



Stromquellen

DEAC-Nickel-Cadmium-Akkumulatoren haben sich für den RC-Betrieb am besten bewährt, sie sind robust, gasdicht verschlossen und lageunempfindlich.

DEAC-Akkus mit der Bezeichnung DK eignen sich am besten für langandauernden Betrieb mit niedriger, gleichmäßiger Belastung. DKZ-Typen dagegen können bei intermittierendem (unterbrochenem) Betrieb höher belastet werden.

SONNENSCHN DRYFIT Blei-Schwefelsäure-Akkus sind elektrolytdicht verschlossen, lageunabhängig und hoch belastbar.

Vielfach-Ladegerät MULTILADER siehe Seite 95. In der Anleitung sind auch die verschiedenen Akku-Typen ausführlich beschrieben.

Typischer Verwendungszweck	Bestell-Nr.	Type	Spannung V	Kapazität mAh	Ladestrom ca. mA	Abmessungen ca. mm	Gewicht ca. g	Pol-Anschluß
 3613	3689	DEAC 2/500 DKZ	2,4	500	50	27 × 35 φ	58	Kronenkontakte
	3613	DEAC 2/1000 DKZ	2,4	1000	100	28 × 52 φ	117	Kronenkontakte
 3611  3612	3687	DEAC 5/150 DK	6	150	15	38 × 25 φ	50	Kronenkontakte
	3646	DEAC 5/225 DK	6	225	22	51 × 25 φ	64	Kronenkontakte
	3611	DEAC 5/225 DKZ	6	225	22	52 × 26 φ	64	Kronenkontakte
	3673	DEAC 5/500 DKZ	6	500	50	49 × 35 φ	136	Ringlötösen
	3612	DEAC 5/500 DKZ	6	500	50	56 × 35 φ	137	Kronenkontakte
 3516  3653  3514  3691  3614	3516	1 Paar Akku-halterungen mit 2 DEAC 5/225 DK	2 × 6	225	22	61 × 31 × 30 (Halterung)	2 × 80	Kronenkontakte
	3514	1 Paar Batterie-halterungen für 8 Trocken-batterien DAIMON 298	—	—	—	62 × 29 × 29	2 × 12	Kronenkontakte
	3691	DAIMON 298 Transistorzelle (8 St. erford.)	1,5	—	—	48/51 × 14 φ	18	Metallkappe
	3691	Akkuhalterung mit 2 DEAC 5/500 DKZ	2 × 6	500	50	112 × 45 × 37 (Halterung)	310	Kronenkontakte
	3614	DEAC 10/1000 DK	12	1000	100	105 × 52 φ	592	Kronenkontakte
 3690  3654  3674  3615	3654	DEAC 225 DKZ	1,2	225	22	9 × 25 φ	13	Ringlötösen
	3690	SONNENSCHN DRYFIT 3 Ax 2	6	900	90	51 × 42 × 51	250	Lötösen
	3674	SONNENSCHN DRYFIT 3 Gx 3	6	2600	260	134 × 34 × 61	585	Lötösen
	3615	DEAC 5 ML 2,5	6	2500	250	134 × 34 × 60	553	Lötösen
 3694  195  206	195	DAIMON 209 Trockenbatterie	1,5	—	—	100 × 66 × 66	600	Steckbuchse
	206	Spezial-Blei-Akku	2	6000	500	105 × 58 × 41	300 ohne Säure 488	Schraubanschluß
	3694	SONNENSCHN DRYFIT 1 Fx 5/F	2	7500	750	95 × 52 × 50	—	Lötösen
 3635  3653	3635	RULAG RZ 2	2	700	*	45 × 33 × 13	45	Anschlußfahnen
	3653	DAIMON 298 Transistorzelle	1,5	—	—	48/51 × 14 φ	18	Metallkappe
 3634	3634	RULAG RL 4	2	350	*	37 × 28 × 10	25	Anschlußfahnen

* wiederaufladbar mit Ladegerät in Verbindung mit dem Ladekästchen Best.-Nr. 3651 (siehe Seite 95).

Begriffsbestimmungen:

Der Ausdruck „Stromquelle“ wird als Sammelbegriff verwendet. „Akkumulator“ oder „Akku“ nennt man eine Stromquelle, die wieder-aufgeladbar ist. „Zelle“ oder „Einzelzelle“ nennt man einen einzelnen DEAC-Akku (1,2 V Spannung). Durch das Zusammenschalten mehrerer Zellen zu einer Einheit entsteht die „Batterie“ (auch „Spannungssäule“). Vielfach wird dieser Begriff als ausschließlich für Trockenbatterien gültig angesehen, so daß entsprechende Aufmerksamkeit zur Trennung der Begriffe empfehlenswert ist.