



Product Service

ZERTIFIKAT

Nr. B 17 02 12801 005

Zertifikatsinhaber: **WAREMA Renkhoff SE**
Hans-Wilhelm-Renkhoff-Straße 2
97828 Marktheidenfeld
DEUTSCHLAND

Prüfzeichen:



Produkt: **Außenraffstore**
Raffstore mit Zusatzantrieb und
akkugestützten Notraff-Set

Das Produkt wurde auf freiwilliger Basis auf die Einhaltung der grundlegenden Anforderungen geprüft und kann mit dem oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung des Prüfzeichens ist nicht erlaubt. Die Übertragung eines Zertifikates durch den Zertifikatsinhaber an Dritte ist unzulässig. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

Prüfbericht Nr.: 713091227

Gültig bis: 2022-02-08



Datum, 2017-02-17


(Werner Müller-Starke)

Seite 1 von 3

**ZERTIFIKAT**

Nr. B 17 02 12801 005

Modell(e): Raffstore mit Zusatzantrieb und
akkugestützten Notraff-Set
Behangtypen:
E 60/80 A2 S/A6 S
E 60/80 A2/A6
E 60/80/100 AF A6
E 50/60/80/100 AF A2
E 73/90/93 A2/A6
E 150 AF A2
E 50 Genius

Kenndaten:

| | |
|--------------|----------|
| Nennspannung | 230V AC |
| Nennfrequenz | 50/60 Hz |
| Nennstrom | 1A |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20 |

Angaben zu Raffstoremotor, Zusatzantrieb und
Raffstoregrößen siehe Seite 2.

Geprüft nach:

EN 16005:2012 Abschnitte 4.2.1, 4.2.2, 4.5.2, 4.5.3
und 4.7.2
DIN 18650-1:2010 Abschnitte 5.2.1, 5.3, 5.6, 5.8.2 und 7.4
DIN 18650-2:2010 Abschnitte 4.3.2 und 4.3.3
EN 60335-1:2012
EN 60335-2-97:2006/A2:2010
EN ISO 13849-1:2015
EN ISO 13849-2:2012

**Produktions-
stätte(n):** 12801

ZERTIFIKAT

Nr. B 17 02 12801 005



Product Service

| | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Akkugestützte Steuerung | Typenbezeichnung | 1002920 |
| | Nennspannung | 230V AC |
| | Nennfrequenz | 50/60 Hz |
| | Nennstrom | 1A |
| | Schutzklasse | I |
| | Schutzart | IP20 |
| | Akku | Pb 12V, 3 x 7,2Ah |
| | Softwarestand | Rev. 189 |
| | Hardwarestand | 1115-001.1 |
| | Performance Level | d |
| | Kategorie | 2 |
| Raffstoremotor (Motor 1) | Nennspannung | 230V AC |
| | Schutzart | IP54 |
| | Leistung | 131W |
| Zusatzantrieb (Motor 2) | Nennspannung | 9V DC |
| | Schutzart | IP40 |
| | Kurzzeitbetrieb | KB 10 sec; 36V DC |

Folgende Raffstoretypen können mit der Steuerung verwendet werden:

Maximale/minimale Abmaße in mm

| | E 60/80 A2 S/A6 S, E 60/80 A2/A6, E 60/80/100 AF A6, E 50/60/80/100 AF A2, E 50 GEN | | | | | |
|-----------------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Bestellbreite ¹⁾ | 1000-2400 | 2401-2600 | 2601-2750 | 2751-3000 | 3001-3250 | 3251-3500 |
| Mindestbreite ¹⁾ | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Max. Höhe | 5000 ²⁾ | 5000 ²⁾ | 4800 ²⁾ | 4500 ²⁾ | 4200 ²⁾ | 4000 ²⁾ |
| Mindesthöhe | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Max. Notraffhöhe | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |

¹⁾ = Lamellenmaß

²⁾ Die Baugrenzwerte der Standardtypen dürfen nicht überschritten werden z. B. A2/AF = maximale Höhe 4000mm.

³⁾ Nur in Verbindung mit Notraff-Set

Maximale/minimale Abmaße in mm

| | E 73/90/93 A2/A6, E 150 AF A2 | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|
| Bestellbreite ¹⁾ | 1000-2400 | 2401-2600 | 2601-2750 | 2751-3000 | 3001-3250 | 3251-3500 |
| Mindestbreite ¹⁾ | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Max. Höhe | 4300 ²⁾ | 4300 ²⁾ | 4300 ²⁾ | 4000 ²⁾ | 3800 | 3500 |
| Mindesthöhe | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Max. Notraffhöhe | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |

¹⁾ = Lamellenmaß

²⁾ Die Baugrenzwerte der Standardtypen dürfen nicht überschritten werden z. B. A2/AF = maximale Höhe 4000mm.

³⁾ Nur in Verbindung mit Notraff-Set