SCHEFER FÖRDERGERÄTE HEBEZEUGE
Lasten intelligent bewegen

Betriebsanleitung für Elektroseilzug ESZ Premium

# CE

## Artikelnummer 2014011ESZ300N

Vor Inbetriebnahme die Betriebsanleitung aufmerksam lesen!
Sicherheitshinweise beachten!
Dokument aufbewahren


Schefer Deutschland, Winterbruckenweg 36, D-86316 Friedberg-Derching
Tel. +49 (0)821 567490, Fax: +49 (0)821 567493320, www.schefer-deutschland.de

## ALLGEMEIN

1. Der Seilzug ist geeignet für Anheben verschiedener Lasten in Garagen, Lagerhäuser oder ähnlicher Orte.
2. Der Seilzug ist nicht geeignet für den Transport von heißem und/oder geschmolzenem Gut und sollte nicht in gefährlicher Umgebung und niedriger Temperatur benutzt werden.
3. Die mechanische Gruppe ist M1.
4. Die Nutzungsdauer des Seilzuges beträgt ca. 8000 Zyklen (exkl. Verschleissteile). Wenn der Seilzug 8000 Zyklen durchgelaufen ist, müssen alle mechanischen Teile kontrolliert und überholt werden.
5. Stellen Sie sicher, dass der Betreiber weiß, wie der Seilzug funktioniert und wie er betrieben werden sollte.
6. Der Nutzer sollte immer in Übereinstimmung mit der Betriebsanleitung operieren.
7. Der Seilzug ist nicht für den Dauereinsatz vorgesehen.

## SICHERHEITSHINWEISE

1. Prüfen Sie stets, dass die Nennspannung der Spannung auf dem Typenschild entspricht. Für den Fall, dass die Netzspannung nicht geeignet ist, kann es zu abnormalem Arbeiten des Seilzuges und zu Personenschäden führen.
2. Die Stromversorgung muss eine Erdung besitzen.
3. Es ist verboten, Lasten zu betreiben die die Nennlast überschreiten.
4. Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck.
   Nie Personen mit der Winde anheben.
5. Reißen Sie nicht am Kabel um den Stecker zu ziehen.
   Halten Sie das Seil von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern.
6. Versuchen Sie nicht, feste Lasten anzuheben.
7. Ziehen Sie den Netzstecker, wenn er nicht in Gebrauch ist.
8. Halten Sie Kinder und andere unautorisierte Personen von dem Seilzug fern.
9. Bitte Lasten nicht von einer Seite anziehen.
   Vermeiden Sie die Last zu schwingen.
10. Stellen Sie sicher, dass der Haken in die gleiche Richtung läuft, wie auf der Fernbedienung (Abb. 1) zu sehen ist.
11. Überprüfen Sie regelmäßig den Seilzug.
    Die Schalter sollten in einem guten Zustand sein.
12. Lassen Sie Ihren Seilzug durch einen Experten reparieren, andernfalls kann es dazu führen, dass Gefahr für den Benutzer besteht.
13. Vermeiden Sie schnelles An-/Abschalten.
14. Lassen Sie sich während des Bedienens des Seilzuges nicht ablenken.
15. Stehen oder arbeiten Sie nicht unterhalb der angehobenen Last.

