

Industriekatalog

• Zellen • Akkus • Batterien • Ladegeräte • Zubehör

| 2020/2021

»»» Industriekatalog

■ Industriezellen Li-Ion.....	3
■ Industrie-Akkus.....	10
■ Knopfzellen-Akkus.....	18
■ Primäre Zellen.....	21
■ Spezial-Batterien Lithium.....	24
■ Standard-Akkus.....	29
■ Ladegeräte.....	33
■ Blei-Akkus.....	39
■ Zubehör.....	60



***Wichtiger Hinweis Ni-Cd-Zellen!**

Ni-Cd-Akkus dürfen gemäß BattG
ausschließlich für Not- und Alarmsysteme
und in der Medizintechnik angewendet werden!



Industriezellen Li-Ion



Panasonic Zellen



Hersteller Art.-Bez.	Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	max. Entladestrom	max. Ladestrom	Maße (mm)	System	Gewicht
PANASONIC-NCR18650GA	139538	3,6 V	3500 mAh	10 A	1,7 A	H65 x Ø18	NCA	47,5 g
PANASONIC-NCR18650BL*	139519	3,6 V	3350 mAh	7 A	1,6 A	H65,3 x Ø18,3	NCA	49 g
PANASONIC-NCR18650B	137207	3,6 V	3350 mAh	6,5 A	1,6 A	H65,3 x Ø18,5	NCA	47,5 g
PANASONIC-NCR18650A	135380	3,6 V	3100 mAh	5,9 A	0,9 A	H65,3 x Ø18,5	NCA	47 g
PANASONIC-NCR18650	134961	3,6 V	2950 mAh	5,5 A	0,8 A	H65,1 x Ø18,2	NCA	46,5 g
PANASONIC-NCR18650PF	138171	3,6 V	2900 mAh	8 A	1,4 A	H65,3 x Ø18,5	NCA	48 g
PANASONIC-UR18650NSX (!)	141438	3,6 V	2600 mAh	25 A	1,7 A	H65,3 x Ø18,5	NCA	46 g
PANASONIC-UR18650ZY (!)	141389	3,7 V	2600 mAh	5 A	1,7 A	H65 x Ø18,6	NCM	48 g
PANASONIC-UR18650FK (!)	119873	3,7 V	2300 mAh	4,4 A	2,1 A	H65 x Ø18	LCO	44 g
PANASONIC-UR18650AA (!)	138635	3,6 V	2250 mAh	5 A	1,5 A	H67 x Ø18	NCM	42 g
PANASONIC-UR18650RX (!)	141137	3,6 V	2025 mAh	30 A	4 A	H65,3 x Ø18,5	NCM	46 g

(!) Keine Lagerware! MOQ und Lieferzeit auf Anfrage!

* Max. Packs bis 4S zulässig

Info: Sondergrößen u. prismatische Zellen auf Anfrage!

Aktuelle Tagespreise bitte beim zuständigen Sachbearbeiter erfragen.

Weitere Typen auf Anfrage.



LG Zellen



Hersteller Art.-Bez.	Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	max. Entladestrom	max. Ladestrom	Maße (mm)	System	Gewicht
LG-INR18650MJ1	139530	3,6 V	3500 mAh	10 A	3,4 A	H65,2 x Ø18,4	NCM	49 g
LG-INR18650MH1 (!)	139214	3,7 V	3200 mAh	10 A	3,1 A	H65 x Ø18,3	NCM	49 g
LG-ICR18650E1 (!)	139797	3,7 V	3200 mAh	4,65 A	2,1 A	H65 x Ø18,3	LCO	49 g
LG-INR18650HG2	140407	3,6 V	3000 mAh	20 A	4 A	H65,2 x Ø18,5	NCM	47 g
LG-ICR18650D1 (!)	139456	3,7 V	3000 mAh	5,8 A	2,9 A	H65 x Ø18,3	LCO	48,5 g
LG-ICR18650MG1 (!)	140132	3,6 V	2850 mAh	10 A	2,8 A	H65 x Ø18,3	NCM	46 g
LG-ICR18650B4 (!)	139455	3,7 V	2600 mAh	5 A	2,5 A	H65 x Ø18,4	NCM	48 g
LG-ICR18650HE2 (!)	140176	3,6 V	2500 mAh	20 A	4 A	H65 x Ø18,3	NCM	48 g
LG-ICR18650HE4 (!)	139743	3,6 V	2500 mAh	20 A	4 A	H65 x Ø18	NCM	47 g
LG-ICR18650S3 (!)	141503	3,6 V	2200 mAh	4,4 A	2,2 A	H65 x Ø18,3	NCM	47 g
LG-ICR18650MF1 (!)	141308	3,7 V	2150 mAh	10 A	2,1 A	H65 x Ø18,3	NCM	44 g
LG-ICR18650ME1 (!)	133822	3,6 V	2100 mAh	4,65 A	2,2 A	H65 x Ø18	NCM	49 g
LG-ICR18650HD2 (!)	139329	3,6 V	2000 mAh	25 A	4 A	H65 x Ø18,5	NCM	48 g
LG-ICR18650HB2 (!)	139330	3,6 V	1500 mAh	30 A	4 A	H65 x Ø18,3	NCM	48 g
LG-INR21700-M50T	145032	3,6 V	5000 mAh	15 A	1 A	H70 x Ø21	NCM	70 g

(!) Keine Lagerware! MOQ und Lieferzeit auf Anfrage!



Samsung Zellen



Hersteller Art.-Bez.	Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	max. Entladestrom	max. Ladestrom	Maße (mm)	System	Gewicht
SAMSUNG-INR21700-30T	142703	3,6 V	3000 mAh	35 A	4 A	H70,3 x Ø21,22	NCA	69 g
SAMSUNG-INR21700-40T	144407	3,6 V	4000 mAh	35 A	6 A	H70,3 x Ø21,22	NCA	70 g
SAMSUNG-INR21700-50E	145286	3,6 V	5000 mAh	9,8 A	4,9 A	H70,8 x Ø21,25	NCA	69 g
SAMSUNG-INR18650-35E	140284	3,6 V	3500 mAh	10 A	2 A	H65,3 x Ø18,2	NCA	50 g
SAMSUNG-INR18650-32E (!)	140758	3,6 V	3200 mAh	9,6 A	3,2 A	H65,2 x Ø18,5	NCA	50 g
SAMSUNG-INR18650-30Q	140286	3,6 V	3000 mAh	15 A	4 A	H65 x Ø18	NCA	46 g
SAMSUNG-INR18650-30A (!)	139520	3,7 V	3000 mAh	6 A	3 A	H65 x Ø18,25	NCA	48 g
SAMSUNG-INR18650-29E E6	137610	3,6 V	2850 mAh	8,25 A	2,7 A	H65 x Ø18,4	NCM	45 g
SAMSUNG-INR18650-29E E7	144266	3,6 V	2500 mAh	6,6 A	2,5 A	H64,87 x Ø18,33	NCM	45 g
SAMSUNG-ICR18650-26JM	141505	3,6 V	2600 mAh	5,2 A	2,6 A	H65 x Ø18,4	NCM	45 g
SAMSUNG-INR18650-25R5	139523	3,6 V	2550 mAh	20 A	4 A	H65,9 x Ø18,4	NCA	43,5 g
SAMSUNG-ICR18650-22P	134069	3,6 V	2150 mAh	10 A	2,15 A	H65 x Ø18,4	NCM	44,5 g
SAMSUNG-ICR18650F-22F (!)	128204	3,7 V	2150 mAh	4,4 A	2,2 A	H65 x Ø18,25	LMO	48 g
SAMSUNG-INR18650-20R	139543	3,6 V	2000 mAh	20 A	4 A	H64,9 x Ø18,4	NCA	45 g
SAMSUNG-INR18650-20Q (!)	139444	3,6 V	2000 mAh	15 A	4 A	H65,05 x Ø18,33	NCM	45 g
SAMSUNG-INR18650-15L	140699	3,7 V	1500 mAh	18 A	4 A	H64,85 x Ø18,15	NCM	43 g



Sony Zellen



Hersteller Art.-Bez.	Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	max. Entladestrom	max. Ladestrom	Maße (mm)	System	Gewicht
SONY-US14500VR2	133830	3,7 V	715 mAh	1,4 A	0,7 A	H49,3 x Ø14,1	NCA	19,3 g
SONY-US18650VTC6	141825	3,6 V	3120 mAh	20 A	5 A	H65 x Ø18,35	NCM	46,6 g
SONY-US18650VTC5A	141090	3,6 V	2600 mAh	35 A	6 A	H65 x Ø18,2	NCM	45 g
SONY-US18650VTC5	138808	3,6 V	2600 mAh	30 A	4 A	H65 x Ø18,2	NCM	44,3 g
SONY-US18650VTC4	137217	3,6 V	2100 mAh	30 A	4 A	H65,2 x Ø18,35	NCM	45 g

(!) Keine Lagerware! MOQ und Lieferzeit auf Anfrage!



Yuntong Zellen



Hersteller Art.-Bez.	Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	max. Entladestrom	max. Ladestrom	Maße (mm)	Gewicht
YT14500	143116	3,7 V	800 mAh	0,8 A	0,4 A	H51 x Ø14,5	20 g
YT18500	142823	3,6 V	1500 mAh	4,5 A	1,5 A	H51 x Ø19	35 g



Varta Easypacks



Hersteller Art.-Bez.	Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Maße (mm)	Gewicht
Easy Pack S	140713	3,7 V	630 mAh	L43,5 x B35,4 x H5,8	15 g
Easy Pack L	140714	3,7 V	1150 mAh	L64,5 x B36,6 x H6,4	26 g
Easy Pack XL	140715	3,7 V	2300 mAh	L64,5 x B36,6 x H11,4	48 g



Heter Zellen



Hersteller Art.-Bez.	Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	max. Entladestrom	max. Ladestrom	Maße (mm)	System	Gewicht
HT26650-4500-3C	141297	3,7 V	4500 mAh	13 A	3,4 A	H65 x Ø26	NCM	92 g

**Heter LiFePO4-Rohzellen (Hochstromzellen)**

Hersteller Art.-Bez.	Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	max. Entladestrom	max. Ladestrom	Maße (mm)	System	Gewicht
HT18650-1100-30C	141298	3,2 V	1100 mAh	33 A	5 A	H65 x Ø18	LiFePO4	42 g
HT26650-3300-3C	141843	3,2 V	3300 mAh	10 A	3 A	H65 x Ø26	LiFePO4	87 g

**Lithium Werks LiFePO4-Rohzellen für Starterakku, E-Bikes/Pedelec-Akku, Powertool-Akku (Hochstromzellen)**

Hersteller Art.-Bez.	Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	max. Entladestrom	max. Ladestrom	Maße (mm)	System	Gewicht	Stecksystem
ANR26650M1B A-Grade	137976	3,3 V	2500 mAh	70 A	10 A	H65 x Ø26	LiFePO4	76 g	Flattop
ANR26650M1B B-Grade	135212	3,3 V	2500 mAh	70 A	10 A	H65 x Ø26	LiFePO4	76 g	Flattop

**Headway LiFePO4-Rohzellen für Starterakku, E-Bikes/Pedelec-Akku, Powertool-Akku (Hochstromzellen)**

Hersteller Art.-Bez.	Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	max. Entladestrom	max. Ladestrom	Maße (mm)	System	Gewicht	Stecksystem
HEADWAY-38120HP (!)	137528	3,2 V	8000 mAh	80 A	80 A	H122 x Ø38	LiFePO4	330 g	M6 Schraubanschluss
HEADWAY-38120LE (!)	133129	3,2 V	10000 mAh	50 A	40 A	H120 x Ø38	LiFePO4	335 g	Flattop
HEADWAY-38120SE (!)	131724	3,2 V	10000 mAh	50 A	40 A	H120 x Ø38	LiFePO4	335 g	M6 Schraubanschluss
HEADWAY-38140SE (!)	133125	3,2 V	12000 mAh	60 A	48 A	H154 x Ø38	LiFePO4	395 g	M6 Schraubanschluss
HEADWAY40152SE (!)	136104	3,2 V	15000 mAh	75 A	45 A	H165,5 x Ø40	LiFePO4	480 g	M6 Schraubanschluss

(!) Keine Lagerware! MOQ und Lieferzeit auf Anfrage!



Zubehör

Plastik-Zellenhalter orange für A123-26650		
Art.-Nr.	134180	

2-fach Zellenhalter für A123-18650		
Art.-Nr.	137269	

HEADWAY 4er-Zellenverbinder für 38 mm		
Art.-Nr.	131750	

HEADWAY Zellenhalter orange für 38 mm		
Art.-Nr.	131751	

3-fach Zellenhalter für A123-18650		
Art.-Nr.	137271	

HEADWAY 4er-Zellenverbinder für 40 mm		
Art.-Nr.	133223	

HEADWAY Zellenhalter orange für 40 mm		
Art.-Nr.	133224	

HEADWAY 2er-Zellenverbinder für 38 mm		
Art.-Nr.	131749	

1-fach Zellenhalter für A123-18650		
Art.-Nr.	137270	

HEADWAY 2er-Zellenverbinder für 40 mm		
Art.-Nr.	133222	



Vision LiFePO4 Blöcke

Hersteller Art.-Bez.	Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	max. Entladestrom	Maße (mm)	System	Gewicht	Stecksystem
VISLFP 124,5	135230	12 V	4500 mAh	10 A	L150 x B65 x H105	LiFePO4	800 g	Faston 6,3 mm
VISLFP 1210	135232	12 V	10.000 mAh	20 A	L150 x B65 x H107	LiFePO4	1400 g	Faston 6,3 mm
VISLFP 1215	135234	12 V	15.000 mAh	20 A	L150 x B98 x H101	LiFePO4	1800 g	Faston 6,3 mm
VISLFP 1220	142102	12 V	20.000 mAh	30 A	L181 x B77 x H167	LiFePO4	3200 g	M5 Innengewinde
VISLFP 1230	141778	12 V	30.000 mAh	30 A	L166 x B175 x H125	LiFePO4	4600 g	M6 Innengewinde
VISLFP 1240	142873	12 V	40.000 mAh	30 A	L195 x B130 x H168	LiFePO4	6000 g	M6 Innengewinde



Industrie-Akkus



XCell Industrie-Akkus Ni-Cd

- ▶ preiswert und zuverlässig
- ▶ sehr breites Sortiment mit Sondergrößen
- ▶ hochstromfähig und schnellladefähig (typenabhängig)
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135237	X1500SCK/PP	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	1500 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø23	42 g	Stück (1)
137541	X1800SCK/PP	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	1800 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø23	45,5 g	Stück (1)
134195	X2000SCK/PP	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	2000 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø23	47 g	Stück (1)



XCell Industrie-Akkus Ni-MH

- ▶ preiswert und zuverlässig
- ▶ sehr breites Sortiment mit Sondergrößen
- ▶ hochstromfähig und schnellladefähig (typenabhängig)
- ▶ für Hochstromanwendungen (z. B. Powertool)
- ▶ für Universalanwendungen (z. B. Gartenschere, Medizintechnik)
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
136423	X300AAAAH	Standard	AAAA	1,2 V	300 mAh	Ni-MH	H39,3 x Ø8,5	6,5 g	Stück (1)
143896	1/2 AAA	Standard	1/2 AAA (Micro)	1,2 V	350 mAh	Ni-MH	H22,8 x Ø10,2	6 g	Stück (1)
302462	X700AAAI	Standard	AAA (Micro)	1,2 V	700 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	12 g	Stück (1)
135369	X500NH	Konsumerkopf	N (Lady)	1,2 V	500 mAh	Ni-MH	H27,8 x Ø12	9,8 g	Stück (1)
133064	X1/2AA600	Standard	1/2 AA (Mignon)	1,2 V	600 mAh	Ni-MH	H25,5 x Ø14,5	11,5 g	Stück (1)
132863	X4/5AA1400	Standard	4/5 AA (Mignon)	1,2 V	1400 mAh	Ni-MH	H43 x Ø14,5	22 g	Stück (1)
132721	X1200AAI	Standard	AA (Mignon)	1,2 V	1200 mAh	Ni-MH	H49,5 x Ø14,5	20,7 g	Stück (1)
301458	X1600AAI	Standard	AA (Mignon)	1,2 V	1600 mAh	Ni-MH	H48,4 x Ø14,5	25 g	Stück (1)
128694	X2200AAI	Standard	AA (Mignon)	1,2 V	2200 mAh	Ni-MH	H50 x Ø14,5	29,4 g	Stück (1)
131236	X2/3A1300	Hochstrom	2/3 A	1,2 V	1300 mAh	Ni-MH	H28,5 x Ø17	20 g	Stück (1)
133291	X2/3A1600	Hochstrom	2/3 A	1,2 V	1600 mAh	Ni-MH	H28,5 x Ø17	22,8 g	Stück (1)
134057	X4/5A2200	Hochstrom	4/5 A	1,2 V	2200 mAh	Ni-MH	H43 x Ø17	30 g	Stück (1)
133921	X4/5SC2200/PP	Hochstrom	4/5 SC (Sub-C)	1,2 V	2200 mAh	Ni-MH	H34 x Ø22,5	51 g	Stück (1)
136195	X1500SCR/PP	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	1500 mAh	Ni-MH	H41,5 x Ø22,2	36 g	Stück (1)
127324	X2000SCR	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H43 x Ø22,5	45 g	Stück (1)
131884	X2000SCR/PP	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H43 x Ø22,5	45 g	Stück (1)
131885	X3000SCR/PP	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	3000 mAh	Ni-MH	H43 x Ø22,5	60 g	Stück (1)
118615	X3600SCR	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	3600 mAh	Ni-MH	H43,5 x Ø23	59 g	Stück (1)
123409	X4300SCR	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	4300 mAh	Ni-MH	H43 x Ø23	77 g	Stück (1)
123411	X4500SCR	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	4500 mAh	Ni-MH	H43 x Ø23	77 g	Stück (1)
137691	X5000SCR	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	5000 mAh	Ni-MH	H43,8 x Ø22,9	69 g	Stück (1)
134067	X8500D-I	Hochstrom	D (Mono)	1,2 V	8500 mAh	Ni-MH	H57 x Ø33	156 g	Stück (1)
301462	X9000HD-I	Hochstrom	D (Mono)	1,2 V	9000 mAh	Ni-MH	H61,5 x Ø33	165 g	Stück (1)
128927	X14000F-I	Hochstrom	F (3/2 D)	1,2 V	14000 mAh	Ni-MH	H90,5 x Ø33	260 g	Stück (1)



Panasonic Industrie-Akkus Ni-Cd

- ▶ hochwertig, sehr zuverlässig und robust
- ▶ für höchste Ansprüche
- ▶ hochstromfähig und schnellladefähig (typenabhängig)
- ▶ Zellen und Zellengrößen für nahezu jede Anwendung
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
106595	NB-A800003AA / N-600AACL	Überladefest	AA (Mignon)	1,2 V	600 mAh	Ni-Cd	H48,9 x Ø14,3	22 g	Stück (1)
106598	NB-A900002AA / N-700AACL	Überladefest	AA (Mignon)	1,2 V	700 mAh	Ni-Cd	H48,9 x Ø14,3	23 g	Stück (1)
105516	NB-K400017AA / N-1250SCRL-H002A	Hochstrom	4/5 SC (Sub-C)	1,2 V	1250 mAh	Ni-Cd	H34 x Ø22,9	43 g	Stück (1)
105515	NB-K400018AA / N-1250SCRL	Hochstrom	4/5 SC (Sub-C)	1,2 V	1250 mAh	Ni-Cd	H34 x Ø22,9	43 g	Stück (1)
131842	NB-J300001AA / NC1700SCR PP	Hochstrom	4/5 SC (Sub-C)	1,2 V	1700 mAh	Ni-Cd	H0 x Ø22,9	43 g	Stück (1)
105493	NB-K800018AA / N-1700-SECU-2	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	1700 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø22,9	55 g	Stück (1)
106573	NB-K800017AA / N-1700-SECU-3	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	1700 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø22,9	55 g	Stück (1)
105497	NB-H600001AA / KR-1800SCE SS	Standard	SC (Sub-C)	1,2 V	1800 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø22,9	49 g	Stück (1)
131843	NB-J400007AA / NC-1900SCR	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	1900 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø22,9	55 g	Stück (1)
125323	NB-J600006AA / NC-2500SCR	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	2500 mAh	Ni-Cd	H43,5 x Ø22,9	55 g	Stück (1)
138618	NB-C400001AA / N-2000CB	Standard	C (Baby)	1,2 V	2000 mAh	Ni-Cd	H50 x Ø26	85 g	Stück (1)
108790	NB-C500016AA / N-3000CR-SECU	Hochstrom	C (Baby)	1,2 V	3000 mAh	Ni-Cd	H50 x Ø26	86 g	Stück (1)
106582	NB-C500017AA / N-3000CR	Hochstrom	C (Baby)	1,2 V	3000 mAh	Ni-Cd	H50 x Ø26	86 g	Stück (1)
106539	NB-D600002AA / KR-7000F SS	Hochstrom	F (3/2 D)	1,2 V	7000 mAh	Ni-Cd	H91 x Ø33,2	224 g	Stück (1)



