

MOTOR ISOTRA BASIC – 10Nm

Position des Motors in der Jalousie (Ansicht vom Innenraum) Das Kabel führt nach links und wird an der unteren Seite des Motors herausgeführt.



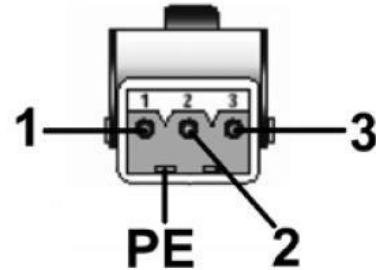
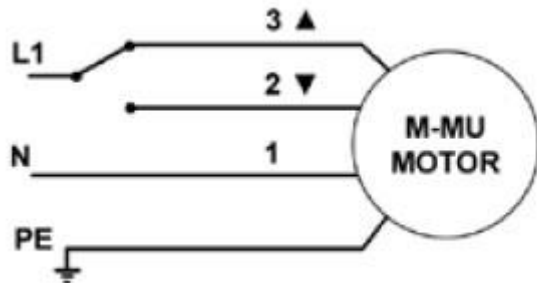
Eigenschaften des Motors:

- Speisung AC230 V
- Patentiertes stilles Getriebe, Geräuschpegel nur 55 dB
- Elektronisch einstellbare Positionen
- Sicherheits-Endanschlag bei der Bewegung nach oben
- Möglichkeit der Parallelschaltung von bis zu 3 Stück Motoren

Parameter des Motors:

Motor	Nennspannung	Nenn-Stromaufnahme	Drehmoment	Nennndrehzahl	Betriebstemperatur	Maß	IP Grad (Schutzart)
AM55-10/35EL	230V/50Hz	160W	10N.m	35rpm	-20° ~ +60°	187 mm	IP54

Schaltung des Motors:



1	2	3	PE
Blau	Schwarz	Braun	Gelb-grün

1 – Nullleiter(N)
 2 – Phasenleiter (nach unten)
 3 – Phasenleiter (nach oben)
 PE – Schutzleiter

Einstellen des Motors:

Die Endlagen müssen mithilfe eines Montagekabels eingestellt werden, das über einen separaten Taster verfügt, der beide Richtungen gleichzeitig schaltet (z. B. Somfy-Montagekabel). Nach dem Anschluss an die Steckdose muss die gelbe Kontrollleuchte am Somfy-Kabel leuchten (leuchtet sie nicht, liegt ein Fehler in der Stromverteilung oder am Montagekabel vor).



1) Einstellen eines neuen Motors (sofern er noch nicht verwendet wurde)

- fahren Sie in die gewünschte untere Endlage und halten den Taster **WT** gedrückt, nach 7 s zuckt der Motor
- fahren Sie in die gewünschte obere Endlage und halten den Taster **WT** gedrückt, nach 7 s zuckt der Motor
- der Motor ist eingestellt

2) Korrektur der oberen Endlage

- fahren Sie in die untere Endlage, bis der Motor selbst stoppt
- drücken Sie gleichzeitig den Taster **nach oben + WT** (gedrückt halten)
- lassen Sie für 1 s den Taster **WT** los und nach 1 s drücken Sie erneut **WT**
- der Motor bestätigt mit einem Zucken
- fahren Sie in die gewünschte obere Endlage und halten den Taster **WT** gedrückt
- nach 7 s zuckt der Motor und bestätigt die neue Lage

3) Korrektur der unteren Endlage (kann nicht selbständig eingestellt werden, es müssen jeweils beide Lagen eingestellt werden)

- fahren Sie abseits der Endlagen (min. 10 cm von den ursprünglichen)
- drücken Sie gleichzeitig den Taster **nach oben + WT** (gedrückt halten)
- lassen Sie für 1 s den Taster **WT** los und nach 1 s drücken Sie erneut **WT**
- der Motor bestätigt mit einem Zucken
- fahren Sie in die gewünschte untere Endlage und halten den Taster **WT** gedrückt, nach 7 s zuckt der Motor
- fahren Sie in die gewünschte obere Endlage und halten den Taster **WT** gedrückt, nach 7 s zuckt der Motor
- der Motor ist eingestellt

4) Achtung! Der Motor hat die Möglichkeit auch eines dritten Anschlags. Das bedeutet, dass er bei der Bewegung nach oben oder nach unten immer in dem eingestellten dritten Anschlag stoppt, z. B. in der Mitte der Jalousie. Programmierung:

- es müssen der untere und der obere Anschlag eingestellt sein
- fahren Sie in die gewünschte dritte Position
- lassen Sie den Taster **WT** gedrückt, nach 7 s zuckt der Motor

Änderung der Stellung:

- fahren Sie in die dritte Stellung, bis der Motor selbst stoppt
- drücken Sie gleichzeitig den Taster **nach oben + WT** (gedrückt halten)
- lassen Sie für 1 s den Taster **WT** los und nach 1 s drücken Sie erneut **WT**
- der Motor bestätigt mit einem Zucken
- fahren Sie in die gewünschte untere Endlage und halten den Taster **WT** gedrückt
- nach 7 s zuckt der Motor und bestätigt die neue Stellung

Streichung des dritten Platzes

- weiter nach Punkt 3 – „Korrektur der unteren Endlage“