BREL HOME

INSTALLATION HANDBUCH

Ezio motors

Dieses Handbuch ist für die folgenden Motortypen geeignet:

- MBQ35
- MSD35
- MS35
- MS45
- MS55
- MH92

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 für weitere Informationen

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

Inhaltsangabe

Warnungen	2
Verkabelung	3
Einbau des Motors	3
Technische Daten Ezio-Motoren	3
Einstellen des Motors	4

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.

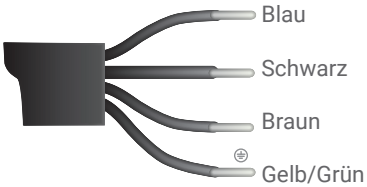
Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) 2014/30/EU: Erfüllt die Normen für elektromagnetische Emissionen und Störfestigkeit zur Vermeidung von Interferenzen.

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

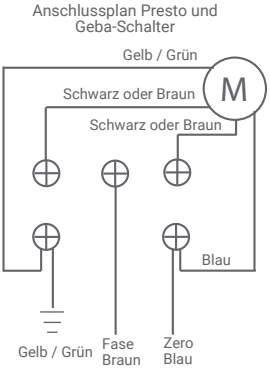
Maschinenrichtlinie (MD) 2006/42/EC: Erfüllt die Sicherheitsanforderungen für die Konstruktion und Herstellung von Maschinen, einschließlich der mechanischen und elektrischen Sicherheit.

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

Verkabelung



230V/50Hz



Installation des Motors

Diese Installation ist in der Regel bereits werkseitig vorgenommen worden.

Bringen Sie den Adapter und den Schlitten am Motor an und sichern Sie den Schlitten mit dem Clip. Montieren Sie den Motor mit den Motorhalterungen und vergewissern Sie sich, dass diese sicher sind. Montieren Sie den Motor in das Rohr der Jalousie. Stecken Sie den mitgelieferten Splint in die für den Motor vorgesehenen Löcher.

Technische Daten des Motors

	MBQ35-06	MBQ35-10	MSD35-10	MS35-10	MS35-13
Umdrehungen	36	36	23	36	36
Betriebsspannung	230V	230V	230V	230V	230V
Leistung	121W	121W	121W	121W	121W
Stromstärke	0.53A	0.53A	0.53A	0.53A	0.53A
Kraft (Nm)	6	10	10	10	13
Drehzahl (U/min)	28	17	17	17	14
Länge des Motors (mm)	515	515	395	473	473
Motordurchmesser (mm)	35	35	35	35	35
Durchmesser Motorkopfes	40	40	40	40	40
Kabel (mm)	3000	3000	3000	3000	3000

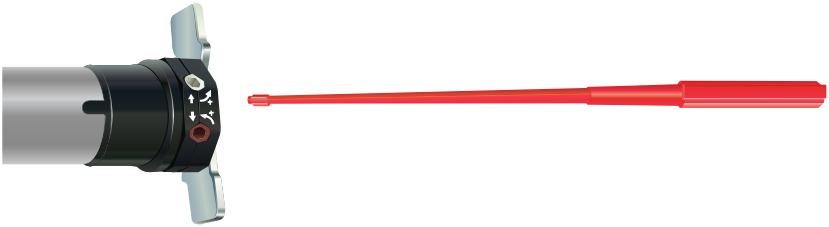
Technische Daten des Motors

	MS45-20	MS45-40	MS55-60	MS55-80	MS55-120	MH92-300
Umdrehungen	36	36	36	36	36	36
Betriebsspannung	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Leistung	145W	198W	320W	385W	393W	940W
Stromstärke	0.64A	0.86A	1.39A	1.65A	1.68A	4.08A
Kraft (Nm)	20	40	60	80	120	300
Drehzahl (U/min)	30	28	28	28	24	9
Länge des Motors (mm)	473	543	610	615	630	607
Motordurchmesser (mm)	45	45	55	55	55	92
Durchmesser Motorkopfes	60	60	65	65	65	160
Kabel (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000

Die folgenden Spezifikationen gelten für alle Ezio-Motoren:

Kabel	4-adriges Kabel
Thermischer Schutz	Ja
Maximale Laufzeit	4 Minuten
IP-Wert	IP44
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C

Einstellen des Motors



Um zu bestimmen, wo der Motor angehalten werden soll, sollten Sie den mitgelieferten Einstellstift verwenden. Der große Pfeil gibt die Drehrichtung an, um die Endlage zu ändern. Durch Drehen auf PLUS oder MINUS können Sie die Endpositionen ändern. Wenn Sie auf MIN drehen, macht der Motor weniger Umdrehungen.

Sie sollten dies für beide Drehrichtungen tun. Wenn der Motor von selbst stehen bleibt, drehen Sie nicht mehr als 1 Umdrehung auf MIN. Wenn Sie mehr als 1 Umdrehung auf MIN drehen, können Sie die Einstellung verstellen. Wenn der Motor zu weit läuft, lassen Sie den Motor zurücklaufen, bevor Sie auf MIN drehen.