

i-tecc+

Professional Lithium Batteries

GUT GERÜSTET IN DIE ZUKUNFT

12V + 24V BATTERIEN

Geplant, geprüft

und hergestellt

in Deutschland.



WOHNMOBILE






BOOTE UND MARINE



EXPEDITIONSMOBILE

WWW.I-TECC.DE

GEHÄUSE IM KUNSTSTOFFGEHÄUSE



Produktansicht	Maße in mm	Bezeichnung	bluetooth/ RS485/UART/ CAN	Spannungslage Kapazität	Artikel-Nr.	Gewicht	Entlade- strom (Puls)
	180x75x170mm M6-Innengewinde	LiFeEnergy 12V.20.M	-	12V 20Ah/256Wh	5001220	2.450g ±100g	60A (120A)
		LiFeEnergy 12V.32	-	12V 32Ah/409,6Wh	5001225	3500g ±100g	60A (100A)
		LiFeEnergy 12V.30	BL, RS485, UART, CAN*	12V 30Ah/384Wh	5001274	2.900g ±100g	50A (100A)
		LiFeEnergy 24V.15	BL, RS485, UART, CAN*	24V 15Ah/384Wh	5001280	3.500g ±100g	40A (80A)
		LiFeEnergy 24V.16	-	24V 16Ah/409,6Wh	5001333	2.900g ±100g	25A (50A)
	175x165x130mm M5-Innengewinde	LiFeEnergy 12V.44	BL, RS485, UART, CAN*	12V 44Ah/563,2Wh	5001175	4.800g ±100g	50A (100A)
		LiFeEnergy 12V.49,5	BL, RS485, UART, CAN*	12V 49,5Ah/640Wh	5001281	4.900g ±100g	50A (100A)
		LiFeEnergy 24V.16	BL, RS485, UART, CAN*	24V 16Ah/409,6Ah	5001282	4.800g ±100g	40A (80A)
		LiFeEnergy 24V.22,5	BL, RS485, UART, CAN*	24V 22,5Ah/576Wh	5001283	4.900g ±100g	40A (80A)
	228x140x216mm M6-Innengewinde	LiFeEnergy 12V.50	BL, RS485, UART, CAN*	12V 50Ah/640Wh	5001012	7.050g ±100g	120A (250A)
		LiFeEnergy 12V.60	BL, RS485, UART, CAN*	12V 60Ah/768Wh	5001035	7.220g ±100g	150A (250A)
		LiFeEnergy 12V.90	BL, RS485, UART, CAN*	12V 90Ah/1.152Wh	5001266	9.000g ±100g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 24V.32	BL, RS485, UART, CAN*	24V 32Ah/819Wh	5001204	8.000g ±200g	80A (200A)
		LiFeEnergy 24V.45	BL, RS485, UART, CAN*	24V 45Ah/1.152Wh	5001267	9.000g ±100g	80A/100A (250A)

*CAN oder wahlweise RS485, UART immer, Bluetooth standard kann optional abgewählt werden



Produktansicht	Maße in mm	Bezeichnung	bluetooth/ RS485/UART/ CAN	Spannungslage Kapazität	Artikel-Nr.	Gewicht	Entlade- strom (Puls)
	244x175x190mm (LN2) DIN-Rundpole mit M8-Innengewinde	LiFeEnergy 12V.60.LN2	BL, RS485, UART, CAN*	12V 60Ah/768Wh	5001271	7.220g ±200g	150A/180A (350A)
		LiFeEnergy 12V.80.LN2	BL, RS485, UART, CAN*	12V 80Ah/1.024Wh	5001273	8.600g ±200g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 12V.90.LN2	BL, RS485, UART, CAN*	12V 90Ah/1.152Wh	5001275	9.300g ±200g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 24V.32.LN2	BL, RS485, UART, CAN*	24V 32Ah/819,2Wh	5001278	8.000g ±200g	80A/100A (200A)
		LiFeEnergy 24V.45.LN2	BL, RS485, UART, CAN*	24V 45Ah/1.024Wh	5001279	9.300g ±200g	80A/100A (200A)
		LiFeEnergy 12V.80.T6	BL, RS485, UART, CAN*	12V 80Ah/1.024Wh	5001261	8.600g ±200g	150A/200A (400A)
	279x175x175mm (T6) DIN-Rundpole mit M8-Innengewinde	LiFeEnergy 12V.105.T6	BL, RS485, UART, CAN*	12V 105Ah/1.344Wh	5001284	10.100g ±200g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 24V40.T6	BL, RS485, UART, CAN*	24V 40Ah/1.024Wh	5001285	8.600g ±200g	80A/100A (200A)
		LiFeEnergy 24V 45Ah.T6	BL, RS485, UART, CAN*	24V 45Ah/1.152Wh	5001293	9.300g ±200g	80A/100A (200A)
		LiFeEnergy 12V.90.LN3	BL, RS485, UART, CAN*	12V 90Ah/1.152Wh	5001350	9.900g ±200g	150A/200A (400A)
	279x175x190mm (LN3) DIN-Rundpole mit M8-Innengewinde	LiFeEnergy 12V.100.LN3	BL, RS485, UART, CAN*	12V 100Ah/1.280Wh	5001297	11.900g ±200g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 12V.120.LN3	BL, RS485, UART, CAN*	12V 120Ah/1.536Wh	5001300	12.200g ±200g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 24V.50.LN3	BL, RS485, UART, CAN*	24V 50Ah/1.280Wh	5001301	11.900g ±200g	80A/100A (250A)
		LiFeEnergy 24V.60.LN3	BL, RS485, UART, CAN*	24V 60Ah/1.536Wh	5001302	12.200g ±200g	80A/100A (250A)