Panasonic Hochtemperatur-Zellen Ni-Cd

- ▶ hochwertig, sehr zuverlässig und robust
- ▶ für höchste Ansprüche
- ▶ hochtemperaturfähig
- ▶ zyklentest (typenabhängig)
- ▶ Zellen und Zellengrößen für nahezu jede Anwendung
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
119621	NB-AB00003AA / N-600AAK SS	Zyklentest / Hochtemperatur	AA (Mignon)	1,2 V	600 mAh	Ni-Cd	H50,2 x Ø14,3	22 g	Stück (1)
110312	KR-AAH	Hochtemperatur	AA (Mignon)	1,2 V	650 mAh	Ni-Cd	H48,9 x Ø14,3	23 g	Stück (1800)
109876	NB-K500001AA / N-1200SCK SS	Zyklentest / Hochtemperatur	SC (Sub-C)	1,2 V	1200 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø22,9	47 g	Stück (1)
111659	NB-H400001AA / KRSCH1,6 SS	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	1,2 V	1600 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø22,9	49 g	Stück (1)
106544	NB-C200002AA / KRCH2500 SS	Hochtemperatur	C (Baby)	1,2 V	2500 mAh	Ni-Cd	H50 x Ø26	75 g	Stück (1)
106540	NB-D500001AA / KR-FH7,0	Hochtemperatur	F (3/2 D)	1,2 V	7000 mAh	Ni-Cd	H91 x Ø33,2	224 g	Stück (1)



Panasonic Industrie-Akkus Ni-MH

- ▶ hohe Leistung
- ▶ zuverlässig und robust
- ▶ schnellladefähig
- ▶ kein Memory-Effekt
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
109867	BK-70AAAJ / HHR70AAA	Standard	AAA (Micro)	1,2 V	700 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	12 g	Stück (1)
126679	BK-80AAAB / HHR-80AAA3B	Standard	AAA (Micro)	1,2 V	750 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	13 g	Auf Anfrage
129637	BK-70AA / HHR-70AAB27	Standard	AA (Mignon)	1,2 V	700 mAh	Ni-MH	H49 x Ø14,5	18 g	Stück (1)
124127	BK-110AAO / HHR-110AAD5	Überladefest	AA (Mignon)	1,2 V	1100 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	26 g	Stück (1)
124312	BK-150AA / HHR150AA	Standard	AA (Mignon)	1,2 V	1500 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	26 g	Stück (1)
144975	BK-200AAP	Standard	AA (Mignon)	1,2 V	1980 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	27 g	Stück (1)
109510	HHR-200A / BK-200AAP	Standard	4/5 A	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H43 x Ø17	32 g	Auf Anfrage
124619	HHR-210AB	Standard	A	1,2 V	2100 mAh	Ni-MH	H50 x Ø17	38 g	Auf Anfrage
110974	HHR380A / BK-380A	Standard	4/3 A	1,2 V	3800 mAh	Ni-MH	H67 x Ø17	53 g	Stück (1)
109218	HHR450A / BK-450A	Standard	4/3 FA	1,2 V	4200 mAh	Ni-MH	H67 x Ø18,2	60 g	Stück (1)
108650	BK-200SCPA08	Hochstrom	4/5 SC (Sub-C)	1,2 V	1900 mAh	Ni-MH	H34 x Ø23	42 g	Auf Anfrage
104921	HHR20SCP / BK-200SCP05	Hochstrom	4/5 SC (Sub-C)	1,2 V	1900 mAh	Ni-MH	H34 x Ø23	42 g	Stück (1)
112687	BK-260SCP / HHR-26SCP	Standard	SC (Sub-C)	1,2 V	2450 mAh	Ni-MH	H43 x Ø23	55 g	Auf Anfrage
112259	HHR30SCP / BK-300SCP06	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	2800 mAh	Ni-MH	H43 x Ø23	57 g	Stück (1)
140845	BK-300SCEY1	Standard	SC (Sub-C)	1,2 V	2800 mAh	Ni-MH	H43 x Ø23	57 g	Stück (1)
104927	BK-300SCPA27	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	3000 mAh	Ni-MH	H43 x Ø23	57 g	Stück (1)

Panasonic Hochtemperatur-Zellen Ni-MH

- ▶ hohe Leistung
- ▶ zuverlässig und robust
- ▶ schnellladefähig
- ▶ hochstromfähig (typenabhängig)
- ▶ kein Memory-Effekt
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144244	BK-60AAAH01 / BK-60AAAHU	Hochstrom / Hochtemperatur	AAA (Micro)	1,2 V	550 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	13 g	Stück (1380)
144245	BK-120AAHA01 / BK-120AAHU	Hochstrom / Hochtemperatur	AA (Mignon)	1,2 V	1280 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	24 g	Stück (1)
112254	BK-210AH01 / HHR210AH	Überladefest / Hochtemperatur	A	1,2 V	1900 mAh	Ni-MH	H50 x Ø17	36 g	Stück (1)
112257	BK-370AH / HHR370AHA03	Überladefest / Hochtemperatur	4/3 A	1,2 V	3500 mAh	Ni-MH	H67,5 x Ø18,2	60 g	Stück (360)
114439	BK-250SCH / HHR250SCH	Hochstrom / Hochtemperatur	SC (Sub-C)	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H43 x Ø23	55 g	Stück (1)
144246	BK-310CHD01 / BK-310CHU	Hochstrom / Hochtemperatur	C (Baby)	1,2 V	3300 mAh	Ni-MH	H50 x Ø25,8	80 g	Stück (1)
144247	BK-1100FHB01 / BK-1100FHU	Hochstrom / Hochtemperatur	F (3/2 D)	1,2 V	12000 mAh	Ni-MH	H91 x Ø33	250 g	Stück (1)

**FDK Industrie-Akkus Ni-MH**

- ▶ hochwertig, sehr zuverlässig und robust
- ▶ für höchste Ansprüche
- ▶ Zellen und Zellengrößen für nahezu jede Anwendung
- ▶ kein Memory-Effekt
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflähen, etc.)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
106437	HR-AAAU-SECE	Standard	AAA (Micro)	1,2 V	730 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	13 g	Stück (1)
106451	HR-5/4AAAU-SECE-3	Standard	5/4 AAA (Micro)	1,2 V	850 mAh	Ni-MH	H50 x Ø10,5	14 g	Stück (1)
145487	HR-4/5AAUC	Standard	4/5 AA (Mignon)	1,2 V	1100 mAh	Ni-MH	H43 x Ø14,2	21 g	Stück (1)
138237	HR-AAULT-SECE-F01	Überladefest	AA (Mignon)	1,2 V	1000 mAh	Ni-MH	H49 x Ø14,2	25 g	Stück (1)
138236	HR-AAUC	Überladefest	AA (Mignon)	1,2 V	1200 mAh	Ni-MH	H50 x Ø14,2	22 g	Stück (1)
110032	HR-AAU-SECE-7	Standard	AA (Mignon)	1,2 V	1650 mAh	Ni-MH	H50 x Ø14,2	22 g	Stück (1)
106457	HR-4/5AU-IMT	Standard	4/5 A	1,2 V	2150 mAh	Ni-MH	H43 x Ø17	33 g	Stück (1)
110909	HR-4/5FAUP/PP	Hochstrom	4/5 FA	1,2 V	1950 mAh	Ni-MH	H43,2 x Ø18,1	39 g	Stück (600)
106466	HR-AU-SECE-5	Standard	A	1,2 V	2700 mAh	Ni-MH	H50 x Ø17	37 g	Stück (1)
106454	HR4/3AU(4.0)SE	Standard	4/3 A	1,2 V	4000 mAh	Ni-MH	H67,5 x Ø17	53 g	Stück (1)
109202	HR-SCU/PP	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	3000 mAh	Ni-MH	H43,5 x Ø23	59 g	Stück (570)
130274	HR-4/3FAUP(3.6)	Hochstrom	4/3 FA	1,2 V	3600 mAh	Ni-MH	H67 x Ø18,1	59 g	Stück (1)
141700	HR-4/3FAUP(4.0)	Hochstrom	4/3 FA	1,2 V	4000 mAh	Ni-MH	H67 x Ø18,1	58 g	Stück (400)
106456	HR-4/3FAU-IMT	Standard	4/3 FA	1,2 V	4500 mAh	Ni-MH	H67,5 x Ø18	59 g	Stück (1)

**Maxcel Industrie-Akkus Ni-Cd**

- ▶ preiswert und zuverlässig
- ▶ sehr breites Sortiment mit Sondergrößen
- ▶ hochstromfähig und schnellladefähig (typenabhängig)
- ▶ für Hochstromanwendungen (z. B. Powertool)
- ▶ für Universalanwendungen (z. B. Gartenschere, Medizintechnik)
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflähen, etc.)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
112298	D-2/3AA400	Standard	2/3 AA (Mignon)	1,2 V	400 mAh	Ni-Cd	H29 x Ø14,5	14 g	Stück (1)
111953	D-AA800B	Standard	AA (Mignon)	1,2 V	800 mAh	Ni-Cd	H49 x Ø14,5	23 g	Stück (1)
112350	D-2/3A700	Standard	2/3 A	1,2 V	700 mAh	Ni-Cd	H28 x Ø17	20 g	Stück (1)
113375	D-4/5SC1400P	Hochstrom	4/5 SC (Sub-C)	1,2 V	1400 mAh	Ni-Cd	H34 x Ø23	41 g	Stück (1)
113008	D-C2500B	Standard	C (Baby)	1,2 V	2500 mAh	Ni-Cd	H50 x Ø26	70 g	Stück (1)
113373	D-1/2D2200	Standard	1/2 D (Mono)	1,2 V	2200 mAh	Ni-Cd	H36,5 x Ø33	75 g	Stück (1)
114288	D-D5000B	Hochstrom	D (Mono)	1,2 V	5000 mAh	Ni-Cd	H60,5 x Ø33	140 g	Stück (1)



Mexcel Hochtemperatur-Zellen Ni-Cd

- ▶ preiswert und zuverlässig
- ▶ sehr breites Sortiment mit Sondergrößen
- ▶ für Hochtemperaturanwendungen (z. B. Notlichter)
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
111841	D-SC1500H	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	1,2 V	1500 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø23	49 g	Stück (1)
130313	D-SC1800H	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	1,2 V	1800 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø23	49 g	Stück (1)
112730	D-C2500H	Hochtemperatur	C (Baby)	1,2 V	2500 mAh	Ni-Cd	H50 x Ø26	70 g	Stück (1)
112740	D-D4000H	Hochtemperatur	D (Mono)	1,2 V	4000 mAh	Ni-Cd	H60,5 x Ø33	135 g	Stück (1)
136546	D-D4500H	Hochtemperatur	D (Mono)	1,2 V	4500 mAh	Ni-Cd	H60,5 x Ø33	138 g	Stück (1)
109270	D-3/2D7000H	Hochtemperatur	F (3/2 D)	1,2 V	7000 mAh	Ni-Cd	H90,5 x Ø33	195 g	Stück (1)



Mexcel Industrie-Akkus Ni-MH

- ▶ preiswert und zuverlässig
- ▶ sehr breites Sortiment mit Sondergrößen
- ▶ hochstromfähig und schnellladefähig (typenabhängig)
- ▶ für Hochstromanwendungen (z. B. Powertool)
- ▶ für Universalanwendungen (z. B. Gartenschere, Medizintechnik)
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
101235	H-1/3AA250	Standard	1/3 AA (Mignon)	1,2 V	300 mAh	Ni-MH	H17 x Ø14,5	8 g	Stück (1)
136650	H-1/2D3500	Standard	1/2 D (Mono)	1,2 V	3500 mAh	Ni-MH	H33,5 x Ø32,5	85 g	Stück (1)
112120	H-F14000	Hochstrom	F (3/2 D)	1,2 V	14000 mAh	Ni-MH	H90,5 x Ø33	258 g	Stück (1)
127055	H-35F6	Standard	prismatisch	1,2 V	500 mAh	Ni-MH	L34 x B16 x H6,1	13 g	Stück (1)
127054	H-48F6	Standard	prismatisch	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	L48 x B17 x H6,1	18 g	Stück (1)



Mexcel Hochtemperatur-Zellen Ni-MH

- ▶ preiswert und zuverlässig
- ▶ sehr breites Sortiment mit Sondergrößen
- ▶ für Hochtemperaturanwendungen (z. B. Notlichter)
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
130233	H-AAA600H	Hochtemperatur	AAA (Micro)	1,2 V	600 mAh	Ni-MH	H43,5 x Ø10,5	12 g	Stück (1)
130234	H-AA1500H	Hochtemperatur	AA (Mignon)	1,2 V	1500 mAh	Ni-MH	H49 x Ø14,5	27 g	Stück (1)
142717	H-AA1800H	Hochtemperatur	AA (Mignon)	1,2 V	1800 mAh	Ni-MH	H49,2 x Ø14,5	28,5 g	Stück (1)
130235	H-SC2500H	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H42,5 x Ø23	53 g	Stück (1)
126249	H-SC3000H	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	1,2 V	3000 mAh	Ni-MH	H42,5 x Ø23	60 g	Stück (1)
130236	H-C4000H	Hochtemperatur	C (Baby)	1,2 V	4000 mAh	Ni-MH	H50 x Ø26	85 g	Stück (1)



GP Batteries Industrie-Akkus Ni-MH

- ▶ hohe Leistung
- ▶ zuverlässig und robust
- ▶ schnellladefähig
- ▶ kein Memory-Effekt
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
129938	GP17AAAH	Standard	1/3 AAA (Micro)	1,2 V	170 mAh	Ni-MH	H14,1 x Ø10,4	6 g	Stück (1)
110560	GP40AAAM	Standard	2/3 AAA (Micro)	1,2 V	400 mAh	Ni-MH	H29,3 x Ø10,2	8 g	Stück (1)
128045	GP60AAAH	Überladefest	AAA (Micro)	1,2 V	600 mAh	Ni-MH	H43,7 x Ø10,5	13 g	Stück (1)
110558	GP25AAH	Standard	1/3 AA (Mignon)	1,2 V	250 mAh	Ni-MH	H16,7 x Ø14,5	7 g	Stück (1)
112091	GP75AAH	Standard	2/3 AA (Mignon)	1,2 V	750 mAh	Ni-MH	H28,7 x Ø14,5	15 g	Stück (1)
115694	GP180AAH	Überladefest	AA (Mignon)	1,2 V	1800 mAh	Ni-MH	H49,5 x Ø14,5	28,8 g	Stück (1)
123752	GP200AAH	Standard	AA (Mignon)	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H49,5 x Ø14,5	28,8 g	Stück (1)
112094	GP900DH-EB	Hochstrom	D (Mono)	1,2 V	9000 mAh	Ni-MH	H60 x Ø33	160 g	Stück (1)
128906	GP1100DH	Hochstrom	D (Mono)	1,2 V	11000 mAh	Ni-MH	H60 x Ø33	179 g	Stück (1)



Saft Hochtemperatur-Zellen Ni-Cd

- ▶ hohe Leistung
- ▶ zuverlässig und robust
- ▶ schnellladefähig
- ▶ geeignet für diverse Industrieanwendungen
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
111217	VST AA 800	Hochtemperatur	AA (Mignon)	1,2 V	800 mAh	Ni-Cd	H50,2 x Ø14	26 g	Stück (1)
111052	VNT CS 1600	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	1,2 V	1600 mAh	Ni-Cd	H41,9 x Ø22	45 g	Stück (1)
142671	VNT CU (neutraler Schrumpf)	Hochtemperatur	C (Baby)	1,2 V	2500 mAh	Ni-Cd	H49,2 x Ø25,6	75 g	Stück (1)
301454	VT 1/2D	Hochtemperatur	1/2 D (Mono)	1,2 V	2200 mAh	Ni-Cd	H38,4 x Ø32,4	80 g	Stück (1)
111054	VNT D High top	Hochtemperatur	D (Mono)	1,2 V	4000 mAh	Ni-Cd	H59,9 x Ø32,2	115 g	Stück (1)
143554	VNT D U 4000	Hochtemperatur	D (Mono)	1,2 V	4000 mAh	Ni-Cd	H59,9 x Ø32,2	115 g	Stück (1)
111198	VT FL 70	Hochtemperatur	F	1,2 V	7000 mAh	Ni-Cd	H91,1 x Ø32,2	210 g	Stück (1)



Mexcel Akkupacks für Notleuchten Ni-Cd und Ni-MH

- ▶ preiswert und zuverlässig
- ▶ für Hochtemperaturanwendungen (z. B. Notlichter)
- ▶ kleiner Auszug aus unserem Lieferprogramm – weitere Ausführungen auf Kundenwunsch



Artikel-Nr.	Zellentyp	Zellengröße	Konfiguration	Anschluss	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
132433	Hochtemperatur	AA (Mignon)	F1x3 (3er Reihe)	Silikonkabel 0,75 qmm	3,6 V	1500 mAh	Ni-MH	L42,6 x B14,5 x H48,5	Stück (1)
113025	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	F1x3 (3er Reihe)	Silikonkabel 1,5 qmm	3,6 V	1500 mAh	Ni-Cd	L69 x B23 x H43	Stück (1)
116079	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	L1x3 (Inline)	Silikonkabel 1,5 qmm	3,6 V	1500 mAh	Ni-Cd	H129 x Ø23	Stück (1)
115957	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	L1x3 (Inline)	Endkappen, Silikonkabel 1,5 qmm	3,6 V	1500 mAh	Ni-Cd	H129 x Ø23	Stück (1)
135863	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	L1x3 (Inline)	Silikonkabel 1,5 qmm	3,6 V	1800 mAh	Ni-Cd	H129 x Ø23	Stück (1)
135090	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	L1x3 (Inline)	Silikonkabel 1,5 qmm	3,6 V	2500 mAh	Ni-MH	H127,5 x Ø22	Stück (1)
113024	Hochtemperatur	C (Baby)	F1x3 (3er Reihe)	Silikonkabel 1,5 qmm	3,6 V	2500 mAh	Ni-Cd	L78 x B26 x H50	Stück (1)
118829	Hochtemperatur	C (Baby)	L1x3 (Inline)	Silikonkabel 1,5 qmm	3,6 V	2500 mAh	Ni-Cd	H150 x Ø26	Stück (1)
132441	Hochtemperatur	C (Baby)	L1x3 (Inline)	Endkappen, Silikonkabel 1,5 qmm	3,6 V	2500 mAh	Ni-Cd	H150 x Ø26	Stück (1)
132544	Hochtemperatur	C (Baby)	F1x3 (3er Reihe)	Silikonkabel 2,5 qmm	3,6 V	4000 mAh	Ni-MH	L75 x B25 x H49	Stück (1)
132633	Hochtemperatur	C (Baby)	L1x3 (Inline)	Silikonkabel 2,5 qmm	3,6 V	4000 mAh	Ni-MH	H147 x Ø26	Stück (1)
126864	Hochtemperatur	D (Mono)	F1x3 (3er Reihe)	Silikonkabel 1,5 qmm	3,6 V	4000 mAh	Ni-Cd	L99 x B33 x H60,5	Stück (1)
111108	Hochtemperatur	D (Mono)	L1x3 (Inline)	Silikonkabel 2,5 qmm	3,6 V	4000 mAh	Ni-Cd	H181,5 x Ø33	Stück (1)
125798	Hochtemperatur	D (Mono)	L1x3 (Inline)	Silikonkabel 1,5 qmm	3,6 V	4000 mAh	Ni-Cd	H181,5 x Ø33	Stück (1)



