BREL HOME

INSTALLATION HANDBUCH

Ezio Motoren

Dieses Handbuch ist für die folgenden Motortypen geeignet:

- MPS35-06
- MPS35-10
- MPS45-20

Lesen Sie das Handbuch, bevor Sie mit der Installation beginnen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Mängeln führen, die nicht durch die Garantie abgedeckt sind.

Besuchen Sie unsere Website www.brel-home.com für weitere Informationen

Scannen Sie den QR-Code hier, um das Handbuch herunterzuladen und Anleitungsvideos anzusehen

Inhaltsangabe

Warnungen	2
Verkabelung	3
Technische Daten Ezio-Motoren	3
Anschlussplan	4
Einbau des Motors	4
Endpositionen einstellen	6

Warnungen

Konformitätserklärung

Dieses Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der folgenden europäischen Richtlinien:

Funkanlagenrichtlinie (RED) 2014/53/EU: Erfüllt die Anforderungen an die Funkkommunikation wie Sicherheit, Gesundheit und effiziente Nutzung des Funkspektrums.

Niederspannungsrichtlinie (LVD) 2014/35/EU: Erfüllt die Sicherheitsanforderungen für elektrische Betriebsmittel, die mit Nennspannungen zwischen 50 V und 1000 V bei Wechselstrom betrieben werden.

Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) 2014/30/EU: Erfüllt die Normen für elektromagnetische Emissionen und Störfestigkeit zur Vermeidung von Interferenzen.

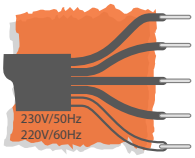
Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS) 2011/65/EU: Entspricht den Richtlinien über die Verwendung gefährlicher Stoffe.

Maschinenrichtlinie (MD) 2006/42/EC Erfüllt die Sicherheitsanforderungen für die Konstruktion und Herstellung von Maschinen, einschließlich der mechanischen und elektrischen Sicherheit.

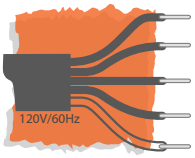
Hinweis: Dieses Dokument ist eine Zusammenfassung. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der vollständigen Konformitätserklärung.



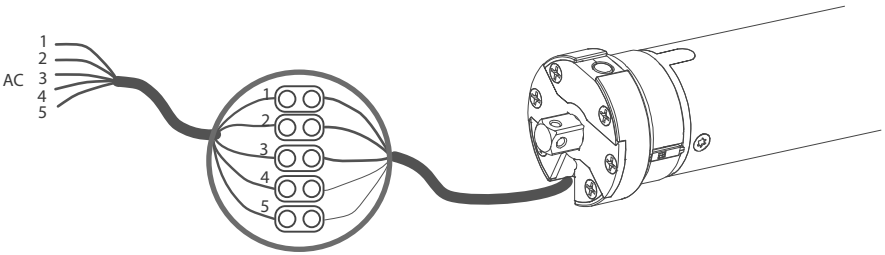
Verkabelung



Blau = Neutral
Weiß = Setting cable
Schwarz = Live 1
Braun = Live 2
Grün/Gelb = Earth