**Bitte beachten: unsere Geräte sind nur für den Innenbereich geeignet!**

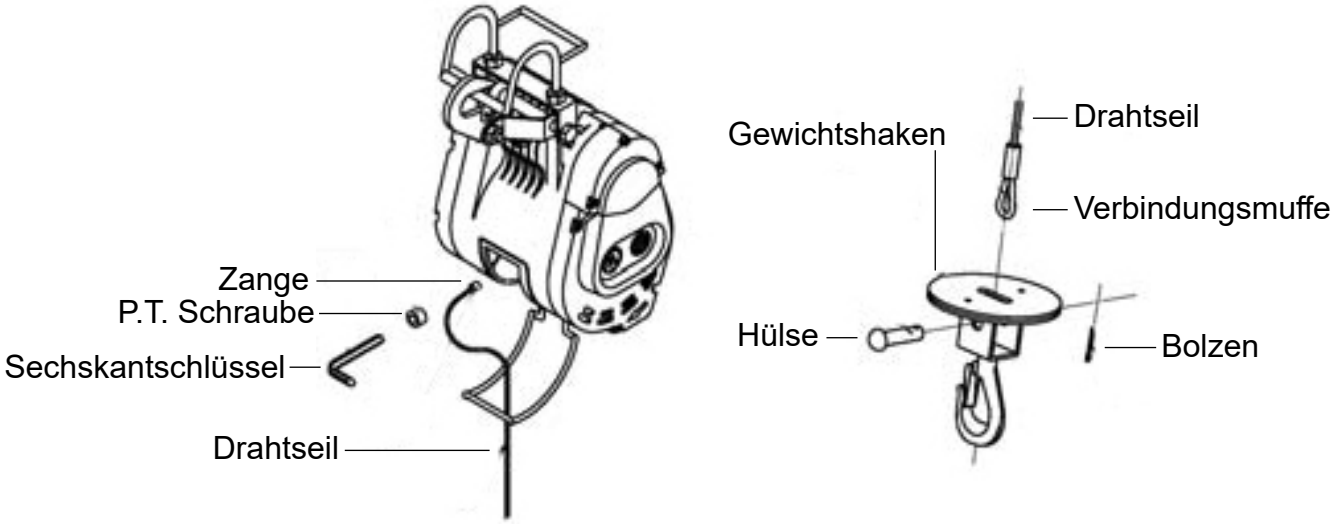

Schefer Deutschland, Winterbruckenweg 36, D-86316 Friedberg-Derching
Tel. +49 (0)821 567490, Fax: +49 (0)821 567493320, www.schefer-deutschland.de

## INSTALLATION & VERWENDUNG

Gehen Sie sicher dass alle elektronischen Teile frei von Schäden  oder Korrosion sind bevor Sie den Seilzug nutzen; die Umgebung sollte frei und trocken sein

### Drahtseil Austausch

- Führen Sie das neue Drahtseil durch das Loch der runden Platte des Hakens
- Führen Sie den Hülsenstift durch die Hülse des Drahtseils
- Führen Sie den Stift/Bolzen durch den Hülsenstift und verbiegen Sie ihn mit einer Zange
- Lassen Sie ein neues Drahtseil inklusive Zange  durch den Begrenzungshebel und fügen Sie es in das Loch der Trommel ein
- Schrauben Sie eine P.T Schraube durch das Loch in der Trommel mit einem Sechskantschlüssel fest
- Drücken Sie den Knopf um die Trommel in die Heberichtung zu drehen
- Eine ungleichmäßige Wickelung des Drahtseils kann dazu führen, dass die Ladung schwingt und dadurch das Seil beschädigt wird, wodurch die Lebensdauer des Seilzuges verringert wird