Knopfzellen-Akkus

Varta Knopfzellen-Akkus



- ▶ ausgerichtet auf die Anforderungen moderner elektronischer Geräte
- ▶ hohe Kapazitäten
- ▶ hervorragende Lade- und Entladecharakteristik
- ▶ kein Memory-Effekt
- ▶ lange Lebensdauer
- ▶ weitere Konfigurationen auf Anfrage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Anschluss	KBE
107332	V15H	1,2 V	15 mAh	Ni-MH	H3,1 x Ø11,5		Stück (1)
107445	3/V15H Säule	3,6 V	15 mAh	Ni-MH	H10 x Ø11,5	Print ++/-	Stück (1)
107489	V40H	1,2 V	40 mAh	Ni-MH	H5,35 x Ø11,5		Stück (1)
107490	V40H-SLF	1,2 V	40 mAh	Ni-MH	H5,35 x Ø11,5	Print ++/-	Stück (1)
110047	2/V40H Säule	2,4 V	40 mAh	Ni-MH	H11 x Ø11,5	U-Lötfahne	Stück (1)
107457	3/V40H Säule	3,6 V	40 mAh	Ni-MH	H16,25 x Ø11,5	Print ++/-	Stück (1)
107583	4/V40H Säule	4,8 V	40 mAh	Ni-MH	H21,65 x Ø11,5	Print ++/-	Stück (1)
107801	V80H	1,2 V	80 mAh	Ni-MH	H6 x Ø16		Stück (1)
107802	V80H-SLF	1,2 V	80 mAh	Ni-MH	H6 x Ø16	Print ++/-	Stück (1)
107361	2/V80H Flat	2,4 V	80 mAh	Ni-MH	L31 x B15,5 x H6	Z-Lötfahne	Stück (1)
107469	3/V80H Säule	3,6 V	80 mAh	Ni-MH	H18 x Ø16	Print ++/-	Stück (1)
115242	3/V80H Säule	3,6 V	80 mAh	Ni-MH	H18 x Ø16	Print +/-	Stück (1)
110211	3/V80H Flat	3,6 V	80 mAh	Ni-MH	L53 x B18 x H6	Print ++	Stück (1)
107587	4/V80H Säule	4,8 V	80 mAh	Ni-MH	H24 x Ø16	Print ++/-	Stück (1)
107588	4/V80H Säule	4,8 V	80 mAh	Ni-MH	H24 x Ø16	ohne Lötfahne	Stück (1)
110048	V150H	1,2 V	150 mAh	Ni-MH	L25,6 x B14,1 x H5,85		Stück (1)
107309	V150H-SLF	1,2 V	150 mAh	Ni-MH	L25,6 x B14,1 x H5,85	Print ++/-	Stück (1)
107344	2/V150H Säule	2,4 V	150 mAh	Ni-MH	L25,6 x B14,1 x H11,8	Print ++/-	Stück (1)
107997	2/V150H Mempac	2,4 V	150 mAh	Ni-MH	L42,4 x B17 x H16	++/--	Stück (1)
107444	3/V150H Säule	3,6 V	150 mAh	Ni-MH	L25,6 x B14,1 x H23,6	Print ++/-	Stück (1)
107998	3/V150H Mempac	3,6 V	150 mAh	Ni-MH	L40 x B22 x H16	++/--	Stück (1)
126664	4/V150H Säule	4,8 V	150 mAh	Ni-MH	L25,6 x B14,1 x H23,6	Print ++/-	Stück (1)
132266	4/V150H Säule	4,8 V	150 mAh	Ni-MH	L25,6 x B14,1 x H23,6	U-Lötfahne	Stück (1)
107623	5/V150H Säule	6 V	150 mAh	Ni-MH	L25,6 x B14,1 x H30	Print ++/-	Stück (1)
110785	5/V150H Säule	6 V	150 mAh	Ni-MH	L26 x B14,1 x H30	ohne Lötfahne	Stück (1)
107308	V200H	1,2 V	200 mAh	Ni-MH	L25,6 x B14,1 x H7,4		Stück (1)
107375	V250H	1,2 V	250 mAh	Ni-MH	H6,7 x Ø25,1		Stück (1)
130475	2/V250H Säule	2,4 V	250 mAh	Ni-MH	H13,8 x Ø25,1	Print ++/-	Stück (1)
107453	3/V250H Säule	3,6 V	250 mAh	Ni-MH	H21 x Ø25,1	Z-Lötfahne	Stück (1)
107936	CP300H	1,2 V	300 mAh	Ni-MH	H7,55 x Ø25,1		Stück (1)
107363	2/CP300H Säule	2,4 V	300 mAh	Ni-MH	H16 x Ø25,1	Z-Lötfahne	Stück (1)
113061	V450HR	1,2 V	450 mAh	Ni-MH	L24,1 x B34,1 x H5,6		Stück (1)
138824	V500HT	1,2 V	500 mAh	Ni-MH	L24,2 x B34,1 x H6,3		Stück (1)
130979	V500HRT	1,2 V	500 mAh	Ni-MH	L24,1 x B34,1 x H6,6		Stück (1)
111660	V600HR	1,2 V	600 mAh	Ni-MH	L24,1 x B34,1 x H6,8		Stück (1)

**Panasonic Knopfzellen-Akkus**

- ▶ aufladbare Vanadium-Pentoxid-Lithium Batterien (VL)
- ▶ für Backup in Computern, Mobiltelefonen, Kassen, u. v. a.
- ▶ kompakt mit hoher Energie
- ▶ geringe Selbstentladung, ca. 2 % pro Jahr

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Anschluss	KBE
115598	VL-1220/VCN - VL-1220/1VC	3 V	7 mAh	V205	H2,2 x Ø12,5	Print +/- vertikal	Stück (1)
109724	VL-1220/HFN - VL-1220/1HFE	3 V	7 mAh	V205	H2,2 x Ø12,5	Print +/- horizontal	Stück (1)
134820	VL-2020/VCN - VL-2020/1VC	3 V	20 mAh	V205	H3 x Ø20	Print +/- vertikal	Stück (1)
109420	VL-2020/HFN - VL-2020/1HFE	3 V	20 mAh	V205	H3 x Ø20	Print +/- horizontal	Stück (1)
105192	VL-2330/HFN - VL-2330/1HFE	3 V	50 mAh	V205	H3,65 x Ø23	Print +/- horizontal	Stück (1)

**Maxell Knopfzellen-Akkus**

- ▶ wiederaufladbare Knopfzellen
- ▶ spenden lange und zuverlässig Energie
- ▶ umweltfreundlich durch viele Lade-/Entladezyklen

Anwendungsbereich:

- ▶ Tastaturen, Taschenrechner, Waagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Anschluss	KBE
139622	ML2016	3 V	25 mAh	Li-Ion	H1,6 x Ø20		Stück (1)
139648	ML2032	3 V	65 mAh	Li-Ion	H3,2 x Ø20		Stück (1)



Primäre Zellen



Varta Industrial Pro Alkaline Tray

- ▶ für OEM-Bedürfnisse konzipiertes Zellen- und Verpackungs-Design für einfaches und schnelles Handling
- ▶ kontinuierliche und genaueste Qualitätskontrollen für maximale Sicherheit, um auslaufende Batterien zu verhindern
- ▶ beste Leistung im Wettbewerbsumfeld
- ▶ ideal für Standby- oder Pulsentladungen mit hohen Entladeströmen
- ▶ starker Produktname, der den professionellen Anwendungsbereich unterstreicht
- ▶ garantierte 10 Jahre Lagerfähigkeit (Quelle: Interne Testergebnisse anhand IEC Standards)
- ▶ „Made in Germany“ (außer 9V-Block) – garantierte Varta Markenqualität durch zertifiziertes Qualitätsmanagement
- ▶ spezielle OEM-Verpackungen garantieren niedrigere Handlingskosten

Anwendungsbereich:

- ▶ RC-Cars, Fernbedienungen, Uhren

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
112289	Industrial Pro AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Tray (10)
112290	Industrial Pro AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Folie (4)
144218	Industrial Pro AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Tray (10)
145156 ©	Industrial Pro AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Tray (500)
112291	Industrial Pro C	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Tray (20)
112292	Industrial Pro D	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Tray (20)
112293	Industrial Pro 9V	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Tray (20)



XCell XTREME Lithium

- ▶ langlebige AA/AAA Batterie
- ▶ 1/3 weniger Gewicht als Alkaline-Batterien
- ▶ extremer Temperaturbereich -40 °C bis +60 °C
- ▶ 10 Jahre und länger lagerfähig

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
145874	XCell XTREME Lithium AAA	AAA (Micro) / FR03	1,5 V	Lithium	H44,5 x Ø10,5	B4
145873	XCell XTREME Lithium AA	AA (Mignon) /FR 06	1,5 V	Lithium	H50,5 x Ø14,5	B4



Panasonic Powerline Alkaline Industrie

- ▶ Panasonic Industrie-Batterien
- ▶ bis zu 7 Jahre lagerfähig
- ▶ ideale Energiequelle für langfristige Einsätze

Anwendungsbereich:

- ▶ Erstbestückung von Geräten, z.B. Fernbedienungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
109744	LR03AD/B	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Bulk (500)
142371	LR03AD/10BB	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Tray (10)
109743	LR6AD/B	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Bulk (500)
142372	LR6AD/10BB	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Tray (10)
136296	LR6AD/4P	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	12 x Folie (4)
109741	LR14AD/B	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø26,2	Bulk (80)
142373	LR14AD/10BB	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø26,2	Tray (10)
138564	LR20AD/B	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Bulk (85)
142374	LR20AD/10BB	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Tray (10)
109748	6LR61AD/B	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Bulk (198)
142375	6LR61AD/10BB	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Tray (10)



Duracell Procell Alkaline

- ▶ produziert gemäß IEC 60086 und ISO 9001
- ▶ zuverlässig und flexibel
- ▶ auch nach sieben Jahren Aufbewahrung noch vielfältig einsetzbar
- ▶ für Temperaturbereiche zwischen -20 °C und 54 °C geeignet
- ▶ speziell für die industrielle Anwendung entwickelt

Anwendungsbereich:

- ▶ Industrie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
145112	MN2400 Procell	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Tray (10)
145113	MN2400 Procell bulk	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Bulk (1190)
145110	MN1500 Procell	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Tray (10)
145111	MN1500 Procell bulk	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Bulk (638)
145114	MN1400 Procell	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Tray (10)
145115	MN1400 Procell bulk	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Bulk (204)
145116	MN1300 Procell	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Tray (10)
145117	MN1300 Procell bulk	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Bulk (100)
145119	MN1604 Procell	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Tray (10)
145120	MN1604 Procell bulk	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Bulk (210)
145121	MN1203 Procell	3LR12 (Flach) / 3LR12	4,5 V	AlMn	L61 x B22 x H67	Tray (10)



Maxell Alkaline Big Box

- ▶ langanhaltende Energieversorgung garantiert
- ▶ attraktives Design
- ▶ super Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Fernbedienungen, Taschenlampen, LED-Beleuchtung, Radio, Spielzeug

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
144801	LR03 4S	AAA (Micro) / LR03	1,5V	AlMn	H44,3 x Ø10,2	Shrink (4)
144804	LR03 24PK	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,3 x Ø10,2	Box (24)
144805	LR03 100PK	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,3 x Ø10,2	Box (100)
144813	LR06 4S	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50 x Ø14	Shrink (4)
144816	LR6 24PK	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50 x Ø14	Box (24)
144817	LR6 100PK	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50 x Ø14	Box (100)



Spezial-Batterien Lithium



Varta Lithium

- ▶ hohe Arbeitsspannung und hohe Energiedichte
- ▶ einsetzbar bei Temperaturen von -40 °C bis +80 °C (typenabhängig)
- ▶ geringe Selbstentladung
- ▶ weitere Konfigurationen auf Anfrage



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	Zellengröße	Anschluss	KBE
107937	CR1/2AA	3 V	950 mAh	LiMnO2	H25 x Ø14,75	11,5 g	1/2 AA (Mignon)		Stück (1)
110268	CR1/2AA-SLF	3 V	950 mAh	LiMnO2	H25,1 x Ø14,75	11,5 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
107939	CR1/2AA-CD	3 V	950 mAh	LiMnO2	H25 x Ø14,75	11,5 g	1/2 AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
108889	CR1/2AA-LFU	3 V	950 mAh	LiMnO2	H25,1 x Ø14,75	11,5 g	1/2 AA (Mignon)	U-Lötfahne	Stück (1)
107940	CR1/2AA-SLF	3 V	950 mAh	LiMnO2	H25,1 x Ø14,75	11,5 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
111135	CR2/3AA	3 V	1350 mAh	LiMnO2	H33,1 x Ø14,75	15 g	2/3 AA (Mignon)		Stück (1)
107947	CR2/3AA-CD	3 V	1350 mAh	LiMnO2	H33,1 x Ø14,75	15 g	2/3 AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
132564	CR2/3AA-LFU	3 V	1350 mAh	LiMnO2	H33,5 x Ø14,75	15 g	2/3 AA (Mignon)	U-Lötfahne	Stück (1)
107993	CRAA	3 V	2000 mAh	LiMnO2	H50,5 x Ø14,75	21,5 g	AA (Mignon)		Stück (1)
107994	CRAA-CD	3 V	2000 mAh	LiMnO2	H50,5 x Ø14,75	21,5 g	AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)

Panasonic Lithium

- ▶ hohe Arbeitsspannung und hohe Energiedichte
- ▶ einsetzbar bei Temperaturen von -40 °C bis +100 °C (typenabhängig)
- ▶ geringe Selbstentladung
- ▶ weitere Konfigurationen auf Anfrage



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	Zellengröße	Anschluss	KBE
138692	CR-2PE/BN	3 V	850 mAh	Lithium	H27 x Ø15,6	11 g	CR2		Bulk (400)
123969	CR-123PE/BN	3 V	1400 mAh	Lithium	H34,5 x Ø17,1	18 g	123A		Bulk (200)
104781	BR-2/3AN	3 V	1200 mAh	Lithium	H33,5 x Ø17	13,5 g	2/3 A		Stück (1)
127286	BR-2/3A LFU	3 V	1200 mAh	Lithium	H33,5 x Ø17	20 g	2/3 A	U-Lötfahne	Stück (1)
104782	BR-2/3A LFZ	3 V	1200 mAh	Lithium	H33,5 x Ø17	20 g	2/3 A	Z-Lötfahne	Stück (1)
104774	BR-A/BN	3 V	1800 mAh	Lithium	H45,5 x Ø17	18 g	A		Stück (1)
131811	BR-A LFU	3 V	1800 mAh	Lithium	H45,5 x Ø17	20 g	A	U-Lötfahne	Stück (1)
104775	BR-A LFZ	3 V	1800 mAh	Lithium	H45,5 x Ø17	20 g	A	Z-Lötfahne	Stück (1)
116859	BR-AG/BN	3 V	2200 mAh	Lithium	H45,5 x Ø17	18 g	A		Stück (1)
104776 ©	BR-CSPLE	3 V	5000 mAh	Lithium	H50,5 x Ø26	41 g	C (Baby)		Stück (1)
119279 ©	PBR-C+LFU	3 V	5000 mAh	Lithium	H50,5 x Ø26	50 g	C (Baby)	U-Lötfahne	Stück (1)
104777 ©	BR-C LFZ	3 V	5000 mAh	Lithium	H50,5 x Ø26	50 g	C (Baby)	Z-Lötfahne	Stück (1)
112152 ©	BR-CCF2TH	6 V	5000 mAh	Lithium	L52 x B26 x H50,5	132 g	C (Baby)	Kabel mit Stecker	Stück (1)



XCell/Kraftmax Lithium

- ▶ hohe Arbeitsspannung und hohe Energiedichte
- ▶ einsetzbar bei Temperaturen von -60 °C bis +85 °C (typenabhängig)
- ▶ schwer entflammbares Elektrolyt
- ▶ geringe Selbstentladung
- ▶ bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ für spezielle Anwendungen wie z. B. Rauchmelder, Schutzvorrichtungen, etc.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	Zellengröße	Anschluss	KBE
302086	CR435 B2	3 V	48 mAh	Lithium	H35,6 x Ø3,8	2 g	sonstige		Blister (2)
142187	CR123A	3 V	1550 mAh	Lithium	H34,5 x Ø17	19 g	123A		Stück (1)
144465	CR2	3V	850 mAh	Lithium	H27 x Ø15,6	11 g	CR2		Stück (1)
133751	LS14250	3,6 V	1200 mAh	Lithium	H25,2 x Ø14,5	11 g	1/2 AA (Mignon)		Stück (1)
135216	LS14250+LFU	3,6 V	1200 mAh	Lithium	H25,2 x Ø14,5	12 g	1/2 AA (Mignon)	U-Lötfläche	Stück (1)
136849	LS14250+LFZ	3,6 V	1200 mAh	Lithium	H25,2 x Ø14,5	11 g	1/2 AA (Mignon)	Z-Lötfläche	Stück (1)
133752	LS14500	3,6 V	2400 mAh	Lithium	H50,5 x Ø14,5	22 g	AA (Mignon)		Stück (1)
135714	LS14500+LFU	3,6 V	2400 mAh	Lithium	H50,5 x Ø14,5	22 g	AA (Mignon)	U-Lötfläche	Stück (1)
136853	LS14500+LFZ	3,6 V	2400 mAh	Lithium	H50,5 x Ø14,5	22 g	AA (Mignon)	Z-Lötfläche	Stück (1)
133753	LS26500	3,6 V	9000 mAh	Lithium	H50 x Ø26,5	55 g	C (Baby)		Stück (1)
138774	LS26500+LFU	3,6 V	9000 mAh	Lithium	H50 x Ø26,5	55 g	C (Baby)	U-Lötfläche	Stück (1)
135715	LS26500+LFZ	3,6 V	9000 mAh	Lithium	H50 x Ø26,5	55 g	C (Baby)	Z-Lötfläche	Stück (1)
133754	LS34615	3,6 V	19000 mAh	Lithium	H61,5 x Ø34	115 g	D (Mono)		Stück (1)
138775	LS34615+LFU	3,6 V	19000 mAh	Lithium	H61,5 x Ø34	115 g	D (Mono)	U-Lötfläche	Stück (1)
134980	LS34615+LFZ	3,6 V	19000 mAh	Lithium	H61,5 x Ø34	117 g	D (Mono)	Z-Lötfläche	Stück (1)
131347	CR9V/P	9 V	1200 mAh	Lithium	L26 x B17,2 x H48,8	46,9 g	6AM6 (9V-Block)		Stück (1)
138482	CR9V/P B1	9 V	1200 mAh	Lithium	L26 x B17,2 x H48,8	50 g	6AM6 (9V-Block)		Blister (1)



FDK Lithium

- ▶ hohe Arbeitsspannung und hohe Energiedichte
- ▶ einsetzbar bei Temperaturen von -40 °C bis +80 °C (typenabhängig)
- ▶ geringe Selbstentladung
- ▶ UL & ISO9002 zertifiziert
- ▶ weitere Konfigurationen auf Anfrage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	Zellengröße	Anschluss	KBE
105543	CR1/3N	3 V	160 mAh	Lithium	H10,8 x Ø11,6	3,3 g	1/3 N (Lady)		Stück (1)
105545	CR1/3N-FT1	3 V	160 mAh	Lithium	H10,8 x Ø11,6	10 g	1/3 N (Lady)	Print +/-	Stück (1)
105665	CR14250SE-ERP	3 V	850 mAh	Lithium	H25 x Ø14,5	9 g	1/2 AA (Mignon)		Stück (1)
105666	CR14250SE-FT1	3 V	850 mAh	Lithium	H25 x Ø14,5	9 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
118827	CR14250SE-T1	3 V	850 mAh	Lithium	H25 x Ø14,5	10 g	1/2 AA (Mignon)	U-Lötfläche	Stück (1)
118322	CR14250SE-LFZ	3 V	850 mAh	Lithium	H25 x Ø14,5	20 g	1/2 AA (Mignon)	Z-Lötfläche	Stück (1)
105659	CR12600SE	3 V	1500 mAh	Lithium	H60 x Ø12	15 g	CR 2NP		Stück (1)
110973	CR12600SE-FT1	3 V	1500 mAh	Lithium	H60 x Ø12	16,5 g	CR 2NP	Print +/-	Stück (1)
123263	CR12600SE-LFU	3 V	1500 mAh	Lithium	H60 x Ø12	20 g	CR 2NP	U-Lötfläche	Stück (1)
105672	CR17335SE	3 V	1800 mAh	Lithium	H33,5 x Ø17	17 g	2/3 A		Stück (1)
105673	CR17335SE-FT1	3 V	1800 mAh	Lithium	H33,5 x Ø19,25	19,25 g	2/3 A	Print +/-	Stück (1)
118335	CR17335SE-LFU	3 V	1800 mAh	Lithium	H33,5 x Ø17	20 g	2/3 A	U-Lötfläche	Stück (1)
112585	CR17450ER-SECE	3 V	2400 mAh	Lithium	H45 x Ø17	23 g	A		Stück (1)
105674	CR17450SE	3 V	2500 mAh	Lithium	H45 x Ø17	22 g	A		Stück (1)
105675	CR17450SE-FT1	3 V	2500 mAh	Lithium	H45 x Ø17	22 g	A	Print +/-	Stück (1)
131999	CR17450SE-LFU	3 V	2500 mAh	Lithium	H45 x Ø17	30 g	A	U-Lötfläche	Stück (1)



