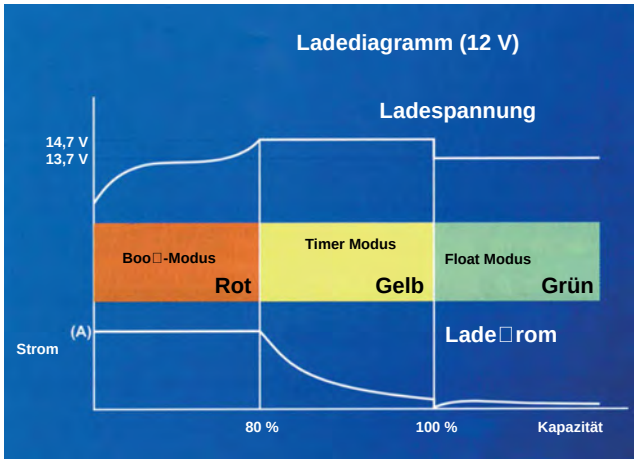
BATTERIE-LADEGERÄTE

MASCOT BATTERIE-LADEGERÄTE

LADEGERÄTE FÜR BLEI-SÄURE-BATTERIEN (VRLA/AGM)

EIGENSCHAFTEN

- 3-stufiges Ladegerät mit Zeitschaltuhr
- Mit LED Anzeige (rot-gelb-grün)
- Eingangsspannung (90-264 V AC)
- Medizinisch geprüft (EN 60601): auf Anforderung
- Wasserdicht (IP67): auf Anforderung



BAT/32844 - Modell 8714 CV

Für VRLA Batterien 2,5 – 6 Ah

100 x 51 x 63 mm - 450 g
12 V - Max 650 mA

DC-X Exchange DC Plugs | IP67

Model 2240

90 x 45 x 32 mm
115 g

	BAT/36576	BAT/27988	BAT/27990
	6 V	**12 V**	**24 V**
Ladestrom (orange)	**1,3 A** +5/-7 %	**1,0 A** +5/-7 %	**0,5 A** +5/-7 %
Ladespannung (orange)	7,35 V	14,7 V	29,4 V
Ende Ladevorgang |< (grün)	250 mA ±20 %	250 mA ±20 %	250 mA ±20 %
Standby-Spannung:	6,85 V	13,7 V	27,4 V
Empfohlene Batteriekap. (20h)	**4 - 12 Ah**	**3 - 12 Ah**	**1,5 - 12 Ah**

DC-X Exchange DC Plugs | IP67 | 3-step

Model 9940: 107 x 67 x 36,5 mm - 250 g

Ref.	Version (V)	Eingang (V AC)	Ausgang Zeitschaltuhr	Ausgang Puffer	Max. Ausgangsleistung (W)	Strombegrenzung (A)	Empf. Batt.-Kapazität 20 h (Ah)
BAT/29506	**12 V**	190-264	14,7 ± 0,2	13,8 ± 0,2	35	**2,3 A** ± 0,3	**9 - 60 Ah**
BAT/29186	**24 V**		29,5 ± 0,2	27,6 ± 0,3	40	**1,3 A** ± 0,2	**4,5 - 30 Ah**
BAT/35421	**36 V**		44,1 ± 0,2	41,4 ± 0,3	40	**0,9 A** ± 0,1	**3 - 20 Ah**

DC-X Exchange DC Plugs | IP67 | 3-step

Model 9640: 100 x 51 x 63 mm - 250 g

Ref.	Version (V)	Max. Ausgangsleistung (W)	Strombegrenzung (A)	Zeitschaltuhr (V)	Puffer (V)	Empf. Batt.- Kap. 20 h (Ah)
BAT/36815	**6 V**	25	**2,7**	7,35	6,9	**11 - 60 Ah**
BAT/29508	**12 V**	40	**2,7**	14,7	13,8	**11 - 60 Ah**
BAT/36817	**24 V**	45	**1,5**	29,5	27,6	**5,5 - 30 Ah**