*CAN oder wahlweise RS485, UART immer, Bluetooth standard kann optional abgewählt werden

GEHÄUSE IM KUNSTSTOFFGEHÄUSE



Produktansicht	Maße in mm	Bezeichnung	bluetooth/ RS485/UART/ CAN	Spannungslage Kapazität	Artikel-Nr.	Gewicht	Entlade- strom (Puls)	
	318x175x190mm (LN4)	LiFeEnergy 12V.100.LN4	BL, RS485, UART, CAN*	12V 100Ah/1.280Wh	5001265	10.600g ±200g	150A/200A (400A)	
		LiFeEnergy 12V.120.LN4	BL, RS485, UART, CAN*	12V 120Ah/1.536Wh	5001308	11.300g ±200g	150A/200A (400A)	
		LiFeEnergy 12V.150.LN4	BL, RS485, UART, CAN*	12V 150Ah/1.920Wh	5001309	15.700g ±200g	150A/200A (400A)	
		LiFeEnergy 24V.60.LN4	BL, RS485, UART, CAN*	24V 60Ah/1.536Wh	5001310	11.300g ±200g	120A/180A (300A)	
		LiFeEnergy 24V.75.LN4	BL, RS485, UART, CAN*	24V 75Ah/1.920Wh	5001311	15.700g ±200g	150A/200A (350A)	
	330x175x225mm M8-Innengewinde lageunabhängig (330x225x175mm)	LiFeEnergy 12V.195	BL, RS485, UART, CAN*	12V 195Ah/2.496Wh	5001303	20.200g ±200g	150A/200A (400A)	
		LiFeEnergy 24V.90Ah	BL, RS485, UART, CAN*	24V 90Ah/2.304Wh	5001304	19.000g ±200g	150A/200A (350A)	

*CAN oder wahlweise RS485, UART immer, Bluetooth standard kann optional abgewählt werden