Saft Lithium

- ▶ hohe Arbeitsspannung und hohe Energiedichte
- ▶ einsetzbar bei Temperaturen von -60 °C bis +85 °C (typenabhängig)
- ▶ schwer entflammbares Elektrolyt
- ▶ geringe Selbstentladung
- ▶ für hohe Pulsströme geeignet (nur LSH-Serie)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	Zellengröße	Anschluss	KBE
141619	LS14250	3,6 V	1200 mAh	LiSOCl ₂	H25,15 x Ø14,55	9 g	1/2 AA (Mignon)		Stück (1)
123289	LS14250-CNR (LFU)	3,6 V	1200 mAh	LiSOCl ₂	H25,15 x Ø14,55	9 g	1/2 AA (Mignon)	U-Löt-fahne	Stück (1)
106268	LS14250-CNR (LFZ)	3,6 V	1200 mAh	LiSOCl ₂	H25,15 x Ø14,55	10 g	1/2 AA (Mignon)	Z-Löt-fahne	Stück (1)
106262	LS14250-2PF	3,6 V	1200 mAh	LiSOCl ₂	H25,15 x Ø14,55	9 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
111394	LS14250-3PF	3,6 V	1200 mAh	LiSOCl ₂	H25,15 x Ø14,55	9 g	1/2 AA (Mignon)	Print ++/-	Stück (1)
106267	LS14250-CNA (Axialdraht)	3,6 V	1200 mAh	LiSOCl ₂	H25,15 x Ø14,55	12,75 g	1/2 AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
141618	LS14500	3,6 V	2600 mAh	LiSOCl ₂	H50,3 x Ø14,55	19 g	AA (Mignon)		Stück (1)
109375	LS14500-CNR (LFU)	3,6 V	2600 mAh	LiSOCl ₂	H50,3 x Ø14,55	16 g	AA (Mignon)	U-Löt-fahne	Stück (1)
115367	LS14500-CNR (LFZ)	3,6 V	2600 mAh	LiSOCl ₂	H50,3 x Ø14,55	18 g	AA (Mignon)	Z-Löt-fahne	Stück (1)
106263	LS14500-2PF	3,6 V	2600 mAh	LiSOCl ₂	H50,3 x Ø14,55	20 g	AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
106271	LS14500-CNA (Axialdraht)	3,6 V	2600 mAh	LiSOCl ₂	H50,3 x Ø14,55	16 g	AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
106261	LS14500 Lithoguard	3,6 V	2450 mAh	LiSOCl ₂	L18 x B15 x H60	25 g	AA (Mignon)	Kabel mit Stecker	Stück (1)
123297	LS17500	3,6 V	3600 mAh	LiSOCl ₂	H50,5 x Ø17,13	22 g	A		Stück (1)
136879	LS17500-CNR (LFU)	3,6 V	3600 mAh	LiSOCl ₂	H50,5 x Ø17,13	23 g	A	U-Löt-fahne	Stück (1)
106264	LSH14	3,6 V	5500 mAh	LiSOCl ₂	H50,4 x Ø26	47 g	C (Baby)		Stück (1)
129820	LSH14-CNR (LFU)	3,6 V	5500 mAh	LiSOCl ₂	H50,4 x Ø26	50 g	C (Baby)	U-Löt-fahne	Stück (1)
106265	LSH14-CNR (LFZ)	3,6 V	5500 mAh	LiSOCl ₂	H50,4 x Ø26	50 g	C (Baby)	Z-Löt-fahne	Stück (1)
106275	LS26500	3,6 V	7700 mAh	LiSOCl ₂	H50,4 x Ø26	48 g	C (Baby)		Stück (1)
131161	LS26500-CNR (LFU)	3,6 V	7700 mAh	LiSOCl ₂	H50,4 x Ø26	50 g	C (Baby)	U-Löt-fahne	Stück (1)
129805	LS26500-CNR (LFZ)	3,6 V	7700 mAh	LiSOCl ₂	H50,4 x Ø26	50 g	C (Baby)	Z-Löt-fahne	Stück (1)
301488	LS26500-CNA (Axialdraht)	3,6 V	7700 mAh	LiSOCl ₂	H50,4 x Ø26	48 g	C (Baby)	Axial-Draht	Stück (1)
106272	LSH20	3,6 V	13000 mAh	LiSOCl ₂	H61,6 x Ø33,4	94 g	D (Mono)		Stück (1)
126219	LSH20-CNR (LFU)	3,6 V	13000 mAh	LiSOCl ₂	H61,6 x Ø33,4	90 g	D (Mono)	U-Löt-fahne	Stück (1)
106273	LSH20-CNR (LFZ)	3,6 V	13000 mAh	LiSOCl ₂	H61,6 x Ø33,4	90 g	D (Mono)	Z-Löt-fahne	Stück (1)
106276	LS33600	3,6 V	17000 mAh	LiSOCl ₂	H61,6 x Ø33,4	90 g	D (Mono)		Stück (1)
131641	LS33600-CNR (LFU)	3,6 V	17000 mAh	LiSOCl ₂	H61,6 x Ø33,4	90 g	D (Mono)	U-Löt-fahne	Stück (1)
126168	LS33600-CNR (LFZ)	3,6 V	17000 mAh	LiSOCl ₂	H61,6 x Ø33,4	90 g	D (Mono)	Z-Löt-fahne	Stück (1)

Tadiran Lithium

- ▶ hohe Arbeitsspannung und hohe Energiedichte
- ▶ einsetzbar bei Temperaturen von -55 °C bis +130 °C (typenabhängig)
- ▶ ausgezeichnete Lagerfähigkeit (bis zu 10 Jahre)
- ▶ für Langzeitbetrieb bei geringem Strombedarf geeignet
- ▶ für Pulsbetrieb bei mittlerem Strom geeignet



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	Zellengröße	Anschluss	KBE
SL-300 Baureihe – für Normal- und Pufferbetrieb									
110471	SL350/S	3,6 V	1200 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)		Stück (1)
111899	SL350/T	3,6 V	1200 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	U-Lötfläche	Stück (1)
111460	SL350/P	3,6 V	1200 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
117445	SL350/PR	3,6 V	1200 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
113067	SL350/PT	3,6 V	1200 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
114002	SL361/S	3,6 V	1600 mAh	LiSOC12	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)		Stück (1)
118132	SL361/T	3,6 V	1600 mAh	LiSOC12	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)	U-Lötfläche	Stück (1)
116375	SL360/S	3,6 V	2400 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)		Stück (1)
117216	SL360/T	3,6 V	2400 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)	U-Lötfläche	Stück (1)
118018	SL360/P	3,6 V	2400 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
SL-500 Baureihe – für erweiterten Temperaturbereich									
116925	SL550/S	3,6 V	900 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)		Stück (1)
118550	SL550/T	3,6 V	900 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	U-Lötfläche	Stück (1)
145307	SL550/P	3,6 V	900 mAh	LiSOC12	L116 x H25,2 x Ø14,7	10 g	1/2 AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (10)
145308	SL550/PR	3,6 V	900 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (10)
145309	SL550/PT	3,6 V	900 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	10 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (10)
142780	SL561/S	3,6 V	1100 mAh	LiSOC12	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)		Stück (1)
116095	SL560/S	3,6 V	1800 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)		Stück (1)
SL-700/SL-2700 Baureihe – für verbesserten Start									
106551	SL750/S	3,6 V	1100 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)		Stück (1)
106550	SL750/T	3,6 V	1100 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	U-Lötfläche	Stück (1)
113094	SL750/P	3,6 V	1100 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
126176	SL750/PT	3,6 V	1100 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
116626	SL761/S	3,6 V	1500 mAh	LiSOC12	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)		Stück (1)
116508	SL761/T	3,6 V	1500 mAh	LiSOC12	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)	U-Lötfläche	Stück (1)
113095	SL761/P	3,6 V	1500 mAh	LiSOC12	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
124051	SL761/PT	3,6 V	1500 mAh	LiSOC12	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
106694	SL760/S	3,6 V	2200 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)		Stück (1)
106552	SL760/T	3,6 V	2200 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)	U-Lötfläche	Stück (1)
111951	SL760/P	3,6 V	2200 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
124615	SL760/PR	3,6 V	2200 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
106695	SL760/PT	3,6 V	2200 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
118825 ☉	SL2770/S	3,6 V	8500 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø26,2	49,5 g	C (Baby)		Stück (1)
128929 ☉	SL2770/T	3,6 V	8500 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø26,2	49,5 g	C (Baby)	U-Lötfläche	Stück (1)
119964 ☉	SL2770/P	3,6 V	8500 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø26,2	49,5 g	C (Baby)	Axial-Draht	Stück (1)
119007 ☉	SL2780/S	3,6 V	19000 mAh	LiSOC12	H61,5 x Ø32,9	93 g	D (Mono)		Stück (1)
114950 ☉	SL2780/T	3,6 V	19000 mAh	LiSOC12	H61,5 x Ø32,9	93 g	D (Mono)	U-Lötfläche	Stück (1)
128930 ☉	SL2780/P	3,6 V	19000 mAh	LiSOC12	H61,5 x Ø32,9	93 g	D (Mono)	Axial-Draht	Stück (1)
128931 ☉	SL2790/S	3,6 V	35000 mAh	LiSOC12	H123,5 x Ø32,9	190 g	DD (Mono)		Stück (1)
128932 ☉	SL2790/T	3,6 V	35000 mAh	LiSOC12	H123,5 x Ø32,9	190 g	DD (Mono)	U-Lötfläche	Stück (1)
SL-800/SL-2800 Baureihe – für ausgedehnte Betriebsdauer									
141629	TLH2450/P	3,6 V	550 mAh	LiSOC12	H10,6 x Ø24	8,8 g	1/10 C (Baby)	Print +/-	Stück (1)
128928	SL889/P	3,6 V	1000 mAh	LiSOC12	H6,2 x Ø33	16 g	1/10 D (Mono)	Print +/-	Stück (1)
143751	SL861/S	3,6 V	1600 mAh	LiSOC12	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)		Stück (1)
142156	SL886/P	3,6 V	1700 mAh	LiSOC12	H9,9 x Ø33	21 g	1/6 D (Mono)	Print +/-	Stück (1)
303257	SL860/S	3,6 V	2400 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)		Stück (1)
303258 ☉	SL2870/S	3,6 V	8500 mAh	LiSOC12	H50 x Ø26,2	49,5 g	C (Baby)		Stück (1)
133925 ☉	SL2870/T	3,6 V	8500 mAh	LiSOC12	H50 x Ø26,3	49,5 g	C (Baby)	U-Lötfläche	Stück (1)
145138 ☉	SL2880/S	3,6 V	19000 mAh	LiSOC12	H61,5 x Ø32,9	93 g	D (Mono)		Stück (10)



Standard-Akkus



Panasonic eneloop Akkus

- ▶ verbinden die Vorteile von Akkus und Alkaline-Batterien
- ▶ mit Solarenergie aufgeladen und sofort einsatzbereit
- ▶ geringe Selbstentladung
- ▶ ¹ eneloop bis zu 2100-mal wiederaufladbar – ideal geeignet für z. B. Spielzeug, Taschenlampen, DECT-Telefone, Beauty- und Healthcare-Artikel
- ▶ ² eneloop lite bis zu 3000-mal wiederaufladbar – ideal geeignet für DECT-Telefone und Fernbedienungen
- ▶ ³ eneloop pro bis zu 500-mal wiederaufladbar – ideal geeignet für z. B. Blitzgeräte, kabellose Geräte, Funkfernbedienungen
- ▶ überlegene Leistung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
135792 ²	BK-4LCCE/2BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	600 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
135793 ²	BK-4LCCE/4BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	600 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
135807 ¹	BK-4MCCE/2BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
135808 ¹	BK-4MCCE/4BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
135818 ¹	BK-4MCCEC4BE (inkl. Akkubox)	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
135810 ¹	BK-4MCCE/8BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (8)
135825 ²	BK-4HCDE/BF1	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	950 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Stück (1)
140505 ²	BK-4HCDE/2BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	950 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
135826 ²	BK-4HCDE/4BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	950 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
135790 ²	BK-3LCCE/2BE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	1000 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,2	Blister (2)
135795 ¹	BK-3MCCE/2BE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,35	Blister (2)
135796 ¹	BK-3MCCE/4BE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,35	Blister (4)
135800 ¹	BK-3MCCEC4BE (inkl. Akkubox)	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,35	Blister (4)
135799 ¹	BK-3MCCE/8BE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,35	Blister (8)
135819 ²	BK-3HCDE/BF1	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,5	Stück (1)
140504 ²	BK-3HCDE/2BE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2550 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,5	Blister (2)
135820 ²	BK-3HCDE/4BE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2550 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,5	Blister (4)



Panasonic eneloop Industrial/Bulk

KEIN FREIER VERKAUF!
Vertragliche Vereinbarung über Nutzungsrecht vorausgesetzt!

- ▶ ausschließlich für Konfektionierungen und Erstausrüstungen
- ▶ Verkauf und Preise auf Anfrage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
144583	BK-4MCCF/BF1	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Bulk
135825	BK-4HCDE/BF1	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	950 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Bulk
144582	BK-3MCCF/BF1	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,35	Bulk
135819	BK-3HCDE/BF1	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,35	Bulk



Panasonic eneloop Akkus im Storage Case

- ▶ aus recyceltem PET
- ▶ wiederverschließbare Verpackung zur praktischen Aufbewahrung und leichten Entnahme – Ihr idealer Reisebegleiter
- ▶ verbinden die Vorteile von Akkus und Alkaline-Batterien
- ▶ mit Solarenergie aufgeladen und sofort einsatzbereit
- ▶ geringe Selbstentladung
- ▶ ¹ eneloop bis zu 2100-mal wiederaufladbar – ideal geeignet für z. B. Spielzeug, Taschenlampen, DECT-Telefone, Beauty- und Healthcare-Artikel
- ▶ ² eneloop pro bis zu 500-mal wiederaufladbar – ideal geeignet für z. B. Blitzgeräte, kabellose Geräte, Funkfernbedienungen
- ▶ überlegene Leistung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
144103 ¹	BK-4MCCE/4LE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Storage Case (4)
144148 ¹	BK-4MCCE/8LE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Storage Case (8)
144145 ²	BK-4HCDE/4LE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	930 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Storage Case (4)
144102 ¹	BK-3MCCE/4LE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,5	Storage Case (4)
144147 ¹	BK-3MCCE/8LE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,5	Storage Case (8)
144101 ²	BK-3HCDE/4LE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2550 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,5	Storage Case (4)



Panasonic eneloop DECT Akkus

- ▶ mit Solarenergie aufgeladen und sofort einsatzbereit
- ▶ ¹ eneloop bis zu 2100-mal wiederaufladbar
- ▶ ² eneloop lite bis zu 3000-mal wiederaufladbar
- ▶ überlegene Leistung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
142441 ²	BK-4LCCE/2DE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	600 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
142442 ²	BK-4LCCE/3DE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	600 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (3)
142439 ¹	BK-4MCCE/2DE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
142440 ¹	BK-4MCCE/3DE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (3)



Panasonic eneloop Adapter

- ▶ der AA-Akku wird in den Adapter gesteckt und der Adapter anschließend ins Gerät eingesetzt
- ▶ die eneloop-Adapter sind den mechanischen Abmessungen des eneloop-AA-Akkus angepasst (Länge und Durchmesser)
- ▶ Spannung und Kapazität entsprechen den eingesetzten eneloop-AA-Akkus

Artikel-Nr.	Bezeichnung	KBE
135918	eneloop Adapter Baby C, R14 BQ-BS2E/2E (AA auf C)	Blister (2)
136116	eneloop Adapter Mono D, R20 BQ-BS1E/2E (AA auf D)	Blister (2)



XCell Akkus

- ▶ ein komplettes „Big 5“ Akku-Sortiment
- ▶ aufladbar mit allen gängigen Ladegeräten
- ▶ schnellladefähig mit hoher Betriebszeit
- ▶ kein Memory-Effekt
- ▶ kostengünstig, bis zu 1000-mal wiederaufladbar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
117313	X1000AAA B4	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	1000 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
111753	X850AA	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	850 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Folie (4)
127129	X1350AA	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	1350 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Folie (4)
118740	X2700AA B4	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2700 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
111756	X2500C	C (Baby) / HR14	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø26	Stück (1)
124016	X5000C	C (Baby) / HR14	1,2 V	5000 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø26	Stück (1)
111757	X5500D	D (Mono) / HR20	1,2 V	5500 mAh	Ni-MH	H61,5 x Ø33	Stück (1)
124015	X9000D	D (Mono) / HR20	1,2 V	9000 mAh	Ni-MH	H61,5 x Ø33	Stück (1)
124152	X9000D B1	D (Mono) / HR20	1,2 V	9000 mAh	Ni-MH	H61,5 x Ø33	Blister (1)
118101	X9V-250 B1	E-Block (9V Akku) / HR9V	9 V	250 mAh	Ni-MH	L27,2 x B16,2 x H48,5	Blister (1)



XCell LSD Akkus

- ▶ geringe Selbstentladung
- ▶ aufladbar mit allen gängigen Ladegeräten
- ▶ schnellladefähig mit hoher Betriebszeit
- ▶ kein Memory-Effekt
- ▶ kostengünstig, bis zu 1000-mal wiederaufladbar
- ▶ sofort einsetzbar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
141901	X800AAA	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Stück (1)
142362	4 x X800AAA + Akkubox	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	L63 x B55 x H18	Box (4)
141536	X930AAA	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	930 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Stück (1)
141640	4 x X930AAA + Akkubox	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	930 mAh	Ni-MH	L63 x B55 x H18	Box (4)
141902	X2100AA	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2100 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Stück (1)
142361	4 x X2100AA + Akkubox	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2100 mAh	Ni-MH	L63 x B55 x H18	Box (4)
141535	X2550AA	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2550 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Stück (1)
141707	4 x X2550AA + Akkubox	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2550 mAh	Ni-MH	L63 x B55 x H18	Box (4)



Ladegeräte



XCell Schnellladegerät BC-X1000

Digitales LCD-Schnellladegerät mit einer Vielzahl an Funktionen und einem sehr flachen Design - ideal für Reisen oder für unterwegs.

- ▶ mikroprozessorgesteuertes Schnellladegerät mit LCD-Display
- ▶ lädt 1-4 AA und AAA Ni-MH/Ni-Cd Akkus
- ▶ einstellbare Entladegeschwindigkeit
- ▶ jedem Ladeschacht ist ein separates LCD-Display zugeordnet
- ▶ AA und AAA Akkus können gleichzeitig geladen werden
- ▶ Temperaturüberwachung zum Schutz vor Überhitzung
- ▶ Akku-Defekt-Erkennung
- ▶ Vollererkennung der Zellen nach dem sehr sicheren Delta-Peak-Verfahren
- ▶ es steht ein zyklisches Verfahren zur Verfügung, mit dem die Akkus zuerst entladen und dann wieder aufgeladen werden um den Memory-Effekt zu verhindern
- ▶ Refresh-Funktion zur Pflege älterer Akkus
- ▶ Testfunktion zur Überprüfung der Akkukapazität
- ▶ Lade- oder Entladefunktionen lassen sich gleichzeitig und unabhängig in den verschiedenen Ladeschächten durchführen
- ▶ während eines Lade- bzw. Entladevorgangs werden dem Anwender die wichtigsten Ablaufdaten Stromstärke (mA), aktuelle Akkuspannung (V), ge- bzw. entladene Kapazität (mAh oder Ah) und verstrichene Zeit (hh:mm) im jeweiligen Display angezeigt
- ▶ USB-Ladeausgang (5 V/1 A) zum Laden von Smartphones, iPhones oder anderen USB-Geräten

Lieferumfang:

- ▶ AC-Netzteil mit Weitbereichseingang 100-240 V AC

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
137156	K-KJ17MCC40E	4 x AA 2000 mAh	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA	150 mA 300 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L105 x B75 x H65	211,4 g	Blister (1)



XCell Schnellladegerät BC-X4000

Digitales LCD-Schnellladegerät mit einer Vielzahl an Funktionen - speziell zum Laden moderner Li-Ion Akkus optimiert.

