

WIR HABEN KAPAZITÄT

**AKKUS FÜR NOTLEUCHTEN
UND NOTLICHTGERÄTE**
(NiCd / NiMh / PB / LiPO / LiFePO4)





Beispiel für die Bestellung von Akkus

AC - M16 - 2 TS

Spannung

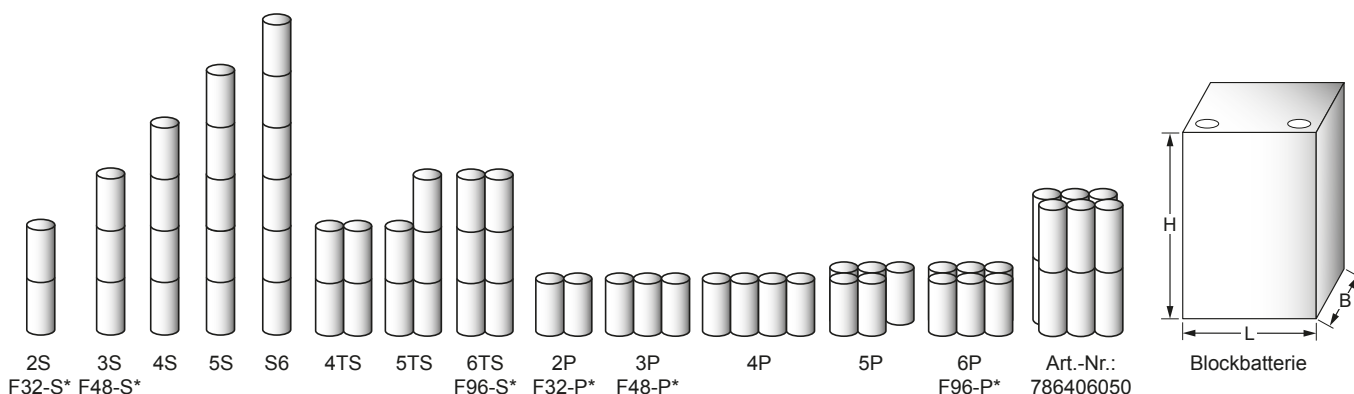
1 bis 6 Anzahl Zellen in Reihe

Code	Art	Kapazität	Zellengröße	Durchmesser	Länge der Zelle
F16	LiFePO4	1,6Ah	18650	18mm	67mm
F32	LiFePO4	3,2Ah	2 * 18650	18mm	67mm
F48	LiFePO4	4,8Ah	3 * 18650	18mm	67mm
F96	LiFePO4	9,6Ah	6 * 18650	18mm	67mm
M16	NiMh	1,6Ah	AA	14 mm	49 mm
M25	NiMh	2,5Ah	SC	22 mm	42 mm
M41	NiMh	4,0Ah	18700	18 mm	72 mm
N09	NiCd	0,9Ah	AA	14 mm	49 mm
N15	NiCd	1,5Ah	SC	22 mm	42 mm
N40	NiCd	4,0Ah	D	34 mm	60 mm
Code	Art	Kapazität	Länge	Höhe	Breite
L14	Li-Ion	1,4Ah	40mm	8mm	32mm
P05	PB	4,5Ah	70mm	47mm	106 mm
P12	PB	12Ah	151mm	98mm	98 mm
P18	PB	17/18Ah	181mm	78mm	167 mm
P26	PB	24/26Ah	166mm	175mm	125 mm
P45	PB	45Ah	197mm	165mm	170 mm

Konfektion

S	Akku-Stab mit Zub. Typ 1 / 2
S2	Akku-Stab mit Akkustecker JST 2polig
S3	Akku-Stab mit Akkustecker JST 3polig
P	Akku-Pack mit Zub. Typ 1 / 2
P2	Akku-Pack mit Akkustecker JST 2polig
P3	Akku-Pack mit Akkustecker JST 3polig
B	Akku im verschl. Kunststoffgehäuse
TP2	Akku-2er-Pack mit Akkustecker JST 2polig
TP3	Akku-2er-Pack mit Akkustecker JST 3polig
TS	Akku-Doppelstab mit Zub. Typ 1 / 2
TS2	Akku-Doppelstab mit Akkustecker JST 2polig
TS3	Akku-Doppelstab mit Akkustecker JST 3polig
Z2	Prismatische Zelle mit Akkustecker JST 2polig
Z3	Prismatische Zelle mit Akkustecker JST 3polig

Konfektionierte Akku-Bauformen



Zubehör

Folgende Zubehörsätze sind Bestandteil der gelieferten Akkus:

Zubehörsatz 1:

für Akkus mit Anschluss Typ 1

- 1 x Akkukabel, rot, 15 cm mit Flachsteckhülse 6,3 mm
- 1 x Akkukabel, schwarz, 45 cm mit Flachsteckhülse 4,8 mm

*Bei Akkustäben liefern wir Befestigungsmaterial in Form von 2 Klebesockeln und Kabelbinder je Stab mit.

