – LE serie

Compatibel met:

- **Handzender SI1605**



1. Algemeene Sicherheitshinweise



Opmerkingen over het product

- Controleer of u de juiste drive heeft ontvangen. Vergelijk de informatie over spanning en frequentie op het typeplaatje met die van de voeding.
- Controleer of de drive intact is. Gebruik het product niet als u schade constateert. Neem in dat geval contact op met het verkooppunt.
- Gebruik de aandrijving alleen om geschikte gordijnen te openen en te sluiten.
- Lees deze instructies volledig door voordat u met de installatie begint.
- Zorg ervoor dat de rolbuis waarin u de buismotor wilt gebruiken onbeschadigd is.
- Controleer of het gordijn soepel kan worden geopend en gesloten.
- Vervang beschadigde onderdelen als u defecten ontdekt.



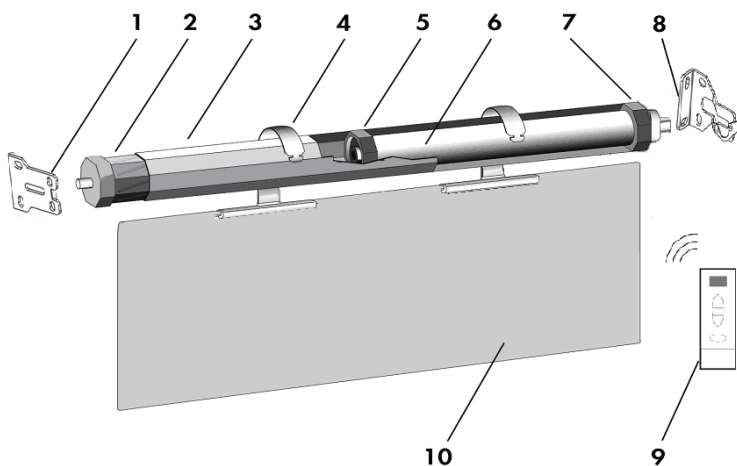
- Maak iedereen bewust van het veilige gebruik van de bedieningselementen en de aandrijving.
- Let tijdens het gebruik op het gordijn en houd mensen uit de buurt totdat het volledig open of gesloten is.
- Laat kinderen niet met de bedieningselementen spelen.

2. Installatie van de buismotor



- Sla de motor niet met harde voorwerpen, ook niet om deze in de opwindas te duwen. Dit kan de aandrijving en as beschadigen.
- Installeer de buismotor niet op vochtige plaatsen of plaatsen waar deze in contact komt met water.

Bijeenkomst

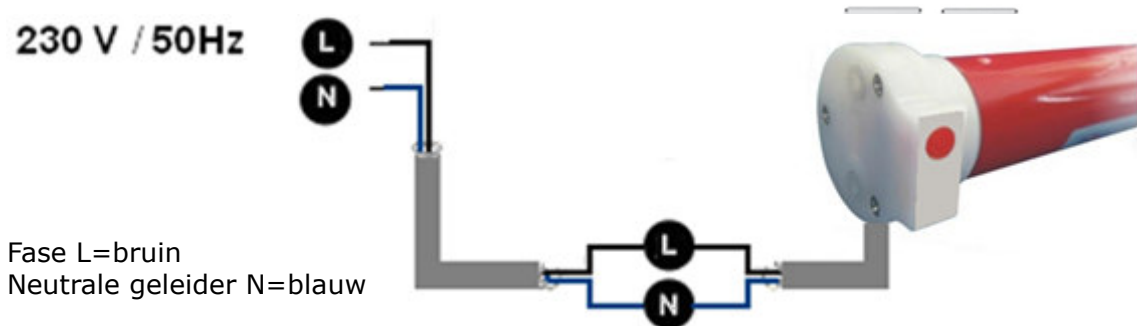


1. Aslagers
2. Rolcapsule
3. Wikkelas
4. Stoffen bevestiging
5. Bestuurder van de motor
6. Buismotor
7. Motoradapter
8. Motorsteunen
9. Controle / afstandsbediening
10. Gordijn

- Plaats de buismotor in de as.
- De aandrijving en adapter moeten volledig in de as verzonken zijn. De adapter moet eerst in de daarvoor bestemde groef op de kroon op de motorkop worden gedrukt.
- De aandrijfkop van de motor kan rechts of links worden gemonteerd.
- De maximale vrije ruimte tussen aandrijving en as mag niet groter zijn dan 1 mm.
- De opwindas moet in een hoek van 90 graden met de muur staan.
- Zorg er bij de installatie voor dat de aandrijfkop na de installatie te allen tijde bereikbaar is om de aandrijving via de externe voedingseenheid op te laden.