Weiss = Neutral
Grau = Setting cable
Rot = Live 1
Schwarz = Live 2
Grün = Earth



Technische Daten des Motors

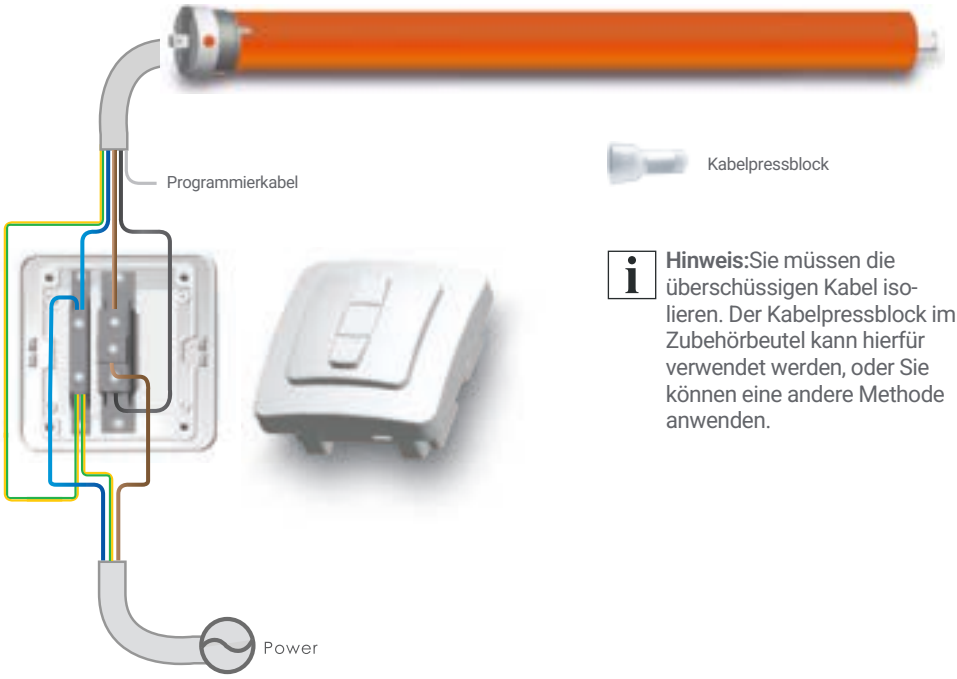
	MPS35-06	MPS35-10	MPS45-20
Betriebsspannung:	230V	230V	230V
Leistung:	124W	124W	124W
Stromstärke	0.54A	0.54A	0.54A
Kraft (Nm)	6	10	20
Drehzahl (U/min)	28	17	26
Länge des Motors (mm)	595	595	595
Motordurchmesser (mm)	35	35	45
Durchm. Motorkopf (mm)	40	60	60
Kabel (mm)	3000	3000	3000

Voor deze Ezio motoren gelden de volgende specificaties:

Kabel	5 adrige Kabel
Thermischer Schutz	Ja
Maximale Laufzeit	4 Minuten
IP-Wert	IP44
Betriebstemperatur	-20°C tot +70°C

Dieser Motor kann parallel eingestellt werden!

Anschlussplan

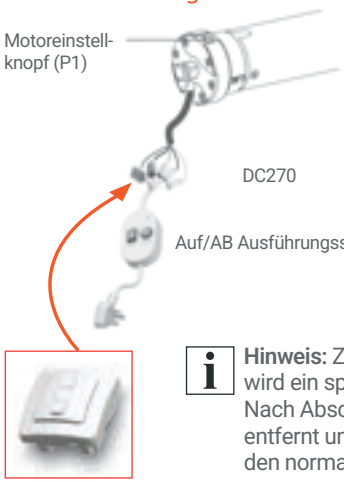


Kabelpressblock

Hinweis: Sie müssen die überschüssigen Kabel isolieren. Der Kabelpressblock im Zubehörbeutel kann hierfür verwendet werden, oder Sie können eine andere Methode anwenden.

Einbau des Motors

Buttonbeschreibung



Auf Button
Stop Button
Ab Button



DC270

Hinweis: Zur Einstellung der oberen und unteren Grenze wird ein spezieller Steuerungsschalter verwendet. Nach Abschluss der Eeinstellung wird dieser Schalter entfernt und der gewünschte Plattenschalter für den normalen Betrieb eingebaut.

Einbau des Motors

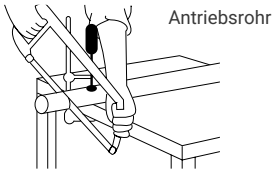
Betriebshinweis

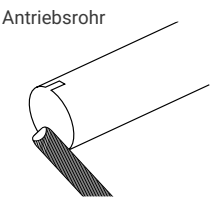
1. AC-Anschlussmodus Referenz-Schaltplan:
   Bitte Verkabelung, Isolierung, Verwendung von Zubehörpaket-Spulen (oder anderen Mitteln) vornehmen.
2. Einstellen der Endposition:
   Nach der Endlageneinstellung, bei ausgeschaltetem Gerät und mit Speicherfunktion.