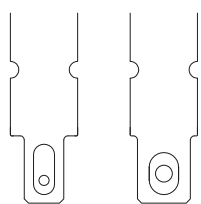
Zubehörsatz 2:

für Akkus mit Anschluss Typ 2

- 1 x Akkukabel, 0,75 mm², 30 cm, rote Litze
- 1 x Akkukabel, 0,75 mm², 20 cm, schwarze Litze
- 1 x Flachstecker, 6,3 mm, 0,5 - 1,5 mm²
- 1 x Flachstecker, 4,8 mm, 1,0 - 2,5 mm²
- 1 x Flachsteckhülse, 4,8 mm
- 1 x Flachsteckhülse, 6,3 mm

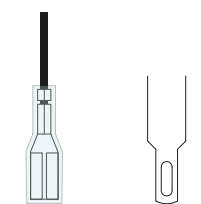
Akkuanlüsse

Typ 1



4,8 mm 6,3 mm
- Pol + Pol

Typ 2



2,8 mm 2,8 mm
- Pol + Pol

JST 2-Polig



5 mm

JST 3-Polig



9,5 mm

F 4,8



4,8 mm
± Pol

F 6,3



6,3 mm
± Pol



Bestellnummer	Akku-Typ	Zellen	Spannung (V)	Kapazität (in Ah)	Zellengröße	Zubehörsatz	Akkuanchluss	Stab (S) Maße in mm (L * Ø)	Doppelstab (TS) Maße in mm (L * B * H) oder (L1 * Ø1+L2 * Ø2)	Pack (P) Maße in mm (L * B * H)
Rundzellen										
AC-F16-1*	LiFePO4	1	3,2	1,6	18650		JST3	67 * 18		
AC-F32-1*	LiFePO4	2	3,2	3,2	18650		JST3	134 * 18		67 * 36 * 18
AC-F48-1*	LiFePO4	3	3,2	4,8	18650		JST2	201 * 18		67 * 54 * 18
AC-F96-1*	LiFePO4	6	3,2	9,6	18650		JST2		201 * 18 + 201 * 18	67 * 54 * 18 + 67 * 54 * 18
AC-M16-2*	NiMH	2	2,4	1,5	AA	2	2	99 * 14,5		50 * 29 * 14,5
AC-M25-2*	NiMH	2	2,4	2,5	SC	2	2	86 * 23		44 * 45 * 23
AC-M41-2*	NiMH	2	2,4	4	18700	2	2	142 * 18,5		72 * 37 * 18,5
AC-M16-3*	NiMH	3	3,6	1,5	AA	2	2	148 * 14,5		50 * 44 * 14,5
AC-M25-3*	NiMH	3	3,6	2,5	SC	2	2	130 * 23		44 * 69 * 23
AC-M41-3*	NiMH	3	3,6	4	18700	2	2	212 * 18,5		72 * 56 * 18,5
AC-M16-4*	NiMH	4	4,8	1,5	AA	2	2	197 * 14,5	197 * 14,5 + 197 * 14,5	50 * 58 * 14,5
AC-M25-4*	NiMH	4	4,8	2,5	SC	2	2	170 * 23	86 * 23 + 86 * 23	44 * 90 * 23
AC-M41-4*	NiMH	4	4,8	4	18700	2	2	284 * 18,5	142 * 18,5 + 142 * 18,5	72 * 74 * 18,5
AC-M16-5*	NiMH	5	6	1,5	AA	2	2	248 * 14,5	86 * 23 + 130 * 23	50 * 29 * 14,5 + 50 * 44 * 14,5
AC-M25-5*	NiMH	5	6	2,5	SC	2	2	212 * 23	86 * 23 + 130 * 23	44 * 45 * 23 + 44 * 69 * 23
AC-M41-5*	NiMH	5	6	4	18700	2	2	360 * 18,5	142 * 18,5 + 212 * 18,5	72 * 37 * 18,5 + 72 * 54 * 18,5
AC-M16-6*	NiMH	6	7,2	1,5	AA	2	2		148 * 14,5 + 148 * 14,5	50 * 44 * 14,5 + 50 * 44 * 14,5
AC-M25-6*	NiMH	6	7,2	2,5	SC	2	2		130 * 23 + 130 * 23	44 * 69 * 23 + 44 * 69 * 23
AC-M41-6*	NiMH	6	7,2	4	18700	2	2		212 * 18,5 + 212 * 18,5	72 * 56 * 18,5 + 72 * 56 * 18,5
786406050	NiMH	6	14,4	4	18700	2	2			146 * 56 * 37
AC-N15-2*	NiCd	2	2,4	1,5	SC	1	1	86 * 23		44 * 45 * 23
AC-N40-2*	NiCd	2	2,4	4	D	1	1	121 * 34		61 * 68 * 34
AC-N09-3*	NiCd	3	3,6	0,9	AA	2	2	148 * 14,5		50 * 44 * 14,5
AC-N15-3*	NiCd	3	3,6	1,5	SC	1	1	130 * 23		44 * 69 * 23
AC-N40-3*	NiCd	3	3,6	4	D	1	1	181 * 34		61 * 102 * 34
AC-N15-4*	NiCd	4	4,8	1,5	SC	1	1	170 * 23	86 * 23 + 86 * 23	44 * 90 * 23
AC-N40-4*	NiCd	4	4,8	4	D	1	1	241 * 34	121 * 34 + 121 * 34	61 * 136 * 34
AC-N15-5*	NiCd	5	6	1,5	SC	1	1	212 * 23	86 * 23 + 130 * 23	44 * 45 * 23 + 44 * 69 * 23
AC-N40-5*	NiCd	5	6	4	D	1	1	301 * 34	181 * 34 + 121 * 34	61 * 68 * 34 + 61 * 102 * 34
AC-N09-6*	NiCd	6	7,2	0,9	AA	2	2		148 * 14,5 + 148 * 14,5	50 * 44 * 14,5 + 50 * 44 * 14,5
AC-N15-6*	NiCd	6	7,2	1,5	SC	1	1		130 * 23 + 130 * 23	44 * 69 * 23 + 44 * 69 * 23
AC-N40-6*	NiCd	6	7,2	4	D	1	1	361 * 34	181 * 34 + 181 * 34	61 * 102 * 34 + 61 * 102 * 34