3. Elektrische verbinding

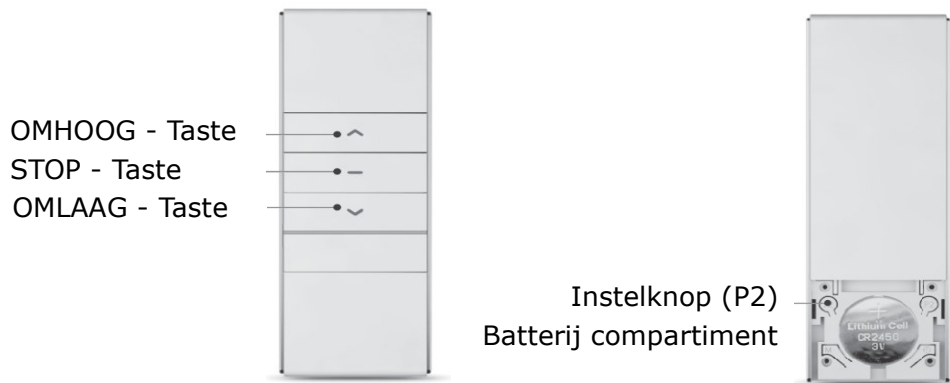
- Sluit de motor aan zoals hier getoond.
- De afstand tussen de aandrijving en de zender moet minimaal 300 mm bedragen.
- De afstand tussen twee radio-ontvangers moet minimaal 200 mm zijn.
- Sterke, lokale transmissiesystemen (bijv. Draadloze hoofdtelefoons) waarvan de transmissiefrequentie identiek is aan de besturing (433 MHz), kunnen de functie beïnvloeden.



4. Programmering van de radiozender

4.1 Controleer de verbinding tussen aandrijving en zender

1. Test de verbinding tussen de handzender en de motor door de aandrijving omhoog of omlaag te bewegen door op de knop **omhoog** of **omlaag** op de zender te drukken. Als de verbinding bestaat, ga dan direct naar punt 4.3.
2. verbinding tussen de motor en de zender tot stand brengen.

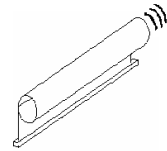
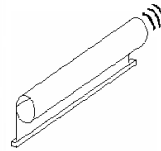
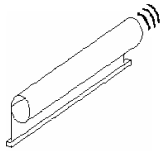


Belangrijk: gebruik voor alle programmering alleen de linker P2-toets hierboven weergegeven.

4.2 Verbinding tussen motor en handzender tot stand brengen

Informatie: Na elk commando moet de motor reageren met een beweging en / of een pieptoon. Dit geeft aan dat de motor het betreffende commando heeft herkend.

leerknop



1. Houd de **leerknop** op de motorkop met een voorwerp ingedrukt totdat de aandrijving maar één keer reageert (meestal na 3 seconden) met een korte op / neer beweging en een piep. Laat de leerknop onmiddellijk los.

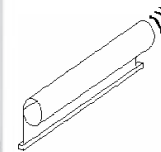
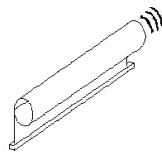
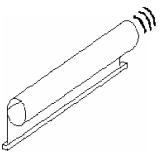
2. Druk tweemaal op de **P2-toets**. De motor reageert met een korte op / neer beweging en pieptonen.

3. Druk eenmaal op de knop **Omhoog** of **Omlaag**. De aandrijving reageert met een korte op / neer beweging en pieptonen.