Motorinstallation

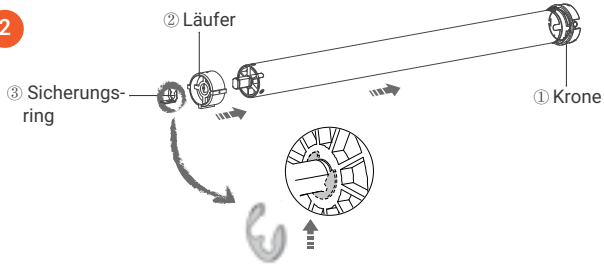
1. Das Antriebsrohr muss passgenau mit der Krone und dem Antriebsadapter sitzen.
2. Krone und Antriebsadapter bitte passend zum Antriebsrohr auszuwählen.

1

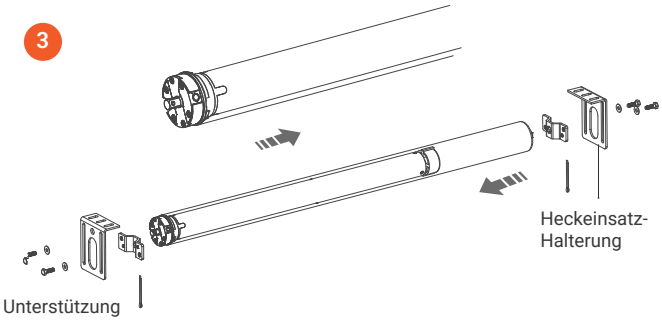




2



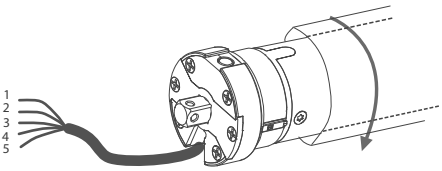
3



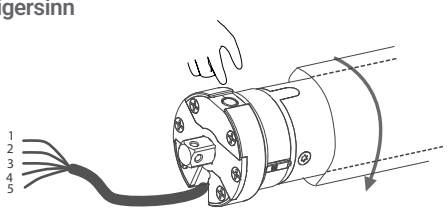
4 **Siehe Verkabelung (Seite 3)**

Endpositionen einstellen

1 Einstellung des Drehzahlbegrenzers im Uhrzeigersinn



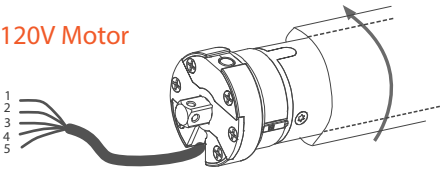
Wenn das schwarze und das blaue Kabel an die Stromversorgung angeschlossen werden, dreht sich der Antriebsadapter im Uhrzeigersinn..



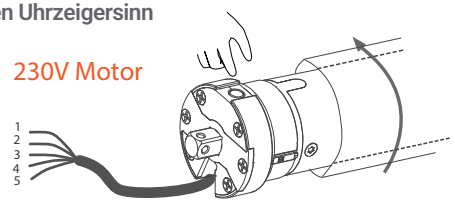
Wenn sich der Antriebsadapter im Uhrzeigersinn dreht oder stoppt (das schwarze und das blaue Kabel sind mit der Stromversorgung verbunden), drücken Sie die Einstelltaste am Endschalter, damit sich die Motoren im Uhrzeigersinn drehen.

2 Einstellung des Drehzahlbegrenzers gegen den Uhrzeigersinn

120V Motor



230V Motor



1

Wenn das braune und der blaue Kabel mit Strom verbunden sind, dreht sich der Antriebsadapter in umgekehrter Richtung..

Hinweis: Anschluss: siehe Verkabelung (Seite 3).

Wiederholen Sie Schritt zwei und drei, um die Begrenzung im Uhrzeigersinn/gegen den Uhrzeigersinn genau einzustellen.

2

Wenn sich der Antriebsadapter in umgekehrter Richtung dreht oder stoppt (das braune und das blaue Kabel sind mit der Stromversorgung verbunden), drücken Sie die Einstelltaste am Endschalter, damit sich die Motoren in umgekehrter Richtung drehen.

3

Lösen Sie die Einstellknopf im Endschalterkopf, d. h. bestätigen Sie die Rücklaufendposition.

Fehler und Lösung

Nummer	Problem	Grund	Lösung
1	Der Motor läuft nicht.	Möglicherweise liegt ein Kurzschluss vor oder die Platine oder der Motor ist defekt.	Wenden Sie sich an die Ingenieure für den Kundendienst, um die Grenze festzulegen.