A-OK AM55 Raffstoremotor – Produkt- und Sicherheitsinformation

Für den AM55 liegt uns keine eigene Originalanleitung des Herstellers vor. Diese Produkt- und Sicherheitsinformation fasst die Angaben aus dem Herstellerkatalog A-OK 2026 zusammen. Für das Anlernen der Funkvariante und den Funkempfänger AC268 beachten Sie die gesonderten Anleitungen auf der Produktseite.

Hersteller: Guangdong A-OK Technology Grand Development Co., Ltd., Hexing Road South Side, Sanhe Economic Development Zone, Huiyang, 516213 Huizhou, Guangdong, China
Importeur / Ansprechpartner in der EU: Vent Systems HDI GmbH, Alaskaweg 8, 22145 Hamburg, Deutschland, Tel. 040 50694631, info@ventsystems.de

Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Anleitung vor Montage und Gebrauch vollständig und bewahren Sie sie auf. Montage und elektrischer Anschluss dürfen nur von Fachkräften ausgeführt werden; der Anschluss an 230 V gehört in die Hände einer Elektrofachkraft. Vor Arbeiten am Antrieb die Spannung abschalten. Den Antrieb nur bestimmungsgemäß verwenden. Motor nicht anbohren, nicht fallen lassen oder anschlagen, nicht in Wasser tauchen und von korrosiven Stoffen fernhalten. Das Anschlusskabel mit einer Tropfschlaufe nach unten führen, damit kein Wasser in den Motor läuft. Raffstores sind windempfindlich; bei starkem Wind den Behang hochfahren oder einen Windsensor verwenden.

1. Anwendung

Der AM55 treibt außenliegende Raffstores und Außenjalousien über eine Doppelwelle in der Kopfschiene an. Er kann nach oben oder unten montiert werden.

2. Technische Daten

Merkmal	Wert
Drehmoment	6, 10 oder 20 Nm
Drehzahl	35 U/min (Kabel), 26 U/min (Funk)
Spannung	230 V/50 Hz (Kabel), 100–230 V/50–60 Hz (Funk)
Leistung	80–160 W
Abtrieb	Doppelwelle
Schutzart	IP54
Betriebstemperatur	-20 bis +65 °C
Funk	868 MHz, optional Zigbee
Endlagen	elektronisch

Modell	Ausführung
AM55-6/35-EL	Kabel, 6 Nm
AM55-10/35-EL	Kabel, 10 Nm
AM55-20/35-EL	Kabel, 20 Nm
AM55-6/26-EL-HV-E	Funk 868 MHz, 6 Nm
AM55-10/26-EL-HV-E	Funk 868 MHz, 10 Nm
AM55-20/26-EL-HV-E	Funk 868 MHz, 20 Nm

3. Auswahl des Drehmoments

Die Auswahltabelle von A-OK legt 6 oder 10 Nm nach Behanghöhe und -breite fest, gerechnet mit 1,5 kg/m² Lamellengewicht und 0,8 kg/m Unterschiene. Für schwere oder sehr große Behänge 20 Nm wählen. Im Zweifel fragen Sie uns mit Maßen und Kopfschienentyp.

4. Montage und Anschluss

- Motor in der Kopfschiene befestigen und die Wellen beidseitig in die Doppelwelle einführen; Wellenaufnahme und Kopfschiene müssen zusammenpassen.
- Anschluss an 230 V nur durch eine Elektrofachkraft; vor Arbeiten Spannung abschalten.
- Kabelvariante: Bedienung über Jalousieschalter, Endlagen per Einstellschalter.
- Funkvariante: Endlagen und Bedienung per Handsender; Anlernen laut Anleitung des Funk-Handsenders.
- Vorhandene Kabelmotoren lassen sich mit dem Funkempfänger AC268 funkfähig machen (eigene Anleitung).

5. Schutzfunktionen

- Elektronische Endlagen
- Überlastschutz und Not-Halt
- Leise Bauweise

Entsorgung

Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) dürfen Altgeräte, die mit dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nutzer sind verpflichtet, Altgeräte einer dafür vorgesehenen Sammelstelle zuzuführen. Die Kennzeichnung bedeutet zugleich, dass das Gerät nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurde. Das Gerät enthält keine gefährlichen Bestandteile mit besonders negativen Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit.

Hersteller-Unterlagen

Die Konformitätserklärung ist beim Kundendienst der A-OK-Zentrale erhältlich (Tel. +86 752 5717888). Technische Daten laut Herstellerkatalog A-OK 2026.