4.3 Controleren en veranderen van de draairichting van de aandrijving

Als de draairichting wordt omgekeerd, voert u de bovenstaande stappen uit in 4.2. weer door. Mocht u b.v. de **op-toets** hebt ingedrukt, drukt u bij de 2e poging op de **neer-toets**. De rijrichting is nu gewijzigd.

4.4 De verbinding tussen de omvormer en de zender verwijderen



1. Druk eenmaal op de **P2-toets**. De aandrijving reageert met een korte op / neer beweging en een piep.

2. Druk eenmaal op de **stopknop**. De aandrijving reageert met een korte op / neer beweging en een piep.

3. Druk eenmaal op de **P2-toets**. De aandrijving reageert met een korte op / neer beweging en herhaalde pieptonen.

U heeft nu de zenders verwijderd en de aandrijving en zender losgekoppeld.

5. Instellingen van de eindposities



- U moet het bovenste en onderste eindpunt definiëren waarop de motor automatisch wordt uitgeschakeld. Hiervoor moet het aandrijfsysteem volledig gemonteerd zijn.
- U bent vrij om te kiezen of het bovenste of onderste eindpunt als eerste wordt ingesteld.
- De tijdspanne tussen elke toetsencombinatie mag niet langer zijn dan 6 seconden, anders wordt de instellingsstatus geannuleerd.



Bij sommige rolgordijnstoffen treedt er een verandering in de lengte van de stof op bij enorme temperatuurschommelingen. Afhankelijk van de stof en de totale lengte kan het in extreme gevallen worden ingekort als het koud is en verlengd bij hoge temperaturen, die zelfs in het centimeterbereik kunnen liggen. Vooral bij cassettesystemen is het absoluut noodzakelijk om de bovenste eindpositie niet tot aan de aanslag te parametriseren, maar minimaal 1 cm speling te laten!

Instellen van de eindpositie: De instelling van de bovenste eindposities wordt hieronder weergegeven.



1. Druk op de **P2-knop** op de handzender, dan op de **Up-knop** en dan weer op de **P2-knop**. U bevindt zich nu in de instelmodus. Elke keer dat erop wordt gedrukt, reageert de aandrijving met een korte op / neer beweging en een piepton.

2. Beweeg de aandrijving naar de gewenste onderste eindpositie door op de **neer-knop** op de handzender te drukken en stop daar met de **stop-knop**. Houd vervolgens de **stopknop** weer ingedrukt totdat de omvormer dit bevestigt met een op- en neergaande beweging en een piepton.

3. Verplaats de aandrijving naar de gewenste onderste eindpositie door op de **op-knop** op de handzender te drukken en stop daar met de **stop-knop**. Houd vervolgens de **stopknop** weer ingedrukt totdat de omvormer dit bevestigt met een op- en neergaande beweging en een piepton.

De twee eindposities zijn nu ingesteld. De aandrijving stopt tijdens bedrijf automatisch op de betreffende eindpositie.

Let op: de instelling wordt pas opgeslagen nadat de twee eindposities zijn ingesteld.

Verwijderen van de eindposities:

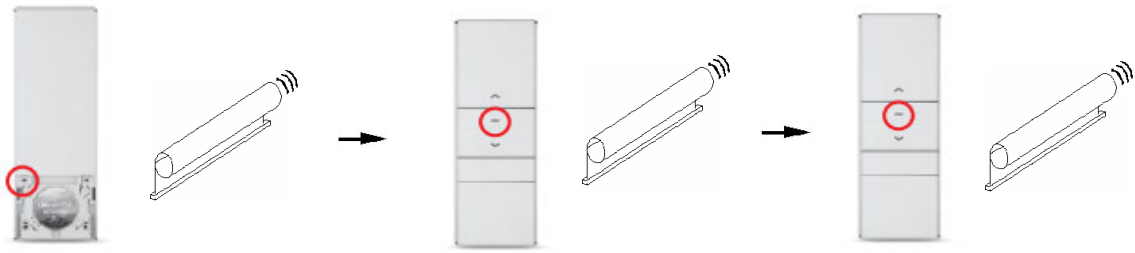
Druk eerst op de **P2-knop**. De motor bevestigt je met een op en neer beweging en een piep. Druk vervolgens op de **neer-toets**. De motor bevestigt je met een op en neer beweging en een piep. Druk nu opnieuw op de **P2-toets**. De motor bevestigt u met een op en neergaande beweging en herhaalde pieptonen. U heeft de eindposities succesvol verwijderd

6. Een gewenste middenpositie instellen (optioneel)



- Optioneel kunt u een middenpositie naar keuze instellen.
- De middenpositie kan alleen worden ingesteld op basis van de vooraf ingestelde boven- en onderpositie.