BATTERIE-LADEGERÄTE FÜR VRLA & AGM BATTERIEN

Schnellkupplungsanschlüsse

Batterieklemmen

Model 2040: 135 x 80 x 44 mm - 350 g - Batterieklemmen

Ref.	Version (V)	Eingang (V AC)	Ausgang Zeitschaltuhr	Ausgang Puffer	Max. Ausgangsleistung (W)	Strombegrenzung (A)	Empf. Batt.-Kap. 20 h (Ah)
BAT/35417	12 V	190-264	14,7±0,2	13,8±0,2	60	4 A±0,3	15 - 90 Ah
BAT/29510	24 V		29,5±0,2	27,6±0,3		2 A±0,2	7 - 45 Ah
BAT/35419	36 V		44,1±0,2	41,4±0,3		1,4 A±0,1	5 - 30 Ah

Model 9840: 158 x 171 x 54 mm - 1.27 kg - Batterieklemmen

Ref.	Version (V)	Eingang (V AC)	Ausgang Zeitschaltuhr	Ausgang Puffer	Max. Ausgangsleistung (W)	Strombegrenzung (A)	Empf. Batt.-Kap. 20 h (Ah)
BAT/36580	12 V	190-264	14,7	13,7	74	5 A	20 - 120 Ah
BAT/36586	24 V	190-264	29,4	27,4	74	2,5 A	10 - 60 Ah

Model 2047: 192 x 109 x 53,5 mm - 980 g - Batterieklemmen

Ref.	Version (V)	Eingang (V AC)	Ausgang Zeitschaltuhr	Ausgang Puffer	Strombegrenzung (A)	Empf. Batt.-Kap. 20 h (Ah)
BAT/31603	12 V	190-264	14,7	13,7	10 A	40 - 400 Ah
BAT/31605	24 V	190-264	29,4	27,4	5 A	20 - 200 Ah
BAT/36593	36 V	190-264	44,1	40,8	3,3 A	15 - 150 Ah
BAT/36595	48 V	190-264	58,8	54,8	2,5 A	10 - 100 Ah

Model 2044: 210 x 148 x 58 mm - 1,55 kg - Batterieklemmen

Ref.	Version (V)	Eingang (V AC)	Ausgang Zeitschaltuhr	Ausgang Puffer	Strombegrenzung (A)	Empf. Batt.-Kap. 20 h (Ah)
BAT/36583	12 V	198-264	14,7	13,7	20 A	100 - 1000 Ah
BAT/47946	12 V	198-264	14,7	13,7	25 A	125 - 1250 Ah
BAT/36589	24 V	198-264	29,4	27,4	10 A	50 - 500 Ah
BAT/47757	36 V	198-264	44,1	41,1	6,7 A	35 - 350 Ah
BAT/36597	48 V	198-264	58,8	54,8	5 A	25 - 250 Ah

BATTERIE-LADEGERÄTE

MASCOT BATTERIE-LADEGERÄTE

LADEGERÄTE FÜR NIMH/NICD BATTERIEN

AC-X Exchange → AC Plugs

Model 2116: 90 x 45 x 32 mm - 125 g - auswechselbare AC Stecker

Ref.	Zellen	Strom	Leerlaufspannung	Mind. Ausg. für -dV-Erkennung
BAT/47758	5-10	0,8 A	21 V ±1,2 V	6,2 V (mind. 5 Z.)
BAT/47759	10-20	0,4 A	41 V ±2 V	12,5 V (mind. 10 Z.)

AC-X Exchange → AC Plugs

Model 2216: 107 x 67 x 36,5 mm - 250 g - auswechselbare AC Stecker

Ref.	Zellen	Strom	Leerlaufspannung	Mind. Ausg. für -dV-Erkennung
BAT/47760	4-8	2,2 A	16,5 V ±1 V	5,0 V (mind. 4 Z.)
BAT/47761	5-10	1,8 A	21 V ±1,2 V	6,2 V (mind. 5 Z.)
BAT/47762	10-20	0,9 A	41 V ±2 V	12,5 V (mind. 10 Z.)

