

Produktblatt

Produkt	Modellbezeichnung	Best. Nr.
Batterie, STD	SR 501	R06-0108
Batterie, STD	SR 701	R06-0708
Batterie, HD	SR 502	T06-0101
Batterie, HD	SR 702	T06-0701
Batterie, EX	SR 501 EX	R06-2002
Batterie, EX	SR 502 EX	R06-2070

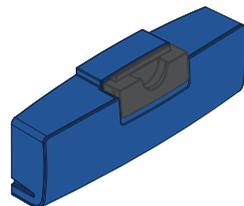
Produktbeschreibung

In den mit Batterie betriebenen Gebläsen von Sundström (SR 500 und SR 700) werden Lithium-Ionen-Batterien verwendet. Für SR 500 und SR 700 sind zwei verschiedene Batterien erhältlich, eine Standardbatterie (STD) und eine Heavy-Duty-Batterie (HD). In den mit Batterie betriebenen Gebläsen SR 500 EX von Sundström werden Nickel-Metallhydrid oder Lithium-Ionen Batterie verwendet. Die Batterien sind wiederaufladbar und haben eine Ladezeit von ca. 4 Stunden.

Ausgediente Batterien müssen bei entsprechenden Sammelstellen abgegeben werden.

Technische Spezifikation

	SR 501 / SR 701	SR 502 / SR 702	SR 501 EX / SR 502 EX
Zelltyp	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Nickel-Metallhydrid / Lithium-Ionen
Nennspannung	14,4 V	14,4 V	13,5 V / 18 V
Kapazität	2,25 Ah	3,5 Ah	2,1 Ah / 3,0 Ah
Energieinhalt	30,4 Wh	50,88 Wh	28 Wh / 54 Wh
Energieinhalt/Zelle	7,6 Wh	12,72 Wh	2,6 Wh / 10,8 Wh
Anzahl Zellen pro Batterie	4	4	11 / 5
Gewicht	SR 501: 320 g SR 701: 270 g	SR 502: 320 g SR 702: 270 g	SR 501 EX: 605 g SR 502 EX: 530 g
Anwendungstemperatur	-10 bis +55 °C, < 90 % RH	-10 bis +55 °C, < 90 % RH	-10 bis +40 °C, < 90 % RH
Lagertemperatur	-20 bis +40 °C, < 90 % RH	-20 bis +40 °C, < 90 % RH	-20 bis +40 °C, < 90 % RH



SR 701 / SR 702



SR 501 / SR 502



SR 501 EX / SR 502 EX

Produktblatt

Produkt	Modellbezeichnung	Best. Nr.
Batterie, STD	SR 501	R06-0108
Batterie, STD	SR 701	R06-0708
Batterie, HD	SR 502	T06-0101
Batterie, HD	SR 702	T06-0701
Batterie, EX	SR 501 EX	R06-2002
Batterie, EX	SR 502 EX	R06-2070

Transport

Der Transport der Batterien erfolgt entweder zusammen mit dem Gebläse oder einzeln (Ersatzbatterie).

Transport von Lithium-Ionen-Batterien

	Lithium-Ionen-Batterien in Geräten	Lithium-Ionen-Batterien
Straße, Schiene, Binnengewässer	UN 3481 Sonderbestimmung 188, ADR/ADR-S 2023	UN 3480 Sonderbestimmung 188, ADR/ADR-S 2023
Zur See	UN 3481 Sonderbestimmung 188, IMDG-Code 41-22	UN 3480 Sonderbestimmung 188, IMDG-Code 41-22
In der Luft	UN 3481 Verpackungsanweisung 967, Teil II, IATA Gefahrgutvorschriften, 64. Auflage	UN 3480 Verpackungsanweisung 965, Teil IB, IATA Gefahrgutvorschriften, 64. Auflage

Wir versichern und können nachweisen, dass jede Batterie/Zelle die Anforderungen und Kriterien des Handbuchs der Vereinten Nationen „Empfehlungen für die Beförderung gefährlicher Güter, Handbuch über Prüfungen und Kriterien“, Teil III, Unterabschnitt 38.3, Rev.6/Amend. 1, erfüllt.

Transport von Nickel-Metallhydrid-Batterien

	Nickel-Metallhydrid-Batterien in Geräten	Nickel-Metallhydrid-Batterien
Straße, Schiene, Binnengewässer	Fallen nicht unter das ADR	Fallen nicht unter das ADR
Zur See	UN 3496 Sonderbestimmung 963, IMDG-Code 41-22 (Nur Gefahrgut, wenn über 100 kg)	UN 3496 Sonderbestimmung 963, IMDG-Code 41-22 (Nur Gefahrgut, wenn über 100 kg)
In der Luft	„Not Restricted“ Sonderbestimmung A199, IATA Gefahrgutvorschriften, 64. Auflage	„Not Restricted“ Sonderbestimmung A199, IATA Gefahrgutvorschriften, 64. Auflage



Sundström Safety AB
Tel: +46 10 484 87 00
Västergatan 4
SE-341 50 Lagan

Sundström 
www.srsafety.com