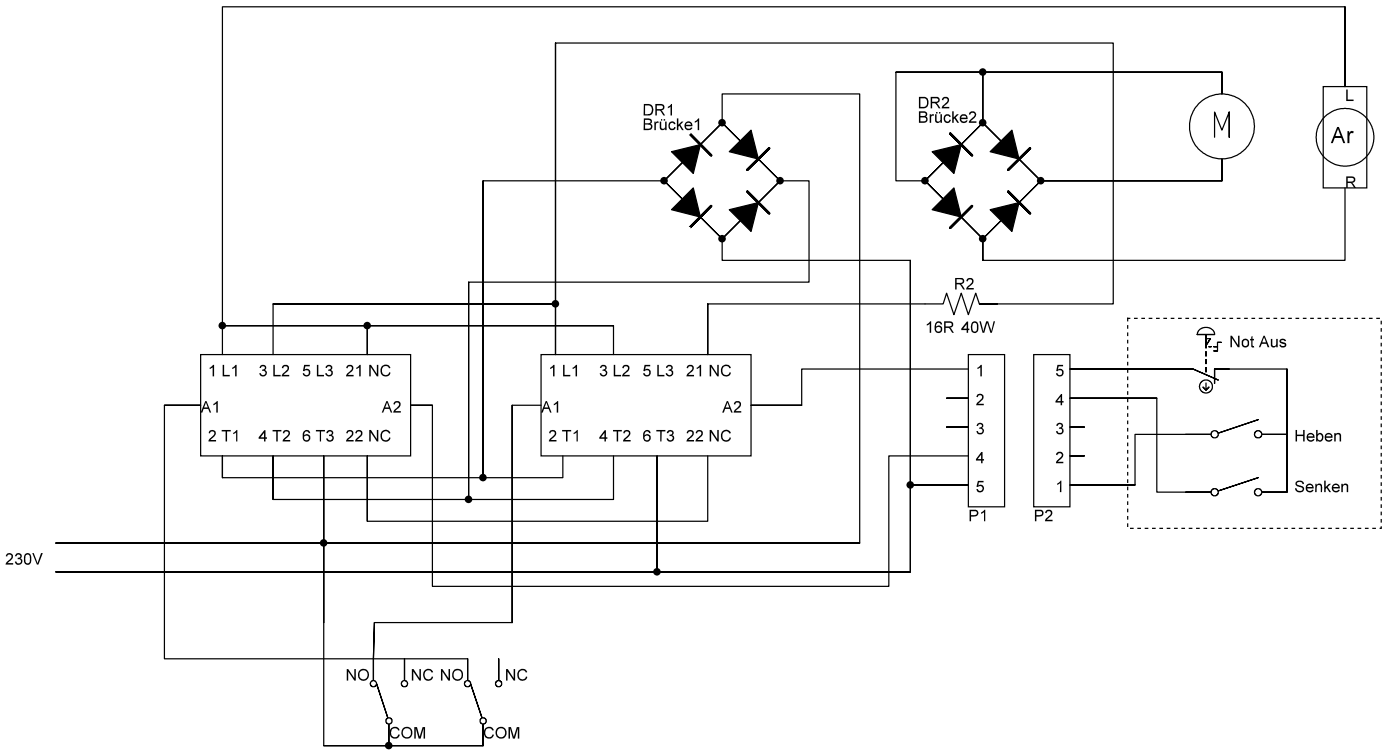


Schefer Deutschland, Winterbruckenweg 36, D-86316 Friedberg-Derching
Tel. +49 (0)821 567490, Fax: +49 (0)821 567493320, www.schefer-deutschland.de

**Warnung:**

- Der Seilzug darf nicht zur Personenbeförderung oder dem Heben von Personen genutzt werden
- Die angegebene Tragfähigkeit  basiert auf der obersten Seilschicht der Trommel
- Das Seil muss immer mindestens 5 mal um die Trommel gewickelt sein

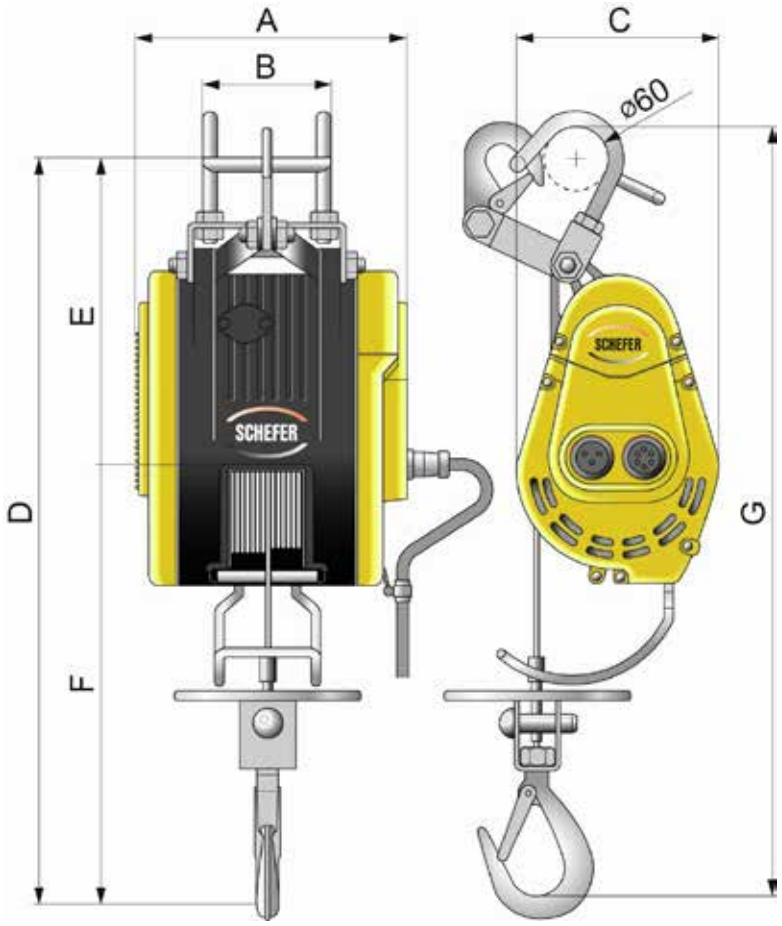
**Schaltplan:**




| Änderungen | | | Datum | Name | Bezeichnung | | Blatt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Datum | Name | gez.: | 09.06.2021 | Arzberger | 2014011ESZ300N | SCHEFER | 1 |
| | | gepr.: | | | | | |
| | | Norm: | | | Zeichnungs-Nr.: | | von |
| | | Schaltplan | | | 09062021 | | 1 |