DC-X Exchange → DC Plugs

Model 2015: 100 x 63 x 47 mm - 220 g - auswechselbare DC Stecker

Ref.	Zellen	Strom	Leerlaufspannung	Mind. Ausg. für -dV-Erkennung
BAT/45964	6-12	1,8 A	24,7 V ±1,5 V	7,5 V (mind. 6 Z.)
BAT/38589	10-20	1,2 A	41 V ±2 V	12,5 V (mind. 10 Z.)

DC-X Exchange → DC Plugs; IP67

Model 2415: 135 x 80 x 55 mm - 350 g - auswechselbare DC Stecker

Ref.	Zellen	Strom	Leerlaufspannung	Mind. Ausg. für -dV-Erkennung
BAT/47763	5-10	3,5 A	121 V ±1,2 V	6,2 V (mind. 5 Z.)
BAT/42078	10-20	1,8 A	41 V ±2 V	1,5 V (mind. 10 Z.)
BAT/34493	12-25	1,5 A	51 V ±2 V	15 V (mind. 12 Z.)
BAT/45282	15-30	1,3 A	55 V ±3 V	19 V (mind. 15 Z.)

AC/DC DESKTOP STROMVERSORGUNG

DC-X Exchange → DC Plugs

Model 2121: 90 x 45 x 32 mm - 108 g - 2-Stifte IEC 320

Ref.	Ausgang (V)	Max. Stromstärke (A)	Max. Ausgangsleistung (W)
BAT/47764	13,2	0,75	10
BAT/47765	24	0,4	10

Model 2124: 90 x 45 x 32 mm - 115 g - 2-Stifte IEC 320

Ref.	Ausgang (V)	Max. Stromstärke (A)	Max. Ausgangsleistung (W)
BAT/47766	13,2	1,2	15
BAT/47767	24	0,65	16

mascot

AC/DC DESKTOP STROMVERSORGUNG

DC-X Exchange DC Plugs

Model 9921: 107 x 67 x 36,5 mm - 250 g - 2-Stifte IEC 320

Ref.	Ausgang (V)	Max. Stromstärke (A)	Max. Ausgangsleistung (W)
BAT/47768	13,2	3	40
BAT/47769	24	1,6	40

Model 2021: 135 x 80 x 44 mm - 350 g - 2-Stifte IEC 320

Ref.	Ausgang (V)	Max. Stromstärke (A)	Max. Ausgangsleistung (W)
BAT/47770	24	2,5	60

DC-X Exchange DC Plugs IP67

2420

Model 2924: 90 x 45 x 32 mm - 115 g - 2-Stifte IEC 320

Ref.	Ausgang (V)	Max. Stromstärke (A)	Max. Ausgangsleistung (W)
BAT/47771	13,2	1,2	15

Model 2420: 135 x 80 x 44 mm - 390 g - 2-Stifte IEC 320

Ref.	Ausgang (V)	Max. Stromstärke (A)	Max. Ausgangsleistung (W)
BAT/47773	12	4,5	55
BAT/47774	24	2,5-2,3	70

LADEGERÄT FÜR BLEI- & GEL-BATTERIEN

2-24 VOLT MIT 2-24 AH KAPAZITÄT

BAT/33760

Automatische Spannungseinstellung für die aufzuladenden Batterien. Nach Anschluss an die Batterie passt das Ladegerät die Einstellungen automatisch an; die LEDs zeigen die Batteriespannung an. Ladesteuerung entsprechend den IU-Ladeverordnungen. Sicherheit vor Überladen und Pufferladung. Kurzschluss- und Verpolungsschutz. Einschließlich Klemmen für Anschluss an Bleibatterie. Das Gerät eignet sich extrem gut für die direkte und parallele Nutzung von Blei-Blei- oder Blei-Gel-Batterien.