

# Anschlussplan

Raffstoreantrieb D339 NHG



*Der SonnenLightManager*

Nur für Fachkräfte

Gültig ab 16. September 2016

## 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](http://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 mit Zusatzantrieb

## 2 Antriebsbeschreibung

### 2.1 Antriebstyp

Der Antrieb ist für 230 V/50 Hz ausgelegt und verfügt über eine mechanische Endabschaltung.

Dieser Antrieb darf **nur** beim Raffstore mit akkugestützten Notraff-System eingesetzt werden.

Antrieb darf **nur** im Werk getauscht werden.

### 2.2 Funktion des Antriebs

#### Zusatzantrieb

Der Antrieb hat ein seitlich angeflanshtes Differentialgetriebe, um die zusätzliche Bedienung durch eine Kurbel zu ermöglichen.

Der Antrieb ist zur Bedienung des Produktes bei Stromausfall entwickelt. Er ist ausschließlich für die Freifahrt des Produktes gedacht. Eine generelle Bedienung bzw. Verwendung bei Notausgängen ist nicht zulässig.

#### 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 3)	
		Leitung (empfohlen H05RR-F 4 G 0,75 sw Typ WAREMA)
		3 TIEF-Befehl (braun)
		2 HOCH-Befehl (schwarz)
		1 Neutraleiter (blau)
		⊕ Schutzleiter (grün-gelb)

#### 3.2 Motoranschluss mit Steckverbinder



#### INFO

Standard: Steckverbinder an Motorleitung angeschlossen.

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

### 4 Technische Daten

	D339 NHG
Nenn Drehmoment	9 Nm
Abtriebsdrehzahl	26 U/min
Nennspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	0,57 A
Leistungsaufnahme	131 W
Schutzart	IP 54
Kurzzeitbetrieb (S2)	4 Min.
Endschalterbereich	97 Umdrehungen



#### INFO

Detailliertere technische Daten können bei WAREMA angefordert werden.