

## MOTOR ISOTRA BASIC

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



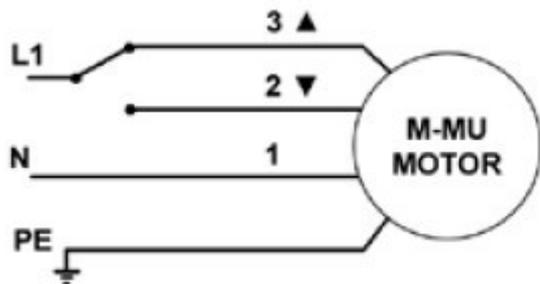
### Eigenschaften des Motors:

- 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

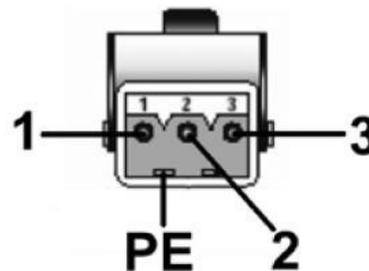
### Parameter des Motors:

Motor	Nennspannung	Nenn-Stromaufnahme	Drehmoment	Nennzahl	Betriebstemperatur	Maß	IP Grad (Schutzart)
AM55-6/35-EL	230 V / 50 Hz	120 W	6 Nm	35 rpm	-20° ~ +60°	177 mm	IP54
AM55-10/35-EL	230 V / 50 Hz	160 W	10 Nm	35 rpm	-20° ~ +60°	187 mm	IP54

### Schaltung des Motors



<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>PE</b>
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

## Verfahren

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

- Fahren Sie in die gewünschte untere Endlage und halten den Taster **WT** gedrückt, bis der Motor klopft (ca. 7 Sekunden)
- Fahren Sie in die gewünschte obere Endlage und halten den Taster **WT** gedrückt, bis der Motor klopft (ca. 7 Sekunden)
- 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
- **Wenn sie sich nicht einstellen lässt, gehen Sie zu Schritt 3 und stellen Sie beide Endpositionen ein**

### 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, bis der Motor klopft (ca. 7 Sekunden)
- Fahren Sie in die gewünschte obere Endlage und halten den Taster **WT** gedrückt, bis der Motor klopft (ca. 7 Sekunden)
- Der Motor ist eingestellt

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