Een gewenste middenpositie instellen:



1. Verplaats de aandrijving naar de gewenste middenpositie. Druk eenmaal op de **P2-toets**. De aandrijving bevestigt met een op / neer beweging en een

2. Druk vervolgens eenmaal op de **stopknop**. De aandrijving bevestigt met een op / neer beweging en een piep.

3. Druk nogmaals op de **stopknop**. De aandrijving bevestigt met een op / neergaande beweging en herhaalde pieptonen.

De middelste positie is nu ingesteld. U kunt uw drive naar deze positie laten rijden door de Stop-knop ingedrukt te houden.

Verwijdering van de middenpositie:

Door de bovenstaande handelingen te herhalen, **P2-toets** → **stopknop** → **stopknop**, kan de ingestelde middenpositie worden verwijderd.

7. Reset naar fabrieksinstellingen

leerknop



Houd de **leerknop** op de motorkop met een voorwerp ingedrukt totdat de aandrijving slechts 4 keer reageert met korte op / neer bewegingen en piepjes. Laat de leerknop los. De aandrijving is nu ingesteld op de fabrieksinstelling. Alle verbindingen en instellingen worden verwijderd.

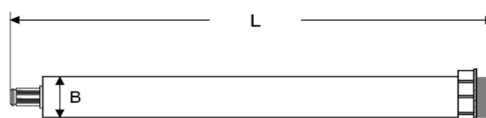
8. Technische Daten

Technische specificaties	
Stroomvoorziening:	AC220/230V
Beschermingsklasse:	IP 20
Werktemperatuur:	0°C tot +60°C

Omschrijving	Doormes D (mm)	lengte L (mm)	Draaien moment (Nm)	Draaien aantal (U/min)	spanning (V)	elektriciteit toelating (A)	Gewicht (g)
EYA25LE	25	455	1,1	40	100-240	0,15	388

- Technische wijzigingen voorbehouden -

Illustratie van de motor:



9. Probleemoplossen

probleem	Mogelijke oorzaak	Eliminatie
De motor loopt niet	Netspanning niet of verkeerd aangesloten	Controleer de bedrading, de voedingsspanning en de aansluittypes.
	Handzender zonder functie	Controleer of de batterij op de juiste manier in de handzender is geplaatst. Plaats indien nodig een nieuwe batterij.
	De zender is niet ingesteld	Breng de verbinding tot stand tussen de motor en de zender. (zie 4.2).
Motor läuft auffällig langsam	Falscher Einbau	Zorg ervoor dat de as, het gordijn en de motor vrij kunnen bewegen.
	Überladung	Controleer het beladen gewicht.
	Unzureichende Spannung	Controleer of de omvormer van voldoende spanning wordt voorzien.
Motor bleibt zwischen beiden Endpunkten stehen	Adapter oder Walzenkapsel nicht korrekt platziert	Controleer of de adapter correct in de daarvoor bestemde groef in de kroon zit en schroef eventueel de rolkappen met een borgschroef in de opwindas.

10. Garantievoorwaarden

SIRO aandrijf- en besturingstechniek geeft 2 jaar garantie op nieuwe buismotoren die vakkundig zijn geïnstalleerd en volgens de montagehandleiding worden bediend. De garantie dekt alle ontwerp-, materiaal- en fabricagefouten.

SIRO zal defecten die optreden binnen de garantieperiode kosteloos verhelpen door een gelijkwaardig of nieuw product te leveren. Een vervangende levering om garantieredenen leidt niet tot een algemene verlenging van de oorspronkelijke garantietermijn.

Verdere aanspraken op schadevergoeding zijn uitgesloten.