

## MOTOR ISOTRA BASIC – 6Nm

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



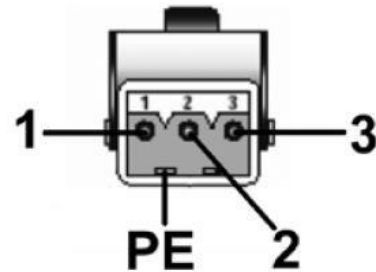
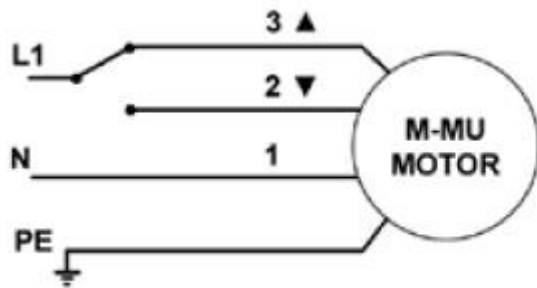
### Eigenschaften des Motors:

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

### Parameter des Motors:

Motor	Nennspannung	Nenn-Stromaufnahme	Drehmoment	Nenn-drehzahl	Betriebstemperatur	Maß	IP Grad (Schutzart)
AM55-6/35EL	230V/50Hz	120W	6N.m	35rpm	-20° ~ +60°	177 mm	IP54

## Schaltung des Motors:



1	2	3	PE
Blau	Schwarz	Braun	Gelb-grün

- 1– Nullleiter(N)
- 2– Phasenleiter (nach oben)
- 3– Phasenleiter (nach unten)
- 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).



Knopf - mit Pfeilen nach unten und oben

**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

**Hinweis: Für Funktionieren der Anschläge-Berichtigung (siehe Punkt 2 und 3), muss die Einstellung beider Anschläge beendet sein!!!**