



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