

Anschlussplan

Raffstoreantrieb mit 2 Tiefendschaltern



Der SonnenLichtManager

Nur für Fachkräfte

Gültig ab 26. April 2018

1 Hinweise zur Sicherheit



Warnhinweise sind mit diesem Symbol in der Anleitung gekennzeichnet.



- Anleitung vor dem Gebrauch des Produktes durchlesen!
- Sicherheits- und Einstellhinweise beachten!



Die grundlegenden Sicherheitshinweise sind unter (www.warema.de/Sicherheitshinweise) abrufbar.

Zielgruppe

Die Anleitung richtet sich an den Monteur (Inbetriebnahme) und die Elektrofachkraft (Anschlussarbeiten).

Zulässige Tätigkeiten

Zulässig sind nur Tätigkeiten an dem Produkt, die in dieser Anleitung beschrieben sind. Es dürfen keinerlei sonstige Veränderungen ohne schriftliche Genehmigung von WAREMA vorgenommen werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Antrieb ist ausschließlich für den Betrieb nachfolgender Produkte bestimmt.

- Raffstore

2 Antriebsbeschreibung

2.1 Antriebstyp

Der Antrieb ist für 230 V/50 Hz ausgelegt und verfügt über zwei feste, nicht am Antrieb einstellbare Endlage unten. Oben schaltet der Antrieb nur über den Schaltfühler ab.

Um den Antrieb per Fahrkabel zu bedienen, wird ein spezielles (STAK 4) Fahrkabel für 2 untere Endschalter benötigt.

2.2 Funktion des Antriebs

2 Tiefendschalter

Der Antrieb verfügt über zwei feste, hintereinander geschaltete, nicht einstellbare Endlagen unten. Der Antrieb kommt bei Raffstores mit Arbeitsstellung zum Einsatz, um Arbeitsstellung und Schließstellung zu ermöglichen. Bis zur ersten unteren Endlage fährt das Produkt in Arbeitsstellung tief. In der zweiten unteren Endlage wird der Raffstore geschlossen.

Oben schaltet der Antrieb nur über den Schaltfühler ab.

Vor dem Einbau in das Produkt ist der Antrieb auf die unterste Endlage eingestellt. Ein späteres Verändern der Endlagen ist nicht vorgesehen und führt zur Fehlfunktion.

Thermoschutz

Die eingesetzten Antriebe sind nicht für Dauerbetrieb geeignet. Der integrierte Thermoschutz schaltet den Antrieb nach ca. 4 Minuten ab. Nach ca. 10 bis 15 Minuten ist der Antrieb wieder betriebsbereit.

3 Anschlussplan



Produkt und Leitungen vor dem Anschluss spannungsfrei schalten und gegen Wiedereinschalten sichern.



HINWEIS

Produktbeschädigung durch falschen Anschluss.

Mehrere Motoren nicht parallel anschließen!

3.1 Bauseitiger Anschluss mit Steckverbinder

bauseitiger Anschluss	bauseitiger Anschluss mit Kupplung (STAK 4)	
		Leitung (empfohlen H05RR-F 5 G 0,75 sw Typ WAREMA) 4 Neutraleiter (blau) 3 HOCH-Befehl (braun) 2 TIEF 2-Befehl (grau) 1 TIEF 1-Befehl (schwarz) Schutzleiter (grün-gelb)

3.2 Motoranschluss mit Steckverbinder

Motoranschluss	Motorleitung mit Stecker (STAS 4)	
		Motorleitung (H05RR-F 5 G 0,75 sw Typ WAREMA) 4 blau 3 braun 2 grau 1 schwarz gelb-grün

4 Technische Daten

	D258	D358	D838	J406 2TN	J410 2 TN	J418 2TN
Nenndrehmoment	6 Nm	10 Nm	19 Nm	6 Nm	10 Nm	18 Nm
Abtriebsdrehzahl	26 U/min					
Nennspannung	230 V/50 Hz					
Stromaufnahme	0,42 A	0,58 A	0,97 A	0,4 A	0,5 A	0,7 A
Leistungsaufnahme	96 W	140 W	218 W	95 W	110 W	155 W
Schutzart	IP 54					
Schutzklasse	I					
Kurzzeitbetrieb (S2)	4 Min.			6 Min.		
Endschalterbereich	68 Umdrehungen		97 Umdrehungen	90 Umdrehungen		



INFO

Detailliertere technische Daten können bei WAREMA angefordert werden.