- ▶ mikroprozessorgesteuertes Schnellladegerät mit LCD-Display
- ▶ speziell für das Laden von modernen Li-Ion Akkus optimiert
- ▶ lädt alle gängigen 1,2 V Ni-MH/Ni-Cd Akkus, 3,7 V Li-Ion Akkus und über den USB-Anschluss Geräte mit 5 V Ladespannung
- ▶ das Laden folgender Akkugrößen ist möglich: AAA/AA/A/C/SC/18650/26650/26500/18490/17500/16340/123A/14500 u.a.
- ▶ separate LCD-Anzeige für jeden Ladeschacht
- ▶ Schnellladefunktion (bis zu 1000 mA je Schacht einstellbar)
- ▶ Testfunktion zur Überprüfung der Akkukapazität
- ▶ Refresh-Funktion zur Pflege älterer Akkus
- ▶ Akku-Defekt-Erkennung
- ▶ Ladefunktion mit einstellbarer Ladegeschwindigkeit
- ▶ gleichzeitiges Laden/Testen möglich
- ▶ wählbare Anzeige während des Ladens/Testens: Ladestrom (mA), abgelaufene Zeit, Spannung (V), geladene Kapazität
- ▶ Einzelschachtsteuerung: Alle Funktionen gleichzeitig und unabhängig voneinander für jeden Ladeschacht einstellbar
- ▶ Überladeschutz: Automatische Abschaltung nach dem Ladevorgang zur Vermeidung von Überladung
- ▶ beleuchtete LCD-Anzeige

Lieferumfang:

- ▶ AC-Netzteil mit Weitbereichseingang 100-240 V AC

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141863	K-KJ17MCC40E	4 x AA 2000 mAh	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA	150 mA 300 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L105 x B75 x H65	211,4 g	Blister (1)



Panasonic eneloop Basic Charger BQ-CC51

Basis-Steckerladegerät für gelegentliche Nutzung.

- ▶ Ladedauer AA (1900 mAh) ca. 10 Stunden / AAA (750 mAh) ca. 10 Stunden
- ▶ kann 2 oder 4 Akkus laden
- ▶ Timer gesteuerte Abschaltung (13 Stunden)
- ▶ 2 LEDs zeigen den Ladezustand pro Zellenpaar an
- ▶ fest integrierter EU-Anschlussstecker

Lieferumfang:

- ▶ je nach Modell bestückt mit eneloop Zellen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135908	BQ-CC51E	unbestückt	Sicherheits-timer	2/4 x AAA 2/4 x AA	80 mA 200 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L108 x B66 x H65,1	100 g	Blister (1)
135916	K-KJ51MCC04E	4 x AAA 800 mAh	Sicherheits-timer	2/4 x AAA 2/4 x AA	80 mA 200 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L108 x B66 x H65,1	146,4 g	Blister (1)
135909	K-KJ51MCC40E	4 x AA 2000 mAh	Sicherheits-timer	2/4 x AAA 2/4 x AA	80 mA 200 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L108 x B66 x H65,1	204 g	Blister (1)



Panasonic eneloop Smart & Quick Charger BQ-CC55

Intelligentes Stecker-Schnellladegerät für sehr häufige Nutzung.

- ▶ mikroprozessorgesteuert
- ▶ -V-Abschaltung
- ▶ Schnellladen (2 x AA ca. 1,5 Stunden / 4 x AA ca. 3 Stunden)
- ▶ kann 1, 2, 3 oder 4 Akkus laden
- ▶ inkl. Timer-Abschaltung (13 Stunden)
- ▶ 4 LEDs (rot/gelb/grün) zeigen den Ladezustand an
- ▶ fest integrierter EU-Anschlussstecker

Lieferumfang:

- ▶ je nach Modell bestückt mit eneloop Zellen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140424	BQ-CC55E	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA	275 mA 750 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L121 x B68 x H65,5	124 g	Blister (1)
135904	K-KJ55MCC40E	4 x AA 2000 mAh	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA	275 mA 750 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L121 x B68 x H65,5	228 g	Blister (1)
135902	K-KJ55HCD40E	4 x AA 2500 mAh	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA	275 mA 750 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L121 x B68 x H65,5	243,6 g	Blister (1)



Panasonic eneloop Advanced Charger BQ-CC17

Erweitertes Steckerladegerät für häufige Nutzung.

- ▶ -ΔV/Timer
- ▶ Ladedauer AA (1900 mAh) ca. 7 Stunden / AAA (750 mAh) ca. 6 Stunden
- ▶ kann 1, 2, 3 oder 4 Akkus laden
- ▶ individuelle Akku-Ladekontrolle erkennt die Spannung und stoppt den Ladevorgang bei Überladung sofort
- ▶ 4 LEDs zeigen den Ladezustand an (an/aus)
- ▶ fest integrierter EU-Anschlussstecker

Lieferumfang:

- ▶ bestückt mit eneloop Zellen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135905	K-KJ17MCC40E	4 x AA 2000 mAh	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA	150 mA 300 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L105 x B65 x H65	211,4 g	Blister (1)



Panasonic eneloop LCD Charger BQ-CC65

Professionelles Schnell-Ladegerät für hohe Ansprüche.

- ▶ kann 1 bis 4 Akkus gleichzeitig laden
- ▶ Schnellladen: 2 x AA in ca. 2 Stunden
- ▶ individuelle Akkuladekontrolle (erkennt die Spannung und stoppt den Ladevorgang, bevor eine Überladung stattfindet)
- ▶ mit großem LCD-Display, zeigt den Ladezustand an: Akkukapazität / Laufzeit / Entladungsart
- ▶ ermöglicht Laden von Handy und Tablets am USB-Ausgang (USB-Kabel nicht im Lieferumfang: enthalten)
- ▶ Anschluss über AC-Kabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142622	BQ-CC65E	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA	k.A.	Ni-MH	100 - 240 Volt	L144 x B86 x H40	353 g	Blister (1)



Nitecore Intellicharger NEW i2

Tisch-Ladegerät mit Einzelschacht-Überwachung.

- ▶ 100 % schnelleres Laden
- ▶ aktive Ladestromverteilung (ACD Technologie)
- ▶ erweiterte Unterstützung von 3,7 V und 4,35 V Akkus
- ▶ IMR Akku Reaktivierung
- ▶ automatische Ladestromwahl nach Akkukapazität
- ▶ automatisches Erkennen von nicht wiederaufladbaren Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141677	NEW i2	unbestückt	Prozessor	1-2 x AAAA 1-2 x AAA 1-2 x AA 1 x C 1 x D 1-2 x Lithium Akku	1x1000 / 2x500 mA	Li-Ion LiFePO4 IMR Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L132 x B70 x H35	126 g	Karton (1)



Nitecore Intellicharger NEW i4

Tisch-Ladegerät mit Einzelschacht-Überwachung.

- ▶ 100 % schnelleres Laden
- ▶ aktive Ladestromverteilung (ACD Technologie)
- ▶ erweiterte Unterstützung von 3,7 V und 4,35 V Akkus
- ▶ IMR Akku Reaktivierung
- ▶ automatische Ladestromwahl nach Akkukapazität
- ▶ automatisches Erkennen von nicht mehr wiederaufladbaren Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142005	NEW i4	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAAA 1-4 x AAA 1-4 x AA 1-2 x C 1-2 x D 1-4 x Lithium Akku	1x1500 / 2x750 / 2x500 / 4x375 mA	Li-Ion LiFePO4 IMR Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt 12 Volt KFZ-Stecker	L140 x B95 x H37	202 g	Karton (1)



Nitecore i8

8-Schacht-Tischladegerät für Li-Ion, NiMH und NiCd Akkus.

- ▶ 8 Batterien gleichzeitig laden
- ▶ aktive Stromverteilung (ACD-Technologie)
- ▶ jeder der 8 Ladeschächte wird überwacht und lädt individuell auf
- ▶ erkennt eingelegten Akkutyp automatisch, kompatibel mit Li-Ionen, Ni-MH und Ni-Cd Akkus
- ▶ legt automatisch richtige Ladeart fest (Konstantstrom, Konstantspannung, -dV / dt)
- ▶ erkennt automatisch Leistungspegel des Akkus und wählt entsprechende Spannung und Lademodus aus
- ▶ stoppt automatisch nach Beendigung des Ladevorgangs
- ▶ Überladeschutz, Verpolungsschutz und Schutz vor Kurzschluss
- ▶ Reaktivierungsfunktion für tiefentladene Akkus
- ▶ über zwei zusätzliche USB-Buchsen können auch Akkus extern angeschlossener Geräte geladen werden
- ▶ optimale Wärmeableitung
- ▶ robustes PC-Material (feuerhemmend/flammwidrig)
- ▶ RoHS, CE, FCC, CEC zertifiziert
- ▶ versichert weltweit von Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.
- ▶ 12 Volt KFZ-Stecker

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142738	i8	unbestückt	Prozessor	1-8 x AAA 1-8 x AA 1-4 x C 1-4 x D 1-8 x Lithium Akku 1-2 x USB	2x1500 / 4x1000 / 4x750 / 8x500 mA (USB) 2100 mA	Li-Ion IMR Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt 12 Volt KFZ-Stecker	L117 x B101 x H134,5	488,2 g	Karton (1)



Nitecore Digicharger D2EU

Ladegerät mit zwei Schächten und eigenständiger Ladung und Überwachung.

- ▶ automatisches Erkennen von Li-Ion, Ni-MH und Ni-Cd Akkus
- ▶ drei unterschiedliche Lademethoden (CC, CV und dV/dt)
- ▶ optimiert zum Laden von IMR-Akkus
- ▶ LCD-Display liefert ständig Informationen zum Ladevorgang
- ▶ zwei seitliche Schalter helfen, die Informationen auszuwählen
- ▶ automatisches Erkennen des Akkuzustands und Anpassen von Lademethode und Ladestrom (außer LiFePO4)
- ▶ lädt auch LiFePO4 Akkus
- ▶ Ladevorgang wird automatisch beendet, wenn die Akkus geladen sind
- ▶ Temperaturüberwachung zum Schutz vor Überhitzung
- ▶ optimale Wärmeableitung
- ▶ RoHS, CE, FCC, CEC, KC zertifiziert
- ▶ weltweiter Versicherungsschutz durch Ping AN Insurance (Group) Company of China, Ltd
- ▶ Gehäuse aus hitzebeständigem ABS-Kunststoff

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140838	Digicharger D2EU	unbestückt	Prozessor	1-2 x AAAA 1-2 x AAA 1-2 x AA 1 x C 1-2 x Lithium Akku	2x500 mA	Li-Ion LiFePO4 IMR Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L143 x B74 x H36	168 g	Karton (1)



Nitecore Digicharger D4EU

Ladegerät mit vier Schächten - eigenständige Ladung und Überwachung.

- ▶ automatisches Erkennen von Li-Ion, Ni-MH und Ni-Cd Akkus
- ▶ drei unterschiedliche Lademethoden (CC, CV und dV/dt)
- ▶ optimiert zum Laden von IMR-Akkus
- ▶ LCD-Display liefert ständig Informationen zum Ladevorgang
- ▶ zwei seitliche Schalter helfen, die Informationen auszuwählen
- ▶ automatisches Erkennen des Akkuzustands und Anpassen von Lademethode und Ladestrom (außer LiFePO4)
- ▶ lädt auch LiFePO4 Akkus
- ▶ Temperaturüberwachung zum Schutz vor Überhitzung
- ▶ optimale Wärmeableitung
- ▶ RoHS, CE, FCC, CEC, KC zertifiziert
- ▶ weltweiter Versicherungsschutz durch Ping AN Insurance (Group) Company of China, Ltd
- ▶ Gehäuse aus hitzebeständigem ABS-Kunststoff

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140825	Digicharger D4EU	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAAA 1-4 x AAA 1-4 x AA 1-2 x C 1-4 x Lithium Akku	2x750 / 4x375 mA	Li-Ion LiFePO4 IMR Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L143 x B99 x H36	239 g	Karton (1)



Blei-Akkus



Yuasa Standard Commercial NP-Serie

- ▶ ventilgesteuerte Blei-Säure-Batterien für Standard-Anwendungen
- ▶ sehr gute Regeneration nach Tiefentladung
- ▶ festgelegter Elektrolyt
- ▶ Gasrekombination
- ▶ Betriebsarten: Float- oder zyklischer Betrieb
- ▶ verwendbar in beliebiger Lage (außer dauerhaft über Kopf)
- ▶ überlegene Energiedichte
- ▶ Blei-Kalzium-Gitter für längere Lebensdauer
- ▶ weltweite Herstellung
- ▶ applikationsspezifisches Design
- ▶ verschlossene Konstruktion
- ▶ Low Maintenance Betrieb – Batterie fast wartungsfrei
- ▶ lange Zyklengebrauchsdauer – mehr als 1000 Entlade-/Ladezyklen möglich
- ▶ Eurobat-Klasse: 3–5 Jahre (Standard Commercial) bei Schwebelade-/Standby-Anwendungen
- ▶ spezielles Separatormaterial verhindert Plattenkurzschlüsse und das Abfallen aktiven Materials
- ▶ extrem niedrige Selbstentladerate ermöglicht Lagerung bis zu einem Jahr ohne dauerhaften Kapazitätsverlust
- ▶ weiter Temperaturbereich (Ladung -15 °C bis 50 °C, Entladung -20 °C bis 60 °C, Lagerung -20 °C bis 50 °C (voll geladene Batterie))
- ▶ lange Lebensdauer im Standby-Betrieb

Anwendungsbereich:

- ▶ Sicherheitsstromversorgung, Alarmanlagen, Brandmeldeanlagen, Medizintechnik

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
108383	NP1.2-6	6 V	1200 mAh	Nein	L97 x B25 x H54,5	310 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
112354	NP3-6	6 V	3000 mAh	Nein	L134 x B34 x H64	570 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
108385	NP4-6	6 V	4000 mAh	Nein	L70 x B47 x H105,5	870 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
136096	NP7-6	6 V	7000 mAh	Nein	L151 x B34 x H97,5	1320 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
139870	NP10-6	6 V	10000 mAh	Ja	L151 x B50 x H97,5	1930 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
111366	NP12-6	6 V	12000 mAh	Ja	L151 x B50 x H97,5	2050 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
301073	Y0.8-12	12 V	800 mAh	Nein	L96 x B25 x H62	360 g	Kabel mit JST-Buchse	Stück (1)
115495	NP1.2-12	12 V	1200 mAh	Ja	L97 x B48 x H54,5	580 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
123506	NP2.3-12	12 V	2300 mAh	Ja	L178 x B34 x H64	950 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
123505	NP3.2-12	12 V	3200 mAh	Nein	L134 x B67 x H64	1200 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
301075	NP4-12	12 V	4000 mAh	Nein	L90 x B70 x H106	1750 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
116133	NP7-12	12 V	7000 mAh	Ja	L151 x B65 x H97,5	2200 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
130530	NP7-12L	12 V	7000 mAh	Ja	L151 x B65 x H97,5	2200 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
108373	NP12-12	12 V	12000 mAh	Ja	L151 x B98 x H97,5	4050 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
108374	NP17-12I	12 V	17000 mAh	Ja	L181 x B76 x H167	6100 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
108377	NP24-12I	12 V	24000 mAh	Ja	L166 x B175 x H125	9000 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
108378	NP38-12I	12 V	38000 mAh	Ja	L197 x B165 x H170	14200 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
123507	NP65-12I	12 V	65000 mAh	Ja	L350 x B166 x H174	23000 g	M6, Innengewinde	Stück (1)

Yuasa High Power NPH-Serie



- ▶ ventilgesteuerte Blei-Säure-Batterien für Hochstrom-Anwendungen
- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 3 bis 5 Jahre bzw. ¹ bestimmte Typen 6 bis 9 Jahre
- ▶ hochstromfähig, wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)
- ▶ 50 % mehr Leistung für eine kurze Entladedauer im Vergleich zu den herkömmlichen NP-Modellen
- ▶ sehr gute Hochstromeigenschaften
- ▶ wartungsfreier Betrieb
- ▶ schlag- und bruchfester Kunststoff
- ▶ Fertigung gemäß Qualitätsstandard ISO 9002
- ▶ verlängerte Betriebsstandzeit
- ▶ sehr gute Ladeeffizienz
- ▶ gute Zyklenfestigkeit
- ▶ hohe Lebensdauer

Anwendungsbereich:

- ▶ USV-Anlagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
108379	NPH5-12	12 V	5070 mAh	Nein	L90 x B70 x H102	1850 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
127856 ¹	REW45-12	12 V	8000 mAh	Nein	L151 x B64 x H97,5	2700 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
138694	NPW45-12	12 V	8500 mAh	Nein	L151 x B65 x H97,5	2700 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
139877	NPH18-12	12 V	18000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	6000 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)

Yuasa High Performance NPL-Serie



- ▶ ventilgesteuerte Blei-Säure-Batterien
- ▶ längere Lebensdauer als NP-Baureihe, ansonsten gleiche Qualitätsmerkmale
- ▶ Eurobat-Klasse 10-12 Jahre, High Performance
- ▶ wartungsfrei, geschlossen (versiegelt), ¹ bestimmte Typen Gehäuse schwer entflammbar
- ▶ können in beliebiger Lage betrieben werden, außer dauerhaft über Kopf
- ▶ Standard-Gehäusematerial ist schwer entflammbar gemäß UL94: HBØ
- ▶ Optional ist FR-Gehäuse erhältlich, schwer entflammbar gemäß UL94: VØ (Sauerstoff-Index 30)
- ▶ werden in Fertigungsstätten mit ISO 9001:2000-Zertifizierung hergestellt
- ▶ entsprechen Standard IEC 60896-21+22
- ▶ Temperaturbereich: Ladung 15 ~ 50 °C, Entladung 20 ~ 60 °C, Lagerung 20 ~ 50 °C (voll geladene Batterie)
- ▶ Schwebeladebetrieb: Ladespannung 2,275 V/Z

Anwendungsbereich:

- ▶ Sicherheits- und Brandmeldesysteme, USV-Anlagen, Telekom, Notlichtsysteme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
139884 ¹	NPL130-6IFR	6 V	130000 mAh	Nein	L350 x B166 x H174	23000 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
139885	NPL200-6	6 V	200000 mAh	Nein	L398 x B176 x H250	39000 g	M10, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
133637	NPL24-12I	12 V	24000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	9000 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
303214	NPL38-12I	12 V	38000 mAh	Nein	L197 x B165 x H170	14000 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
302205	NPL65-12I	12 V	65000 mAh	Nein	L350 x B166 x H174	23000 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
305121 ¹	NPL78-12IFR	12 V	78000 mAh	Nein	L380 x B166 x H174	27500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
300167	NPL100-12	12 V	100000 mAh	Nein	L407 x B172 x H240	39000 g	M10, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)



Yuasa Zyklische NPC-Serie

- ▶ ventilgesteuerte Blei-Säure-Batterien, Zyklische Anwendung
- ▶ zyklenfest, wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)
- ▶ ventilgesteuerte Konstruktion
- ▶ Hochleistungs-Platten
- ▶ 500 Lade-/Entlade-Zyklen oder doppelt so viele Zyklen wie konventionelle Batterien im zyklischen Einsatz bei 75 % Entladetiefe
- ▶ einmaliges Separator-System für längere Haltbarkeit im Tiefentladebetrieb
- ▶ minimale Selbstentladung
- ▶ Eurobat-Klasse: 3-5 Jahre
- ▶ Temperaturbereiche: Ladung 15 ~ 50 °C (5 ~ 122 °F), Entladung 20 ~ 50 °C (5 ~ 122 °F), Lagerung 20 ~ 50 °C (4 ~ 122 °F)
- ▶ empfohlene Lademethode: Strom: Max. 0,25 CA, Spannung: 2,4-2,5 V/Z

Anwendungsbereich:

- ▶ Rollstühle, Golf-Trolleys, Rasenmäher, Beleuchtung, Spielzeugautos, Sprayer, Photovoltaik, Robotik, Kommunikationssysteme, Elektrowerkzeug, Pumpen, Messgeräte, fahrerlose Transportsysteme, Magnetaufzüge

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
113806	NPC24-12I	12 V	24000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	9000 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
113807	NPC38-12I	12 V	38000 mAh	Nein	L197 x B165 x H170	14000 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
139878	NPC100-12I	12 V	100000 mAh	Nein	L350 x B168 x H225	38800 g	M8, Innengewinde	Stück (1)



Yuasa Zyklische RE-Serie

- ▶ ventilgesteuerte Blei-Säure-Batterien, Zyklische Anwendung
- ▶ AGM-System
- ▶ ¹ zyklenfest (typenabhängig), wartungsfrei, geschlossen (versiegelt),
² Gehäuse schwer entflammbar (typenabhängig)
- ▶ Eurobat-Klasse: 6-9 Jahre

Anwendungsbereich:

- ▶ Rollstühle, Golf-Trolleys, Rasenmäher, Beleuchtung, Spielzeugautos, Sprayer, Photovoltaik, Robotik, Kommunikationssysteme, Elektrowerkzeug, Pumpen, Messgeräte, fahrerlose Transportsysteme, Magnetaufzüge