* Bauform anfügen: S= Stab / TS = Doppelstab (Kombinationen aus S2 und S3) / P = Pack (Ab 5 Zellen sind 2 bzw. 3 Zellen seitlich nebeneinander in 2 Ebenen)

Prismatische Zellen										
AC-L14 1 Z3	LiPO	1	3,7	1,4	Custom		JST3			40 * 32 * 8
AC-L20 1 Z3	LiPO	1	3,7	2,0	Custom		JST3			44 * 34 * 11

Blockbatterien										
AC-F45-4B	LiFePO4	4	12,8	4,5			F 4,8			101 * 90 * 70
AC-F80-4B	LiFePO4	4	12,8	8,0			F 6,3			92 * 152 * 65
AC-F120-4B	LiFePO4	4	12,8	12,0			F 6,3			96 * 151 * 99
AC-F200-4B	LiFePO4	4	12,8	20,0			M5			168 * 181 * 78
AC-F350-4B	LiFePO4	4	12,8	35,0			M6			160 * 195 * 132
AC-F1000-4B	LiFePO4	4	12,8	100,0			M8			218 * 330 * 174
AC-P05-3B	PB	3	6	4,5			F 4,8			106 * 70 * 47
AC-P12-6B	PB	6	12	12			F 6,3			98 * 151 * 98
AC-P18-6B	PB	6	12	18			M5			167 * 181 * 78
AC-P26-6B	PB	6	12	26			M5			125 * 166 * 175
AC-P45-6B	PB	6	12	45			M6			170 * 197 * 165



ER-Elektronik GmbH

Sicherheits- & Automationssysteme

Drillmakersweg 22
33428 Harsewinkel-Greffen
Tel: 02588-9323-0
Fax: 02588-9323-42
info@er-elektronik.de
www.er-elektronik.de

Unsere Partner - kompetent und leistungsstark