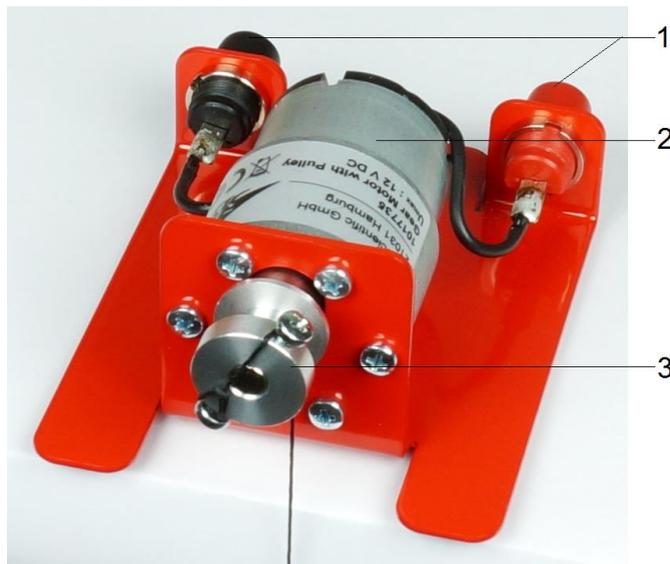


## Getriebemotor mit Seilrolle 1017735

### Bedienungsanleitung

08/21 MH/ GH



- 1 Anschlussbuchsen
- 2 Motor
- 3 Seilrolle

#### 1. Sicherheitshinweise

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist der sichere Betrieb des Gerätes gewährleistet. Die Sicherheit ist jedoch nicht garantiert, wenn das Gerät unsachgemäß bedient oder unachtsam behandelt wird.

- Gerät nur in trockenen Räumen benutzen.
- Gerät mit max. 12 V DC betreiben!

#### 2. Beschreibung

Der Getriebemotor ermöglicht in Experimenten mit dem SEG Solarenergie (1017731/1017732) das Anheben von Lasten bis zu 1 kg mittels Seilrolle und dient so dem Nachweis der Umwandlung von elektrischer in mechanische Energie. Hierfür wird er als externe Last an das Anschlussboard des SEG Solarenergie angeschlossen.

Es dürfen nur Gleichspannung bis zu max. 12 V DC an die Anschlussbuchsen angelegt werden.

#### 3. Bedienung

- Faden wie in Fig. 1 dargestellt an der Seilrolle befestigen, da sich ansonsten der Faden nicht nebeneinander aufwickelt.
- Dazu eine kleine Schlaufe an einem Ende des Fadens machen und diese um die untere Schraube an der Seilrolle legen.
- Den Faden dann ein Mal um die 2. Schraube wickeln und über die Seilrolle nach unten führen.



Fig. 1 Befestigung des Seils

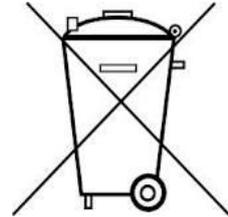
#### 4. Technische Daten

Anschlüsse:	4-mm-Sicherheitsbuchsen
Spannungsversorgung:	max. 12 V DC
Laststrom:	max. 320 mA
Drehmoment:	0,21 Nm
Leerlaufdrehzahl:	116 U/min
Abmessungen:	ca. 105x75x45 mm <sup>3</sup>
Masse:	ca. 220 g

#### 5. Aufbewahrung, Reinigung, Entsorgung

- Gerät an einem sauberen, trockenen und staubfreien Platz aufbewahren.
- Zum Reinigen ein weiches, feuchtes Tuch benutzen.
- Die Verpackung ist bei den örtlichen Recyclingstellen zu entsorgen.

Sofern das Gerät selbst verschrottet werden soll, so gehört dieses nicht in den normalen Hausmüll. Bei Nutzung in Privathaushalten kann es bei den örtlichen öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern entsorgt werden.



- Geltende Vorschriften zur Entsorgung von Elektroschrott einhalten.