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
139719	RE5-12FR	12 V	5000 mAh	Nein	L90 x B70 x H106	1960 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
139223	RE7-12FR	12 V	7000 mAh	Nein	L151 x B65 x H97,5	2750 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
140534	RE7-12LFR	12 V	7000 mAh	Nein	L151 x B65 x H97,5	2750 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
140980	REC10-12	12 V	10000 mAh	Nein	L151 x B65 x H115,5	3200 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
139856	RE12-12FR	12 V	12000 mAh	Nein	L151 x B98 x H98	4150 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
140985	REC22-12I	12 V	22000 mAh	Nein	L181 x B76,2 x H167	6200 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
140988	REC36-12I	12 V	36000 mAh	Nein	L196 x B130 x H169	11200 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
140989	REC50-12I	12 V	50000 mAh	Nein	L197 x B165 x H175	15300 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
140218	REC80-12I	12 V	80000 mAh	Nein	L259 x B168 x H212,5	27000 g	M6, Innengewinde	Stück (1)



Yuasa SWL-Serie

- ▶ ventilgesteuerte Blei-Säure-Batterien für Hochstrom-Anwendungen
- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 10 bis 12 Jahre
- ▶ hochstromfähig, wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)
- ▶ andere Typen und FR-Versionen mit schwer entflammbarem Gehäuse auf Anfrage

Anwendungsbereich:

- ▶ kritische USV-Anwendungen mit hoher Entladerate

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
137803	SWL750	12 V	25000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	9800 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
139189	SWL1100	12 V	40600 mAh	Nein	L197 x B165 x H170	14500 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
142938	SWL1850	12 V	74000 mAh	Nein	L350 x B166 x H174	23800 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
143309	SWL3300	12 V	110200 mAh	Nein	L350 x B168 x H225	37500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)



Panasonic LC-Serie

- ▶ wartungsfrei, verschlossen
- ▶ Design Life 6–9 Jahre bzw. bestimmte Typen 10–12 Jahre gemäß EUROBAT Klassifikation
- ▶ hochmoderne AGM-Technologie
- ▶ überragendes Design und Niederspannungs Ausbreitung für hervorragende Leistung
- ▶ verbesserte Lebensdauer durch niedrigen und stabilen Ladestrom
- ▶ 100 % Kontrolle nach der Endmontage und vor dem Versand
- ▶ jahrelange Erfahrung in der Produktion
- ▶ ausgewählte Batterien mit Flammenschutzgehäuse nach UL94 V-0
- ▶ verschiedene VdS zugelassene Akkus

Anwendungsbereich:

- ▶ Sicherheitsstromversorgung, Alarmanlagen, Brandmeldeanlagen, Energiespeicher, Kommunikationsinfrastruktur, Windenergieanlagen (Pitch-System), medizinische Geräte, Notbeleuchtung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
104759*	LC-R061R3P	6 V	1300 mAh	Nein	L97 x B24 x H55	250 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
104764*	LC-R063R4P	6 V	3400 mAh	Nein	L134 x B34 x H66	600 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
104765*	LC-R064R5P	6 V	4500 mAh	Nein	L70 x B48 x H108	700 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
104767*	LC-R067R2P	6 V	7200 mAh	Nein	L151 x B34 x H100	1300 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
104761*	LC-R0612P	6 V	12000 mAh	Nein	L151 x B50 x H100	1950 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
113909*	LC-R0612P1	6 V	12000 mAh	Nein	L151 x B50 x H100	1950 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
104739*	LC-R121R3PG	12 V	1300 mAh	Ja	L97 x B47,5 x H55	590 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
104746*	LC-R122R2PG	12 V	2200 mAh	Ja	L177 x B34 x H66	800 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
104750*	LC-R123R4PG	12 V	3400 mAh	Ja	L134 x B67 x H66	1150 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
119154*	LC-R124R5PD	12 V	4500 mAh	Nein	L70 x B97 x H108	1450 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
104757*	LC-R127R2PG	12 V	7200 mAh	Ja	L151 x B64,5 x H100	2500 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
105057**	LC-P127R2P	12 V	7200 mAh	Nein	L151 x B64,5 x H100	2300 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
110806*	LC-R127R2PG1	12 V	7200 mAh	Ja	L151 x B64,5 x H100	2500 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
118317**	LC-P127R2P1	12 V	7200 mAh	Nein	L151 x B64,5 x H100	2300 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
104743*	LC-RA1212PG	12 V	12000 mAh	Ja	L151 x B98 x H100	3800 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
110369*	LC-RA1212PG1	12 V	12000 mAh	Ja	L151 x B98 x H100	3800 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
118587**	LC-PA1212P1	12 V	12000 mAh	Nein	L151 x B98 x H100	3650 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
119155*	LC-RA1215P1	12 V	15000 mAh	Nein	L151 x B98 x H100	4150 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
104744**	LC-XD1217PG	12 V	17000 mAh	Ja	L181 x B76 x H167	5900 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
109642'	LC-P1220P	12 V	20000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	5900 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
104748'	LC-P1224APG	12 V	24000 mAh	Ja	L165 x B125 x H175	8050 g	M5, Gewindebolzen	Stück (1)
104749'	LC-P1228AP	12 V	28000 mAh	Nein	L165 x B125 x H175	9400 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
104751*	LC-V1233P	12 V	33000 mAh	Nein	L195,6 x B130 x H180	11500 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
109476'	LC-P1238APG	12 V	38000 mAh	Ja	L197 x B165 x H175	12500 g	M5, Gewindebolzen	Stück (1)
104753'	LC-P1242AP	12 V	42000 mAh	Nein	L197 x B165 x H175	12500 g	M5, Gewindebolzen	Stück (1)
104756**	LC-X1265PG	12 V	65000 mAh	Ja	L350 x B166 x H175	23500 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
119156'	LC-P1275P	12 V	75000 mAh	Nein	L350 x B166 x H175	21500 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
104742**	LC-XB12100P	12 V	100000 mAh	Nein	L407 x B173 x H236	36500 g	M8, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
119157'	LC-P12120P	12 V	120000 mAh	Nein	L407 x B173 x H236	34500 g	M8, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)

* Nur noch lieferbar bis März 2021, bzw. solange Vorrat reicht!



Panasonic LC-Cyclic-Serie

- ▶ für elektrische Geräte, die häufig eine zuverlässige Stromversorgung benötigen
- ▶ zyklenfest, wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)
- ▶ Mat (AGM) Technologie
- ▶ wenig Verschlechterung im Deep-Cycle-Modus
- ▶ 100 % Kontrolle nach der Endmontage und vor dem Versand
- ▶ jahrelange Erfahrung in der Produktion

Anwendungsbereich:

- ▶ Rollstühle, Golf-Caddies, Elektroautos, Elektro-Rasenmäher, medizinische Geräte, Solar-Straßenbeleuchtung, fahrerlose Transportsysteme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
129065*	LC-CA1212P1	12 V	12000 mAh	Nein	L151 x B98 x H100	3800 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
128841*	LC-CA1215P1	12 V	15000 mAh	Nein	L151 x B98 x H100	4200 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
124253*	LC-CA1216P1	12 V	16000 mAh	Nein	L151 x B98 x H105	4700 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
128952*	LC-XC1222P	12 V	22000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	6550 g	M5, Gewindebolzen	Stück (1)
111118*	LC-XC1228P	12 V	28000 mAh	Nein	L165 x B125 x H179,5	10500 g	M5, Gewindebolzen	Stück (1)
115374*	LC-XC1238P	12 V	38000 mAh	Nein	L197 x B165 x H179,5	15000 g	M5, Gewindebolzen	Stück (1)



Panasonic UP-VW-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ hochstromfähig, wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)
- ▶ Design Life 6–9 Jahre bzw. bestimmte Typen ¹ 10–12 Jahre gemäß EUROBAT Klassifikation
- ▶ 30 % höhere Energiedichte im Vergleich zu konventionellen VRLA Batterien
- ▶ höchste Qualität
- ▶ 100 % Kontrolle nach der Endmontage und vor dem Versand
- ▶ jahrelange Erfahrung in der Produktion
- ▶ Batterien mit flammhemmendem Batteriebehälter nach UL94 V-0

Anwendungsbereich:

- ▶ USV-Anlagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
119158*	UP-VW0645P1	6 V	9000 mAh	Nein	L151 x B34 x H100	1300 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
115366*	UP-VW1220P1	12 V	4000 mAh	Nein	L140 x B38,5 x H100	1400 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
109319*	UP-VWA1232P2	12 V	6400 mAh	Nein	L151 x B51 x H100	2000 g	Faston +6,3/-4,8 mm	Stück (1)
109318*	UP-VW1245P1	12 V	7800 mAh	Nein	L151 x B64,5 x H100	2600 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
139852*	UP-PW1245P1	12 V	9000 mAh	Nein	L151 x B64,5 x H100	2600 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)

* Nur noch lieferbar bis März 2021, bzw. solange Vorrat reicht!



Multipower MP-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 3 bis 5 Jahre bzw. ¹ bestimmte Typen 10 Jahre
- ▶ wartungsfrei, geschlossen (versiegelt), wiederaufladbar,
² bestimmte Typen hochstromfähig
- ▶ gutes Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Sicherheitsstromversorgung, Alarmmeldeanlagen, Brandmeldeanlagen, Medizintechnik

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
117691	MP4,5-4	4,0 V	4500 mAh	Nein	L48 x B52 x H100	600 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
301331	MP1-6	6,0 V	1000 mAh	Nein	L51 x B42 x H55	250 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
117345	MP1,2-6	6,0 V	1200 mAh	Nein	L97 x B25 x H57	297 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
112935	MP2-6	6,0 V	2000 mAh	Nein	L75 x B51 x H57	520 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
112531	MP2,8-6P	6,0 V	2800 mAh	Nein	L66 x B33 x H103	570 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
114295	MP3,3-6	6,0 V	3300 mAh	Nein	L134 x B34 x H65	670 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
117695	MP3,8-6	6,0 V	3800 mAh	Nein	L66 x B33 x H126	700 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
117696	MP4,5-6	6,0 V	4500 mAh	Nein	L70 x B47 x H105	820 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
123143	MP5-6	6,0 V	5000 mAh	Nein	L70 x B47 x H107	820 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
117697	MP7-6	6,0 V	7000 mAh	Nein	L151 x B34 x H100	1200 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
300402	MP7-6S	6,0 V	7000 mAh	Nein	L116 x B50 x H99	1400 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
112936	MP9-6A	6,0 V	9000 mAh	Nein	L98,5 x B56 x H118	1650 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
136087	MP12-6	6,0 V	12000 mAh	Nein	L151 x B50 x H100	1900 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
111340	MP13-6	6,0 V	13000 mAh	Nein	L108 x B70 x H140	2240 g	Faston +6,3/-4,8 mm	Stück (1)
109265	MP20-6	6,0 V	20000 mAh	Nein	L157 x B83 x H125	3400 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
136088	MP3-8	8,0 V	3000 mAh	Nein	L134 x B36,5 x H68	825 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
111416	MP0,8-12JST	12,0 V	800 mAh	Nein	L96 x B25 x H62	370 g	Kabel mit JST-Buchse	Stück (1)
117707	MP0,8-12AMP	12,0 V	800 mAh	Nein	L96 x B25 x H62	370 g	Kabel mit AMP-Buchse	Stück (1)
137124	MP0,8-12H	12,0 V	800 mAh	Nein	L96 x B25 x H62	370 g	Kabel mit Molex-Stecker	Stück (1)
123578	MP1,2-12	12,0 V	1200 mAh	Ja	L97 x B43 x H59	564 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
114808	MP1250	12,0 V	2000 mAh	Nein	L143 x B23 x H64	650 g	Klemmkontakt	Stück (1)
115582	MP1222A	12,0 V	2000 mAh	Nein	L182 x B23 x H61	730 g	Klemmkontakt	Stück (1)
145005	MP2-12SL	12,0 V	2000 mAh	Nein	L148 x B20 x H91	728 g	Faston 4,8 mm Stirnseite	Stück (1)
301074	MP2,3-12	12,0 V	2300 mAh	Ja	L178 x B34 x H66	870 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
111079	2MP2,8-6P	12,0 V	2800 mAh	Nein	L132 x B33 x H104	1190 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
115670	MP2,9-12	12,0 V	2900 mAh	Nein	L79 x B56 x H107	1190 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
138769	MP2,9-12R	12,0 V	2900 mAh	Nein	L79 x B56 x H107	1100 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
137266	MP3-12N	12,0 V	3000 mAh	Nein	L134 x B67 x H66	1300 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
117713	MP3,4-12	12,0 V	3200 mAh	Ja	L134 x B67 x H66	1350 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
111456	MP4-12D	12,0 V	4000 mAh	Nein	L195 x B47 x H76	1600 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
126319	MP4,5-12	12,0 V	4500 mAh	Nein	L90 x B70 x H107	1620 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
137313 ²	MP1223H	12,0 V	5000 mAh	Nein	L90 x B70 x H108	1950 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
304154	MP5,4-12	12,0 V	5400 mAh	Nein	L90 x B70 x H107	1900 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
141144 ²	MP1224H	12,0 V	6000 mAh	Nein	L151 x B51 x H102	1950 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
142239	MP7-12	12,0 V	7000 mAh	Ja	L151 x B65 x H102	2200 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
144799	MP7-12B	12,0 V	7000 mAh	Ja	L151 x B65 x H102	2200 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
117446	MP7,2-12	12,0 V	7200 mAh	Ja	L151 x B65 x H102	2400 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
130628	MP7,2-12B	12,0 V	7200 mAh	Ja	L151 x B65 x H102	2400 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
141931 ^{1/2}	MP1235H-L	12,0 V	8500 mAh	Nein	L151 x B65 x H102	2700 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
137414 ²	MP1236H	12,0 V	9000 mAh	Nein	L151 x B65 x H102	2700 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
136089	MP10-12S	12,0 V	10000 mAh	Nein	L151 x B65 x H118,5	3300 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
114993	MP12-12	12,0 V	12000 mAh	Ja	L151 x B99 x H100	3750 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
117750	MP12-12B	12,0 V	12000 mAh	Ja	L151 x B99 x H100	3750 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
145303 ¹	MP150-12L	12,0 V	15000 mAh	Nein	L483 x B170 x H240	45500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
117380	MP18-12	12,0 V	18000 mAh	Ja	L181 x B76 x H167	5600 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
142653	MP20-12	12,0 V	20000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	5950 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
141821	MP24-12	12,0 V	24000 mAh	Ja	L166 x B175 x H125	8000 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
117381	MP26-12	12,0 V	26000 mAh	Ja	L166 x B175 x H125	9300 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
117741	MP45-12	12,0 V	45000 mAh	Ja	L199 x B166 x H171	14500 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
117757	MP65-12	12,0 V	65000 mAh	Ja	L350 x B166 x H174	23300 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
141278 ¹	MP100-12L	12,0 V	100000 mAh	Nein	L338 x B170 x H217	32500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)



Multipower MP Cyclic-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 3 bis 5 Jahre
- ▶ zyklentest, wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)

Anwendungsbereich:

- ▶ REHA-Technik, Freizeit, Hobby, Sport

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
124479	MP2,4-12C	12 V	2400 mAh	Nein	L178 x B34 x H65	943 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
117718	MP3-12C	12 V	3000 mAh	Nein	L134 x B67 x H65,5	1300 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
117740	MP5-12C	12 V	5000 mAh	Nein	L90 x B70 x H108	1900 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
117747	MP8-12C	12 V	8000 mAh	Nein	L151 x B65 x H102	2700 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
116028	MP10-12C	12 V	10000 mAh	Nein	L151 x B65 x H118,5	3300 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
117749	MP12-12C	12 V	12000 mAh	Nein	L151 x B98 x H98	4020 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
142654	MP15-12C	12 V	15000 mAh	Nein	L151 x B99 x H104,5	4500 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
115413	MP22-12C	12 V	22000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	6700 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
136090	MP26-12C	12 V	26000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	9300 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
117753	MP30-12C	12 V	30000 mAh	Nein	L166 x B126 x H176	10120 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
117754	MP34-12C	12 V	34000 mAh	Nein	L197 x B131 x H180	10500 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
302193	MP36-12C	12 V	36000 mAh	Nein	L197 x B131 x H159	10700 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
117756	MP50-12C	12 V	50000 mAh	Nein	L198 x B166 x H171	14300 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
136091	MP62-12C	12 V	62000 mAh	Nein	L226 x B135 x H214	18700 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
117758	MP75-12C	12 V	75000 mAh	Nein	L260 x B170 x H207	24000 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
117751	MP100-12C	12 V	100000 mAh	Nein	L338 x B170 x H217	32500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)



NP-Serie: Entwickelt und designed mit AGM Technologie

- ▶ für alle Anwendungen wie Steuerungsanlagen, Notstrom-Anwendungen, Alarmanlagen, UPS, Telekommunikations-Systeme und viele mehr geeignet
- ▶ stabile Qualität & hohe Verlässlichkeit
- ▶ wartungsfrei
- ▶ hochbelastbare Gitter-Technologie
- ▶ geringe Selbst-Entladung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
145750	NP12-1.2	12 V	1200 mAh	Nein	L98 x B43 x H52	540 g	4,8 mm Faston	Stück (1)
145751	NP12-2.3	12 V	2300 mAh	Nein	L178 x B34 x H60	900 g	4,8 mm Faston	Stück (1)
145752	NP12-3.2	12 V	3200 mAh	Nein	L134 x B67 x H61	1300 g	4,8 mm Faston	Stück (1)
145753	NP12-7.2	12 V	7200 mAh	Nein	L151 x B65 x H94	2200 g	4,8 mm Faston	Stück (1)
145754	NP12-12	12 V	12000 mAh	Nein	L151 x B98 x H95	3400 g	4,8 mm Faston	Stück (1)



NPD-Serie: Entwickelt und designed mit AGM Technologie

- ▶ stabile Qualität & hohe Verlässlichkeit
- ▶ wartungsfrei
- ▶ zyklentest
- ▶ hervorragende Deep-Cycle-Eigenschaften
- ▶ hohe Energiedichte

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
145957	NPD12-7.2	12 V	7200 mAh		L151 x B65 x H100	2200 g	6,3 mm Faston	Stück (1)
145958	NPD12-12	12 V	12000 mAh		L151 x B98 x H101	3500 g	6,3 mm Faston	Stück (1)
146011	NPD12-20	12 V	20000 mAh		L181 x B77 x H167	5700 g	M5 Innengewinde	Stück (1)
145959	NPD12-28	12 V	28000 mAh		L166 x B125 x H175	9000 g	M6 Innengewinde	Stück (1)
145989	NPD12-33	12 V	33000 mAh		L195 x B130 x H155	11000 g	M6 Innengewinde	Stück (1)
145960	NPD12-50	12 V	50000 mAh		L230 x B138 x H215	17300 g	M6 Innengewinde	Stück (1)
146008	NPD12-65	12 V	65000 mAh		L350 x B166 x H179	21000 g	M6 Innengewinde	Stück (1)
145961	NPD12-75	12 V	75000 mAh		L260 x B169 x H215	24.200 g	M6 Innengewinde	Stück (1)
146009	NPD12-100	12 V	100000 mAh		L330 x B171 x H214	30500 g	M6 Innengewinde	Stück (1)



Exide Sonnenschein A500-Serie

- ▶ das starke, universelle Sicherheitspaket
- ▶ Gel-System (VRLA) – verschlossene, absolut wartungsfreie Gitterplattenbatterie mit dryfit-Technologie
- ▶ Design Life 10 bis 12 Jahre – General Purpose gemäß EUROBAT Klassifikation
- ▶ exzellente Energiespeichereigenschaften verbunden mit langer Lebensdauer
- ▶ niedrigster Energieverbrauch, robustes Design, tiefentladesicher und vollständig recycelbar
- ▶ verstärkte Gitterplatten in hochwertiger Blei-Calcium-Legierung, für verbesserte Korrosionsbeständigkeit und Stabilität
- ▶ extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombination
- ▶ Lagerfähigkeit bis 2 Jahre bei 20 °C ohne Nachladung durch sehr geringe Selbstentladerate
- ▶ ausgezeichnete Zyklen-Eigenschaften
- ▶ entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/-22
- ▶ UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert
- ▶ keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke
- ▶ hergestellt in Europa, in ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten

Anwendungsbereich:

- ▶ Sicherheitsstromversorgung, Alarmmeldeanlagen, Brandmeldeanlagen, Medizintechnik, Telekommunikation, USV-Anlagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
106711	A502/10 S	2 V	10000 mAh	Nein	L52,9 x B50,5 x H98,4	700 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106650	A504/3,5 S	4 V	3500 mAh	Nein	L90,5 x B34,5 x H64,4	500 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106651	A506/1,2 S	6 V	1200 mAh	Nein	L97,3 x B25,5 x H55,6	330 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106654	A506/3,5 S	6 V	3500 mAh	Nein	L135 x B34,8 x H64,4	700 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106658	A506/6,5 S	6 V	6500 mAh	Nein	L152 x B34,5 x H98,4	1300 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106653	A506/10 S	6 V	10000 mAh	Ja	L152 x B50,5 x H98,4	2100 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106659	A508/3,5 S	8 V	3500 mAh	Nein	L179 x B34,1 x H64,4	1000 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106660	A512/1,2 S	12 V	1200 mAh	Ja	L97,5 x B49,5 x H54,9	650 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106666	A512/2 S	12 V	2000 mAh	Ja	L179 x B34,1 x H64,4	1000 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106668	A512/3,5 S	12 V	3500 mAh	Ja	L135 x B66,8 x H64,4	1500 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106673	A512/6,5 S	12 V	6500 mAh	Nein	L65,5 x B152 x H98,4	2600 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106661	A512/10 S	12 V	10000 mAh	Ja	L152 x B98 x H98,4	4000 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106665	A512/16 G5	12 V	16000 mAh	Ja	L181 x B76 x H167	6000 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
106667	A512/25 G5	12 V	25000 mAh	Ja	L167 x B176 x H126	9600 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
106669	A512/30 G6	12 V	30000 mAh	Ja	L197 x B132 x H180	11100 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
106670	A512/40 G6	12 V	40000 mAh	Ja	L210 x B175 x H175	14200 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
106671	A512/40 A	12 V	40000 mAh	Ja	L210 x B175 x H175	14200 g	A-Pol	Stück (1)
106672	A512/55 A	12 V	55000 mAh	Nein	L261 x B135 x H230	18100 g	A-Pol	Stück (1)
106675	A512/60 G6	12 V	60000 mAh	Nein	L278 x B175 x H190	20800 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
106676	A512/60 A	12 V	60000 mAh	Nein	L278 x B175 x H190	20800 g	A-Pol	Stück (1)
106677	A512/65 G6	12 V	65000 mAh	Nein	L353 x B175 x H190	23500 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
106678	A512/65 A	12 V	65000 mAh	Nein	L353 x B175 x H190	23500 g	A-Pol	Stück (1)
106679	A512/85 A	12 V	85000 mAh	Ja	L330 x B171 x H236	29200 g	A-Pol	Stück (1)
106663	A512/115 A	12 V	115000 mAh	Nein	L286 x B269 x H230	37500 g	A-Pol	Stück (1)
116539	A512/120 A	12 V	120000 mAh	Nein	L513 x B189 x H223	40000 g	A-Pol	Stück (1)
116192	A512/140 A	12 V	140000 mAh	Nein	L223 x B513 x H223	47000 g	A-Pol	Stück (1)
112213	A512/200 A	12 V	200000 mAh	Nein	L518 x B274 x H238	67000 g	A-Pol	Stück (1)



Exide Powerfit S300-Serie

- ▶ vielseitige Allrounderbatterie als leistungsstarker Energielieferant
- ▶ verschlossene, wiederaufladbare VRLA-Batterien, in denen der Elektrolyt in einem Glasfaser-Vlies festgelegt ist
- ▶ hervorragende Energie-Speichereigenschaften verbunden mit hoher Zuverlässigkeit
- ▶ wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer
- ▶ Nennkapazität 1,2–38 Ah
- ▶ 5 Jahre Design Life bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C (80 % Restkapazität)
- ▶ Gehäusematerial gemäß UL 94 V-0
- ▶ entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/22
- ▶ Gitterplatten in Blei-Calcium-Legierung
- ▶ extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombinationsrate von 99 %
- ▶ niedrige Selbstentladungsrate (ca. 3 % / Monat bei 20 °C)
- ▶ keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke, weder auf der Schiene, auf der Straße, zu Wasser noch in der Luft (nach IATA, DGR Satz A 67)
- ▶ vollständig recycelbar

Anwendungsbereich:

- ▶ Sicherheitsstromversorgung, Alarmmeldeanlagen, Brandmeldeanlagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
113953	S306/1,2 S	6 V	1200 mAh	Nein	L97 x B24 x H58	290 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
113954	S306/4 S	6 V	4500 mAh	Nein	L70 x B47 x H106	810 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
301004	S306/7 S	6 V	7500 mAh	Nein	L151 x B34 x H100	1200 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
113956	S306/12 S	6 V	12000 mAh	Ja	L151 x B51 x H100	1950 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
303019	S306/12 SR	6 V	12000 mAh	Ja	L151 x B51 x H100	1950 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
113959	S312/1,2 S	12 V	1200 mAh	Ja	L97 x B44 x H58	600 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
113960	S312/2,3 S	12 V	2100 mAh	Ja	L178 x B35 x H66	960 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
113973	S312/3,2 S	12 V	3400 mAh	Ja	L134 x B67 x H67	1350 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
124730	S312/4 S	12 V	4500 mAh	Nein	L90 x B70 x H107	1450 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
113429	S312/7 S	12 V	7200 mAh	Ja	L152 x B66 x H100	2500 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
120101	S312/7 SR	12 V	7200 mAh	Ja	L152 x B66 x H100	2500 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
113964	S312/12 S	12 V	12000 mAh	Ja	L152 x B98 x H102	3800 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
303021	S312/12 SR	12 V	12000 mAh	Ja	L152 x B98 x H102	3800 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
113965	S312/18 F5	12 V	18000 mAh	Ja	L182 x B77 x H168	5800 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
113968	S312/26 F5	12 V	26000 mAh	Ja	L167 x B175 x H125	8000 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
113969	S312/40 F6	12 V	38000 mAh	Ja	L197 x B165 x H170	13200 g	M6, Innengewinde	Stück (1)



Exide Marathon L/XL-Serie

- ▶ mehr Energie für sichere Speicherung
- ▶ für den speziellen Einsatz in Telekommunikation und Energieversorgungs-Anwendungen
- ▶ höchste Leistung und Haltbarkeit für mittlere und längere Überbrückungszeiten
- ▶ robustes Design – maximale Lebensdauer in Erhaltungsladebetrieb
- ▶ große Auswahl an Kapazitäten und Spannungen – anpassungsfähig für jeden Leistungsbedarf
- ▶ kurze Wiederaufladezeiten, herausragende Leistungsdichte, vollständig recycelbar
- ▶ wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer
- ▶ hoch komprimierende, absorbierende Glasvlies Separator (AGM) Technologie
- ▶ Design Life 12 Jahre und länger – Long Life gemäß EUROBAT Klassifikation
- ▶ verfügbar als standard oder flammhemmende Version (UL 94-V0)
- ▶ Gitterplatten in hervorragender Blei-Kalzium-Legierung für beste Korrosionsbeständigkeit
- ▶ extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombinationsrate von 99 %
- ▶ niedrige Selbstentladungsrate, verlängerte Lagerzeit
- ▶ entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/-22
- ▶ Zertifizierung für Blöcke: Underwriter Laboratories (UL)
- ▶ keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke
- ▶ hergestellt in Europa, in ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten

Anwendungsbereich:

- ▶ USV-Anlagen, Telekommunikation, Sicherheitsstromversorgung, stationäre Bahntechnik

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
124906	L12V24	12 V	23500 mAh	Nein	L168 x B127 x H174	9500 g	M6, Gewindebolzen	Stück (1)
118107	L12V32	12 V	31500 mAh	Nein	L198 x B168 x H175	13500 g	M6, Gewindebolzen	Stück (1)
134908	XL12V50	12 V	50400 mAh	Nein	L220 x B172 x H235	19500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
134925	XL12V70	12 V	66600 mAh	Nein	L262 x B172 x H239	24600 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
134926	XL12V85	12 V	85700 mAh	Nein	L309 x B172 x H239	29300 g	M6, Innengewinde	Stück (1)



Exide Sprinter P/XP-Serie

- ▶ maximierte Leistungsdichte für höchste Anforderungen
- ▶ für bessere Leistung in USV-Applikationen
- ▶ extrem leistungsstark und kompakt
- ▶ die idealen Energielieferanten für unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) sowie für alle anderen Bereiche der Sicherheitsstromversorgung
- ▶ beste Lösung für Sicherheitsstromversorgungen mit Hochstromanforderung
- ▶ exzellente Hochstromeigenschaften – optimiert für kurze Entladezeiten
- ▶ sehr geringe Selbstentladerate – längere Lagerfähigkeit
- ▶ kurze Wiederaufladezeiten – höhere Verfügbarkeit
- ▶ herausragende Leistungsdichte – platzsparend
- ▶ vollständig recycelbar – niedrige CO²-Bilanz
- ▶ wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer
- ▶ hoch komprimierende, absorbierende Glasvlies Separator (AGM) Technologie
- ▶ Leistung (15 Minuten) von 600–2350 Watt
- ▶ 10–12 Jahre Design Life – High Performance nach EUROBAT Klassifikation
- ▶ verfügbar als standard oder flammhemmende Version (UL 94-V0)
- ▶ entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/-22
- ▶ UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert
- ▶ Gitterplatten in hervorragender Blei-Calcium-Legierung für beste Korrosionsbeständigkeit
- ▶ extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombinationsrate von 99 %
- ▶ keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke
- ▶ hergestellt in Europa, in ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten

Anwendungsbereich:

- ▶ USV-Anlagen, Sicherheitsstromversorgung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
119662	P6V1700	6 V	122000 mAh	Nein	L273 x B167 x H191	25000 g	M8, Gewindebolzen	Stück (1)
137307	XP6V2800	6 V	195000 mAh	Nein	L309 x B172 x H241	32600 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
123878	P12V600	12 V	24000 mAh	Ja	L169 x B128 x H175	9500 g	M6, Gewindebolzen	Stück (1)
126214	P12V875	12 V	41000 mAh	Ja	L200 x B169 x H176	14500 g	M6, Gewindebolzen	Stück (1)
304077	XP12V1800	12 V	56400 mAh	Nein	L220 x B172 x H235	22500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
136731	XP12V2500	12 V	69500 mAh	Ja	L262 x B172 x H239	27700 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
137306	XP12V3000	12 V	92800 mAh	Nein	L309 x B172 x H239	32800 g	M6, Innengewinde	Stück (1)



Exide Sonnenschein Solar-Serie

- ▶ für kleinere Solar-Applikationen die kompakte Alternative
- ▶ Gel-System (VRLA) – verschlossene, absolut wartungsfreie Gitterplattenbatterie mit dryfit-Technologie
- ▶ speziell für kleine bis mittlere Leistungsanforderungen im Freizeit- und Konsumerbereich
- ▶ ausgezeichnete Zyklen-Eigenschaften – 800 Zyklen bei 60 % Entladetiefe C10 (bei 20 °C)
- ▶ niedrigster Energieverbrauch, robustes Design, tiefentladesicher und vollständig recycelbar
- ▶ Lagerfähigkeit bis 2 Jahre bei 20 °C ohne Nachladung durch sehr geringe Selbstentladerate
- ▶ entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 61427 und IEC 60896-21/22
- ▶ hergestellt in Europa, in ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten
- ▶ keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke
- ▶ UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert

Anwendungsbereich:

- ▶ Solaranwendungen, Photovoltaik, Wohnmobile

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
125638	S12/6,6 S	12 V	6600 mAh	Nein	L152 x B65,5 x H98,4	2600 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
301022	S12/17 G5	12 V	17000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	6100 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
126055	S12/27 G5	12 V	27000 mAh	Nein	L167 x B176 x H126	9700 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
111503	S12/32 G6	12 V	32000 mAh	Nein	L197 x B132 x H184	11200 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
111502	S12/41 A	12 V	41000 mAh	Nein	L210 x B175 x H175	14800 g	A-Pol	Stück (1)
111501	S12/60 A	12 V	60000 mAh	Nein	L261 x B136 x H230	19000 g	A-Pol	Stück (1)
113749	S12/85 A	12 V	85000 mAh	Nein	L353 x B175 x H190	27300 g	A-Pol	Stück (1)
110289	S12/90 A	12 V	90000 mAh	Nein	L330 x B171 x H236	31300 g	A-Pol	Stück (1)
110872	S12/130 A	12 V	130000 mAh	Nein	L286 x B269 x H230	39800 g	A-Pol	Stück (1)
110282	S12/230 A	12 V	230000 mAh	Nein	L518 x B274 x H238	70000 g	A-Pol	Stück (1)



Exide Sonnenschein Solar-Block-Serie

- ▶ den mittleren Leistungsbereich sicher versorgen
- ▶ Gel-System (VRLA) – verschlossene, absolut wartungsfreie Gitterplattenbatterie mit dryfit-Technologie
- ▶ sehr leistungsstark und auch in rauer Anwendungsumgebung äußerst zuverlässig
- ▶ der ideale Energielieferant für mittlere, industrielle Solaranlagen, Ferien- und Wochenendhäuser, für kleinere Sonnen- und Windkraftwerke, sowie für viele andere Bereiche der Sicherheitsstromversorgung
- ▶ ausgezeichnete Zyklen Eigenschaften – 1200 Zyklen bei 60 % Entladetiefe C10 (bei 20 °C)
- ▶ niedrigster Energieverbrauch, robustes Design, tiefentladesicher und vollständig recycelbar
- ▶ Lagerfähigkeit bis 2 Jahre bei 20 °C ohne Nachladung durch sehr geringe Selbstentladerate
- ▶ entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 61427 und IEC 60896-21/22
- ▶ hergestellt in Europa, in ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten
- ▶ keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke
- ▶ UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert

Anwendungsbereich:

- ▶ Solaranwendungen, Photovoltaik

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
130901	SB6/200 A	6 V	200000 mAh	Nein	L246 x B192 x H275	29000 g	A-Pol	Stück (1)
139040	SB6/330 A	6 V	330000 mAh	Nein	L312 x B182 x H359	47000 g	A-Pol	Stück (1)
139036	SB12/60 A	12 V	60000 mAh	Nein	L278 x B175 x H190	19000 g	A-Pol	Stück (1)
139039	SB12/75 A	12 V	75000 mAh	Nein	L330 x B171 x H236	28800 g	A-Pol	Stück (1)
112929	SB12/100 A	12 V	100000 mAh	Nein	L513 x B189 x H223	36500 g	A-Pol	Stück (1)
106735	SB12/130 A	12 V	130000 mAh	Nein	L513 x B223 x H223	45500 g	A-Pol	Stück (1)
125794	SB12/185 A	12 V	185000 mAh	Nein	L518 x B274 x H238	61500 g	A-Pol	Stück (1)



Exide Equipment Gel

- ▶ absolut wartungsfrei, verschlossene VRLA-Batterie
- ▶ geeignet für lange Ruhephasen bei 0 A Stromverbrauch
- ▶ ohne räumliche Beschränkung
- ▶ sicher und sauber (Rückzündschutz und auslaufsicher)
- ▶ senkrechter Einbau möglich
- ▶ mittlere Rüttelfestigkeit & Kippbarkeit
- ▶ bis zu 30 % Raumeinsparung

Anwendungsbereich:

- ▶ Wohnmobile, Boote, Solaranwendungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
137342	ES1000-6	6 V	195000 mAh	Nein	L244 x B190 x H275	29000 g	A-Pol	Stück (1)
137305	ES290	12 V	25000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	9600 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
123831	ES450	12 V	40000 mAh	Nein	L207 x B175 x H175	15000 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
123832	ES650	12 V	56000 mAh	Nein	L278 x B175 x H190	20800 g	A-Pol	Stück (1)
118924	ES900	12 V	80000 mAh	Nein	L353 x B175 x H190	26800 g	A-Pol	Stück (1)
118196	ES950	12 V	85000 mAh	Nein	L330 x B171 x H236	30000 g	A-Pol	Stück (1)
301000	ES1200	12 V	110000 mAh	Nein	L286 x B269 x H230	38700 g	A-Pol	Stück (1)
124240	ES1300	12 V	120000 mAh	Nein	L349 x B175 x H290	38700 g	A-Pol	Stück (1)
125163	ES1350	12 V	120000 mAh	Nein	L513 x B189 x H223	40000 g	A-Pol	Stück (1)
301001	ES1600	12 V	140000 mAh	Nein	L513 x B223 x H223	47000 g	A-Pol	Stück (1)
301003	ES2400	12 V	210000 mAh	Nein	L518 x B279 x H240	67000 g	A-Pol	Stück (1)



Exide Sonnenschein GF-Y-Serie (dryfit A500 Cyclic)

- ▶ wartungsfreie Antriebsbatterien in Gel-Technologie
- ▶ geschlossene Batterietechnik, der Elektrolyt ist in Gel festgelegt (VRLA)
- ▶ wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer der Batterie
- ▶ sehr hohe Eigensicherheit
- ▶ sehr geringe Selbstentladung
- ▶ äußerst robust und zuverlässig
- ▶ 450 Zyklen gemäß IEC 60254-1

Anwendungsbereich:

- ▶ Elektro- und Hybrid-Boote, Golf-Caddies, elektrische Rollstühle, Hebebühnen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
123502	GF 12 014 Y F	12 V	14000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	6000 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
146043	GF 12 022 Y T	12 V	22000 mAh	Nein	L167 x B176 x H126	8500 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
128912	GF 12 025 Y G	12 V	25000 mAh	Nein	L197 x B132 x H180	11100 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
131946	GF 12 033 Y 1	12 V	32500 mAh	Nein	L210 x B175 x H175	14600 g	A-Pol	Stück (1)
134741	GF 12 033 Y G1	12 V	32500 mAh	Nein	L210 x B175 x H175	14600 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
303600	GF 12 033 Y G2	12 V	32500 mAh	Nein	L210 x B175 x H175	14600 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
303278	GF 12 040 Y	12 V	40000 mAh	Nein	L242 x B175 x H190	17500 g	A-Pol	Stück (1)
123504	GF 12 044 Y	12 V	44000 mAh	Nein	L261 x B135 x H230	19000 g	A-Pol	Stück (1)
109253	GF 12 051 Y 1	12 V	51000 mAh	Nein	L278 x B175 x H190	20800 g	A-Pol	Stück (1)
119765	GF 12 051 Y 2	12 V	51000 mAh	Nein	L278 x B175 x H190	21160 g	A-Pol	Stück (1)
109824	GF 12 051 Y G1	12 V	51000 mAh	Nein	L278 x B175 x H190	20800 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
304228	GF 12 052 Y 0	12 V	52700 mAh	Nein	L261 x B170 x H178	19800 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
131633	GF 12 063 Y 0	12 V	63000 mAh	Nein	L261 x B171 x H210	23000 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
302170	GF 12 065 Y	12 V	65000 mAh	Nein	L353 x B175 x H190	26800 g	A-Pol	Stück (1)
113027	GF 12 072 Y	12 V	72000 mAh	Nein	L330 x B171 x H236	30000 g	A-Pol	Stück (1)
137310	GF 12 094 Y	12 V	93500 mAh	Nein	L286 x B269 x H230	38500 g	A-Pol	Stück (1)



Exide Sonnenschein GF-V-Serie

- ▶ wartungsfreie dryfit Traktion Blockbatterien für den harten, industriellen Einsatz
- ▶ wartungsfreie, verschlossene Batterietechnik, der Elektrolyt ist in Gel festgelegt
- ▶ wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer der Batterie
- ▶ sehr hohe Eigensicherheit
- ▶ äußerst robust und zuverlässig
- ▶ sehr geringe Selbstentladung
- ▶ 700 Zyklen gemäß IEC 60254-1

Anwendungsbereich:

- ▶ Reinigungsmaschinen, Kehrmaschinen, mobile Hebebühnen, fahrerlose Transportsysteme (FTS)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
126954	GF 06 160 V 1	6 V	160000 mAh	Nein	L246 x B192 x H275	29000 g	A-Pol	Stück (1)
120033	GF 06 180 V	6 V	180000 mAh	Nein	L246 x B192 x H275	31000 g	A-Pol	Stück (1)
134005	GF 12 050 V	12 V	50000 mAh	Nein	L278 x B175 x H190	19000 g	A-Pol	Stück (1)
142493	GF 12 050 V G	12 V	50000 mAh	Nein	L278 x B175 x H190	19000 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
304227	GF 12 076 V	12 V	76000 mAh	Nein	L330 x B171 x H236	28800 g	A-Pol	Stück (1)
131456	GF 12 090 V	12 V	90000 mAh	Nein	L513 x B189 x H219	36500 g	A-Pol	Stück (1)
119700	GF 12 105 V	12 V	105000 mAh	Nein	L345 x B174 x H283	37500 g	A-Pol	Stück (1)
130954	GF 12 160 V	12 V	160000 mAh	Nein	L518 x B274 x H238	62500 g	A-Pol	Stück (1)