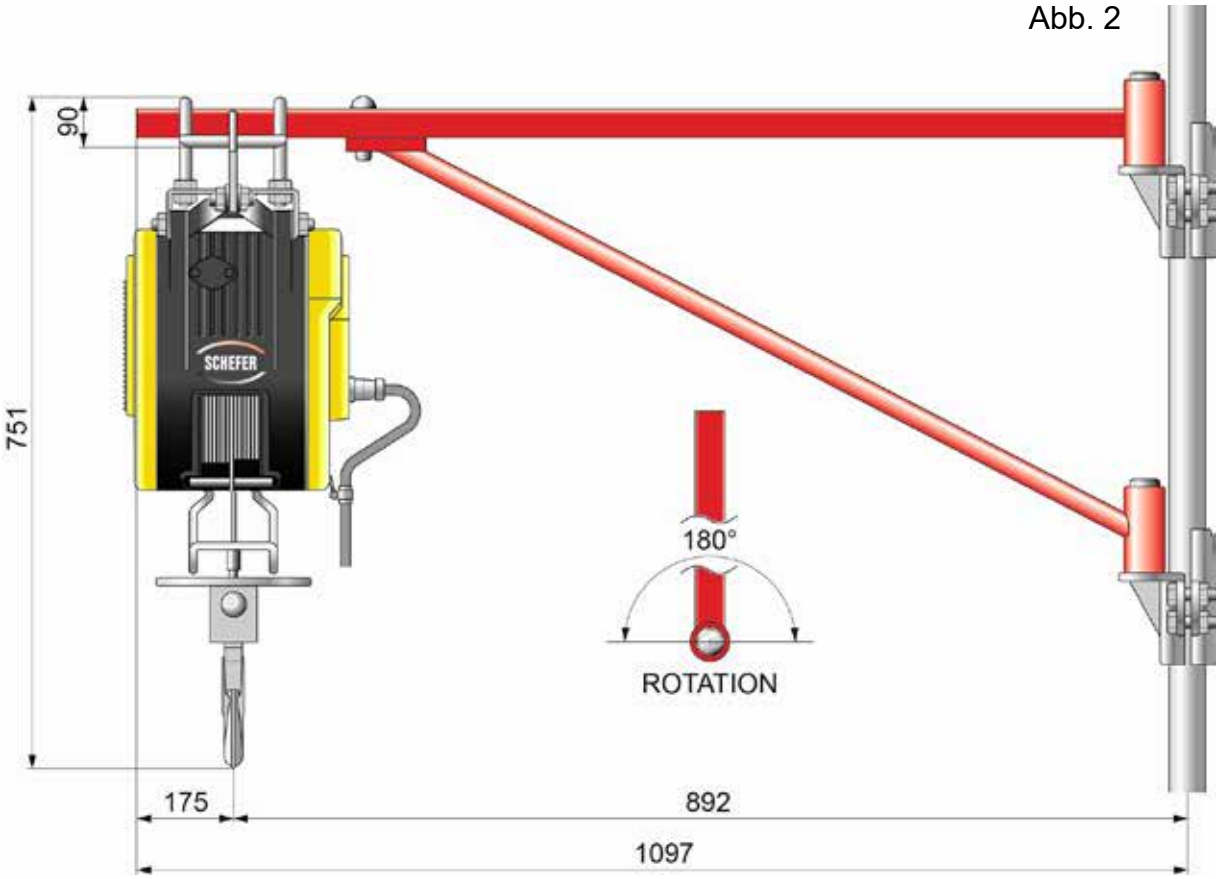


Schefer Deutschland, Winterbruckenweg 36, D-86316 Friedberg-Derching
Tel. +49 (0)821 567490, Fax: +49 (0)821 567493320, www.schefer-deutschland.de




| Artikel | 2014011ESZ300N |
|---|---|
| Tragfähigkeit , kg | 300 |
| Hub, m | 30 |
| Hubgeschwindigkeit 1. Lage, m/min | 18 |
| Hubgeschwindigkeit oberste Lage, m/min | 20 |
| Motorleistung | 1,6 kW / 7,5 A |
| Betriebsspannung | 230 V, 1 Phase, 50 Hz |
| Einschaltdauer | 25% ED |
| Seildurchmesser, mm | 5 |
| Steuerkabellänge, m | 7 |
| Stromanschlusskabel, m | 3 |
| A, mm | 240 |
| B, mm | 115 |
| C, mm | 182 |
| D, mm | 640 |
| E, mm | 280 |
| F, mm | 360 |
| G, mm | 695 |
| Gesamtgewicht, kg | 17 |

Abb. 2




**Optional:**
AUSLEGER-ESZ

# EU-Konformitätserklärung

im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Hiermit erklären wir, dass

der Elektroseilzug **ESZ Premium 2014011ESZ300N**

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:

**EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG**
**EN 14492-2:2006+A1**
**EN 60204-32:1998**
**ZEK 01.2-08/12.08**
**EN 55014-1:2006**
**EN 55014-2:1997+A1**
**EN 61000-3-2:2006**
**EN 61000-3-3:1995+A1+A2**

Februar 2024
(Datum/Unterschrift/Firmenstempel)

Markus Schmied
Geschäftsleitung

Schefer Deutschland
Winterbruckenweg 36
D-86316 Friedberg-Derching

Für Komplettierung, Montage und Inbetriebnahme gem. Betriebsanleitung zeichnet verantwortlich:

Ort: _____ Datum: _____

Verantwortlicher: _____ Firma: _____