FIAMM FG-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 3 bis 5 Jahre
- ▶ wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)
- ▶ gutes Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Sicherheitsstromversorgung, Alarmmeldeanlagen, Brandmeldeanlagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
102465	FG10121	6 V	1200 mAh	Nein	L97 x B24 x H59	280 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
112861	FG10301	6 V	3000 mAh	Ja	L134 x B34 x H66	600 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
110070	FG10451	6 V	4500 mAh	Nein	L70 x B47 x H106	720 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
126826	FG10721	6 V	7200 mAh	Nein	L150 x B34 x H100	1200 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
108581	FG11201	6 V	12000 mAh	Ja	L151 x B50 x H99	1800 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
139649	FG11202	6 V	12000 mAh	Ja	L151 x B50 x H99	1800 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
112171	FG20121	12 V	1200 mAh	Ja	L97 x B49 x H57	540 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
112860	FG20201	12 V	2000 mAh	Ja	L178 x B35 x H65	800 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
123383	FG20341	12 V	3400 mAh	Nein	L134 x B65 x H66	1300 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
112932	FG20451	12 V	4500 mAh	Nein	L90 x B70 x H107	1500 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
102464	FG20721	12 V	7200 mAh	Ja	L151 x B65 x H101	2300 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
116113	FG20722	12 V	7200 mAh	Ja	L151 x B65 x H101	2300 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
120116	FG21201	12 V	12000 mAh	Ja	L151 x B98 x H100	3800 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
108580	FG21202	12 V	12000 mAh	Ja	L151 x B98 x H100	3800 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
102458	FG21803	12 V	18000 mAh	Ja	L181 x B76 x H167	5500 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
102461	FG22703	12 V	27000 mAh	Ja	L166 x B175 x H125	8700 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
108853	FG24204	12 V	42000 mAh	Ja	L197 x B165 x H170	13500 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
102462	FG26507	12 V	65000 mAh	Ja	L271 x B166 x H190	23200 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
123794	FG27004	12 V	70000 mAh	Ja	L350 x B166 x H174	23300 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)



Fiamm FGC-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 3 bis 5 Jahre
- ▶ zyklenfest, wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)
- ▶ gutes Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Rollstühle, Golf-Caddies, Elektro-Rasenmäher, medizinische Geräte, Solar-Straßenbeleuchtung, fahrerlose Transportsysteme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
144932	FGC21202	12 V	12000 mAh	Nein	L151 x B98 x H100	4000 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
115376	FGC21803	12 V	18000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	6300 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
141911	FGC22705	12 V	27000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	9200 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
119129	FGC23505	12 V	35000 mAh	Nein	L197 x B132 x H170	12200 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
115378	FGC24207	12 V	42000 mAh	Nein	L195 x B165 x H169	13200 g	M6, Innengewinde	Stück (1)



Fiamm FGH-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 3 bis 5 Jahre
- ▶ hochstromfähig, wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)
- ▶ gutes Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Rollstühle, Golf-Caddies, Elektro-Rasenmäher, medizinische Geräte, Solar-Straßenbeleuchtung, fahrerlose Transportsysteme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
109373	12FGH23	12 V	5000 mAh	Nein	L90 x B70 x H107	2100 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
119128	12FGH36	12 V	9000 mAh	Nein	L151 x B65 x H101	2700 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
138261	12FGH50	12 V	12000 mAh	Nein	L151 x B98 x H100	4200 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
112937	12FGH65	12 V	18000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	6200 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)



Fiamm FGHL-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 10 Jahre
- ▶ hochstromfähig, langlebig, wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)

Anwendungsbereich:

- ▶ USV-Anlagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
138576	12FGHL22	12 V	5000 mAh	Nein	L90 x B70 x H107	2100 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
140717	12FGHL28	12 V	7200 mAh	Nein	L151 x B65 x H101	2700 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
139640	12FGHL34	12 V	8400 mAh	Nein	L151 x B65 x H101	2800 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
140761	12FGHL48	12 V	12000 mAh	Nein	L151 x B98 x H100	4200 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)

**Fiamm FGL-Serie**

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 10 Jahre
- ▶ gutes Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Rollstühle, Golf-Caddies, Elektro-Rasenmäher, medizinische Geräte, Solar-Straßenbeleuchtung, fahrerlose Transportsysteme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
139606	12FGL17	12 V	17000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	5950 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
138250	12FGL27	12 V	27000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	9000 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
137787	12FGL33	12 V	33000 mAh	Nein	L196 x B130 x H164	11500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
138251	12FGL42	12 V	42000 mAh	Nein	L197 x B165 x H170	13800 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
139211	12FGL55	12 V	55000 mAh	Nein	L229 x B138 x H212	18200 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
137786	12FGL70/L	12 V	70000 mAh	Nein	L350 x B166 x H175	22600 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
138252	12FGL70	12 V	70000 mAh	Nein	L272 x B166 x H195	23200 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
137315	12FGL80	12 V	80000 mAh	Nein	L259 x B168 x H213	27000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
138107	12FGL100	12 V	100000 mAh	Nein	L329 x B172 x H221	32500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
137603	12FGL120	12 V	120000 mAh	Nein	L407 x B173 x H225	39500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
138242	12FGL150	12 V	150000 mAh	Nein	L483 x B170 x H220	47500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)

**Fiamm FGV-Serie**

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 3 bis 5 Jahre
- ▶ gutes Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Rollstühle, Golf-Caddies, Elektro-Rasenmäher, medizinische Geräte, Solar-Straßenbeleuchtung, fahrerlose Transportsysteme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
143027	FGV22703	12 V	27000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	8500 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)

Fiamm FLB-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 10 bis 12 Jahre
- ▶ hochstromfähig, wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)
- ▶ gutes Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Rollstühle, Golf-Caddies, Elektro-Rasenmäher, medizinische Geräte, Solar-Straßenbeleuchtung, fahrerlose Transportsysteme



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
137126	12FLB100-P	12 V	26000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	9350 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
130169	12FLB150-P	12 V	40000 mAh	Nein	L197 x B165 x H170	14000 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
131087	12FLB200-P	12 V	55000 mAh	Nein	L229 x B138 x H212	18500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
137127	12FLB250-P	12 V	70000 mAh	Nein	L272 x B166 x H195	23500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
137128	12FLB300-P	12 V	80000 mAh	Nein	L261 x B174 x H218	27000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
137129	12FLB350-P	12 V	95000 mAh	Nein	L302 x B174 x H218	31000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
137130	12FLB400-P	12 V	100000 mAh	Nein	L341 x B174 x H218	34500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
137131	12FLB450-P	12 V	115000 mAh	Nein	L379 x B174 x H218	38500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
137132	12FLB540-P	12 V	150000 mAh	Nein	L338 x B174 x H277,5	44500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)



Fiamm SLA-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 12 Jahre und mehr
- ▶ Gehäuse schwer entflammbar
- ▶ gutes Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Rollstühle, Golf-Caddies, Elektro-Rasenmäher, medizinische Geräte, Solar-Straßenbeleuchtung, fahrerlose Transportsysteme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
127450	2SLA250 MonoLite	2 V	250000 mAh	Nein	L271 x B173 x H202	17000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
142689	4SLA150 MonoLite	4 V	150000 mAh	Nein	L271 x B173 x H202	19000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
118560	6SLA125 MonoLite	6 V	125000 mAh	Nein	L268 x B172 x H230	24000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
144841	6SLA160 MonoLite	6 V	160000 mAh	Nein	L298 x B202 x H226	32000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
138776	12SLA26 MonoLite	12 V	24000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	9500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
142685	12SLA50L MonoLite	12 V	50000 mAh	Nein	L261 x B174 x H219	21000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
142686	12SLA80L MonoLite	12 V	80000 mAh	Nein	L302 x B174 x H219	29000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)



Hawker Cyclon Reinbleibatterien

- ▶ Rein-Blei-Akkus
- ▶ wartungsfrei, verschlossen, hochstromfähig
- ▶ lange Lagerfähigkeit bis 2 Jahre

Anwendungsbereich:

- ▶ Starterakkus

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
102625	0810-0004	2 V	2500 mAh	Nein	H68,1 x Ø34,3	178 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
301432	0860-0004	2 V	4500 mAh	Nein	H96 x Ø34,3	274 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
102627	0800-0004	2 V	5000 mAh	Nein	H81,5 x Ø44,5	362 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
108562	0850-0004	2 V	8000 mAh	Nein	H108,7 x Ø44,5	490 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
118047	0820-0004	2 V	25000 mAh	Nein	H173,2 x Ø65,3	1669,2 g	+M8/-M6, Gewindebolzen	Stück (1)
137795	0859-0010	4 V	8000 mAh	Nein	L96,8 x B54,1 x H101,6	960 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
113841	0819-0012	6 V	2500 mAh	Nein	L114 x B46 x H69,9	520 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
102624	0809-0012	6 V	5000 mAh	Nein	L139,2 x B53,8 x H76,7	980 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
111640	0859-0012	6 V	8000 mAh	Nein	L139,2 x B54,1 x H101,6	1430 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
112170	0819-0016	12 V	2500 mAh	Nein	L225 x B46 x H70	1060 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)



Hawker Energys Genesis Serie

- ▶ Reinblei-Zinn-Technologie
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 10 bis 12 Jahre
- ▶ wartungsfrei, geschlossen (versiegelt), hochstromfähig
- ▶ flammhemmendes Gehäuse nach UL 94 V0
- ▶ geringer Innenwiderstand

Anwendungsbereich:

- ▶ Starterakkus

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
125908	12EP13	12 V	13000 mAh	Nein	L175,5 x B83,3 x H129,8	4900 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
118352	12EP16	12 V	16000 mAh	Nein	L181,6 x B76,2 x H167,9	6100 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
119310	12EP26	12 V	26000 mAh	Nein	L166,9 x B175,8 x H126	10100 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
123424	12EP42	12 V	41000 mAh	Nein	L197,4 x B165,9 x H170,7	14900 g	M6, Innengewinde	Stück (1)



Triathlon LL-T-Serie

- ▶ verschlossene Batterien VLRA (Valve Regulated Lead Acid) – der Elektrolyt ist in einem Glasvlies festgelegt
- ▶ hervorragende Hochstromfähigkeit durch geringen Innenwiderstand
- ▶ hohe Leistungsdichte, geringer Platzbedarf
- ▶ wartungsfrei
- ▶ Sicherheitsventil schützt vor überhöhtem Überdruck
- ▶ geringe Selbstentladerate: Bis zu 9 Monate lagerfähig unter normalen Bedingungen bei +20 °C
- ▶ Gebrauchsdauer nach EUROBAT „Very Long Life“ 12+ Jahre im Bereitschaftsparallelbetrieb
- ▶ keine Transportbeschränkungen (nach IATA, DGR, Satz A67)

Anwendungsbereich:

- ▶ USV Systeme, Sicherheitsbeleuchtung, stationäre Ersatzstromanlagen in Kraftwerken und Unterstationen, Telekommunikation und elektrische Ausrüstung, Schaltanlagen, Automationstechnik, Robotersysteme, Funk- und Radiosysteme, Fernmesssysteme, Signalanlagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
145105	LL-T12045	12 V	45000 mAh	Nein	L198 x B166 x H171	13500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
145053	LL-T12055	12 V	55000 mAh	Nein	L229 x B138 x H216	17500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
145066	LL-T12060	12 V	60000 mAh	Nein	L260 x B169 x H218	20500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
145067	LL-T12065	12 V	65000 mAh	Nein	L350 x B167 x H182	21000 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
145068	LL-T12070	12 V	70000 mAh	Nein	L350 x B167 x H182	22500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
144700	LL-T12075	12 V	75000 mAh	Nein	L260 x B169 x H218	23500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
145069	LL-T12090	12 V	90000 mAh	Nein	L307 x B169 x H235	27500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
145070	LL-T12100	12 V	100000 mAh	Nein	L328 x B172 x H222	30000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
145071	LL-T12120	12 V	120000 mAh	Nein	L407 x B177 x H225	35000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
145008	LL-T12140	12 V	140000 mAh	Nein	L340 x B173 x H287	43000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
145072	LL-T12150	12 V	150000 mAh	Nein	L483 x B170 x H240	44500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
145073	LL-T12200	12 V	200000 mAh	Nein	L522 x B240 x H224	60000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
145074	LL-T12250	12 V	250000 mAh	Nein	L520 x B268 x H225	74000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)

Kompatible Akkusätze für APC USV-Anlagen

- ▶ fertig konfektionierte, montagefertige, geladene Batterie-Module
- ▶ keine Original-Akkus der Marke APC, sondern hochwertige Ersatzprodukte
- ▶ als Plug-and-Play Modul sofort austauschbar

Anwendungsbereich:

- ▶ USV-Anlagen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ersatz für	Passend für	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144937	CSB-SCD18	RBC18	PS250, PS250I	12 V	5600 mAh	Nein	L302 x B34 x H94	2600 g	Stück (1)
144718	CSB-SCD48	RBC48	SMT750, SMT750I	24 V	7200 mAh	Nein	L151 x B131 x H94	4900 g	Stück (1)
144936	CSB-SCD5	RBC5	SU450INET, SU450NET	24 V	7200 mAh	Nein	L151 x B131 x H94	4600 g	Stück (1)
144938	CSB-SCD9	RBC9	SU7000RMNET, SU700RM	24 V	7200 mAh	Nein	L151 x B131 x H94	5100 g	Stück (1)
144935	CSB-SCD6	RBC6	SU1000RMNET, SU1000RMNET	24 V	12000 mAh	Nein	L151 x B200 x H94	7500 g	Stück (1)
144934	CSB-SCD7	RBC7	SMT1500I, SMT1500ICH	24 V	17000 mAh	Nein	L180 x B153 x H175	11350 g	Stück (1)
144906	CSB-SCD24C	RBC24	SU1400RM12U, SU1400RMUS	48 V	5600 mAh	Nein	L332 x B190 x H79	11900 g	Stück (1)
144908	CSB-SCD8	RBC8	SU1400RMBX120, SU1400RMNET	48 V	7200 mAh	Nein	L151 x B258 x H94	9600 g	Stück (1)
145185	CSB-SCD25	RBC25	SU1400RMXL3U, SU1400RMXL3U	48 V	7200 mAh	Nein	L151 x B258 x H94	9800 g	Stück (1)
144904	CSB-SCD55	RBC55	SMT2200I, SMT3000I	48 V	17000 mAh	Nein	L180 x B153 x H175	22700 g	Stück (1)
144907	CSB-SCD11	RBC11	SU2200NET, SU2200RM	48 V	17000 mAh	Nein	L180 x B153 x H175	22700 g	Stück (1)
144905	CSB-SCD43C	RBC43	DELL DLA2200RM12U, DELL DLA3000RM12U	96 V	5000 mAh	Nein	L510 x B195 x H75	18000 g	Stück (1)



Zubehör



PVC-Schrumpfschläuche

Beschreibung			Artikel-Nr.
Schrumpfschlauch 37 x 0,13 mm	transparent klar, d 24 mm	100 Meter/Rolle	106357
Schrumpfschlauch 53 x 0,13 mm	transparent klar, d 31 mm	100 Meter/Rolle	106366
Schrumpfschlauch 58 x 0,10 mm	transparent klar, d 37 mm	100 Meter/Rolle	115119
Schrumpfschlauch 68 x 0,13 mm	transparent klar, d 42 mm	100 Meter/Rolle	106371
Schrumpfschlauch 87 x 0,13 mm	transparent klar, d 56 mm	100 Meter/Rolle	106374
Schrumpfschlauch 95 x 0,13 mm	transparent blau, d 60 mm	100 Meter/Rolle	106375



Kupferlitze

Beschreibung			Artikel-Nr.
Kupferlitze flexibel Silikon ummantelt	0,25 qmm rot	100 Meter/Rolle	126306
Kupferlitze flexibel Silikon ummantelt	0,25 qmm schwarz	100 Meter/Rolle	126307
Kupferlitze PVC ummantelt	0,50 qmm rot	100 Meter/Rolle	138168
Kupferlitze PVC ummantelt	0,50 qmm schwarz	100 Meter/Rolle	138167
Kupferlitze flexibel Silikon ummantelt	0,75 qmm rot	100 Meter/Rolle	109664
Kupferlitze flexibel Silikon ummantelt	0,75 qmm schwarz	100 Meter/Rolle	109665
Kupferlitze flexibel Silikon ummantelt	1,0 qmm rot	100 Meter/Rolle	131257
Kupferlitze flexibel Silikon ummantelt	1,0 qmm schwarz	100 Meter/Rolle	131258
Kupferlitze flexibel Silikon ummantelt	1,5 qmm rot	100 Meter/Rolle	106505
Kupferlitze flexibel Silikon ummantelt	1,5 qmm schwarz	100 Meter/Rolle	106506
Kupferlitze flexibel Silikon ummantelt	2,5 qmm rot	100 Meter/Rolle	106509
Kupferlitze flexibel Silikon ummantelt	2,5 qmm schwarz	100 Meter/Rolle	106510
Kupferlitze flexibel Silikon ummantelt	4,0 qmm rot	100 Meter/Rolle	117288
Kupferlitze flexibel Silikon ummantelt	4,0 qmm schwarz	100 Meter/Rolle	117287



Schweißband vernickelt - Japan cold rolled steel SPCC / Hardness: HV90-135

Beschreibung		Artikel-Nr.
Schweißband vernickelt 3 x 0,15 mm	auf Rolle - ca. 1,1 kg/Rolle	135574
Schweißband vernickelt 5 x 0,15 mm	auf Rolle - ca. 1,8 kg/Rolle	136095
Schweißband vernickelt 7 x ,015 mm	auf Rolle - ca. 1,15 kg/Rolle	135582
Schweißband vernickelt 11 x 0,15 mm	auf Rolle - ca. 8,7 kg/Rolle	135583
Schweißband vernickelt 5 x 0,25 mm	auf Rolle - ca. 2,2 kg/Rolle	137003
Schweißband vernickelt 7 x 0,25 mm	auf Rolle - ca. 3,04 kg/Rolle	137004
Schweißband vernickelt 9 x 0,30 mm	auf Rolle - ca. 3,9 kg/Rolle	135657



Schweißband vernickelt Hilumin

Beschreibung		Artikel-Nr.
Schweißband aus Hilumin 10 x 0,15 mm	auf Rolle - ca. 4,8 kg/Rolle	133583
Schweißband aus Hilumin 5 x 0,15 mm	auf Rolle - ca. 2,0 kg/Rolle	128760
Schweißband aus Hilumin 5 x 0,25 mm	auf Rolle - ca. 5,0 kg/Rolle	128754
Schweißband aus Hilumin 7 x 0,15 mm	auf Rolle - ca. 2 kg/Rolle	128761
Schweißband aus Hilumin 7 x 0,25 mm	auf Rolle - ca. 7,0 kg/Rolle	128755
Schweißband aus Hilumin 9 x 0,30 mm	auf Rolle - ca. 5,0 kg/Rolle	128756



Endkappen für Notleuchten-Akkupacks

Beschreibung		Artikel-Nr.
Endkappe für Säule SC	für Notlicht Akkupacks	131266
Endkappe für Säule C	für Notlicht Akkupacks	131267
Endkappe für Säule D	für Notlicht Akkupacks	131268

Lötfahnen

Beschreibung		Artikel-Nr.
Lötfahne 3 x 0,15 x 17 mm 1000er Beutel	für Inline Verlötung	140036
Lötfahne 5 x 0,25 x 20 mm 1000er Beutel	doppelt geschlitzt	138597
Lötfahne 5 x 0,15 x 20 mm 1000er Beutel	für Inline Verlötung	140025
Lötfahne 5 x 0,25 x 20 mm 1000er Beutel	Endlötfahne	139112
Lötfahne 7 x 0,15 x 25 mm 1000er Beutel	für Inline Verlötung	139452
Lötfahne 7 x 0,15 x 40 mm 1000er Beutel	für Inline Verlötung	140029
Lötfahne 7 x 0,25 x 25 mm 1000er Beutel	doppelt geschlitzt	139252
Lötfahne 7 x 0,25 x 25 mm 1000er Beutel	Endfahne	140030
Lötfahne 7 x 0,25 x 30 mm 1000er Beutel	Endfahne	140031
Lötfahne 9 x 0,25 x 45 mm 1000er Beutel	doppelt geschlitzt	140032
Lötfahne 9 x 0,30 x 30 mm 1000er Beutel	doppelt geschlitzt	140033
Lötfahne 9 x 0,30 x 35 mm 1000er Beutel	Endfahne	140034
Lötfahne 9 x 0,30 x 35 mm 1000er Beutel	doppelt geschlitzt	140035