Produktansicht	Maße in mm	Bezeichnung	bluetooth/ RS485/UART/ CAN	Spannungslage Kapazität	Artikel-Nr.	Gewicht	Entlade- strom (Puls)		
	335x175x190mm M8-Innengewinde	LiFeEnergy 12V.100.D	BL, RS485, UART, CAN*	12V 100Ah/1.280Wh	5001095	10.200g ±100g	150A/200A (400A)		
		LiFeEnergy 12V.120.D	BL, RS485, UART, CAN*	12V 120Ah/1.536Wh	5001161	11.200g ±100g	150A/200A (400A)		
		LiFeEnergy 12V.135.D	BL, RS485, UART, CAN*	12V 135Ah/1.728Wh	5001286	12.780g ±100g	150A/200A (400A)		
		LiFeEnergy 12V.153.D	BL, RS485, UART, CAN*	12V 153Ah/1.958Wh	5001262	15.600g ±100g	150A/200A (400A)		
		LiFeEnergy 12V.165.D	BL, RS485, UART, CAN*	12V 165Ah/2.112Wh	5001272	15.100g ±100g	150A/200A (400A)		
		LiFeEnergy 24V.60.D	BL, RS485, UART, CAN*	24V 60Ah/1.536Wh	5001312	11.200g ±200g	120A/180A (300A)		
		LiFeEnergy 24V.67,5.D	BL, RS485, UART, CAN*	24V 67,5Ah/1.728Wh	5001313	12.780g ±100g	120A/180A (300A)		
		LiFeEnergy 24V.75.D	BL, RS485, UART, CAN*	24V 75Ah/1.920Wh	5001314	15.100g ±100g	150A/200A (350A)		
			355x175x190mm (LN5) DIN-Rundpole mit M8-Innengewinde	LiFeEnergy 12V.120.LN5	BL, RS485, UART, CAN*	12V 120Ah/1.536Wh	5001318	11.200g ±100g	150A/200A (400A)
				LiFeEnergy 12V.135.LN5	BL, RS485, UART, CAN*	12V 135Ah/1.728Wh	5001319	12.780g ±100g	150A/200A (400A)
LiFeEnergy 12V.165.LN5	BL, RS485, UART, CAN*			12V 165Ah/2.112Wh	5001321	15.100g ±100g	150A/200A (400A)		
LiFeEnergy 24V.60.LN5	BL, RS485, UART, CAN*			24V 60Ah/1.536Wh	5001322	11.200g ±100g	120A/180A (300A)		
LiFeEnergy 24V.67,5.LN5	BL, RS485, UART, CAN*			24V 67,5Ah/1.728Wh	5001323	12.780g ±100g	120A/180A (300A)		
LiFeEnergy 24V.75.LN5	BL, RS485, UART, CAN*			24V 75Ah/1.920Wh	5001324	15.100g ±100g	150A/200A (350A)		

*CAN oder wahlweise RS485, UART immer, Bluetooth standard kann optional abgewählt werden

GEHÄUSE IM KUNSTSTOFFGEHÄUSE

Produktansicht	Maße in mm	Bezeichnung	bluetooth/ RS485/UART/ CAN	Spannungslage Kapazität	Artikel-Nr.	Gewicht	Entlade- strom (Puls)
	398x175x190mm LN6 DIN-Rundpole mit M8-Innengewinde	LiFeEnergy 12V.152.LN6	BL, RS485, UART, CAN*	12V 152Ah/1.945Wh	5001239	16.500g ±200g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 12V.160.LN6	BL, RS485, UART, CAN*	12V 160Ah/2.084Wh	5001210	17.200g ±200g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 12V.165.LN6	BL, RS485, UART, CAN*	12V 165Ah/2.112Wh	5001305	15.100g ±100g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 12V.180.LN6	BL, RS485, UART, CAN*	12V 180Ah/2.304Wh	5001306	16.700g ±200g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 24V.76.LN6	BL, RS485, UART, CAN*	24V 76Ah/1.945Wh	5001307	16.500g ±200g	150A/200A (350A)
		LiFeEnergy 24V.80.LN6	BL, RS485, UART, CAN*	24V 80Ah/2.048Wh	5001168	17.200g ±200g	150A/200A (350A)
		LiFeEnergy 24V.90.LN6	BL, RS485, UART, CAN*	24V 90Ah/2.304Wh	5001288	16.700g ±200g	150A/200A (350A)
	500x238x220mm (530mm inkl. Griffe) M8-Innengewinde	LiFeEnergy 12V 200Ah	BL, RS485, UART, CAN*	12V 200Ah/2.560Wh	5001005	23.500g ±200g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 12V 250Ah	BL, RS485, UART, CAN*	12V 250Ah/3.200Wh	5001138	26.500g ±200g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 12V 300Ah	BL, RS485, UART, CAN*	12V 300Ah/3.840Wh	5001070	28.100g ±200g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 12V 360Ah	BL, RS485, UART, CAN*	12V 360Ah/4.608Wh	5001287	32.200g ±200g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 24V 100Ah	BL, RS485, UART, CAN*	24V 100Ah/2.560Wh	5001079	23.500g ±200g	150A/200A (350A)
		LiFeEnergy 24V 150Ah	BL, RS485, UART, CAN*	24V 150Ah/3.840Wh	5001080	28.100g ±200g	150A/200A (350A)
		LiFeEnergy 24V 180Ah	BL, RS485, UART, CAN*	24V 180Ah/4.608Wh	5001289	32.200g ±200g	150A/200A (350A)

*CAN oder wahlweise RS485, UART immer, Bluetooth standard kann optional abgewählt werden

Produktansicht	Maße in mm	Bezeichnung	bluetooth/ RS485/UART/ CAN	Spannungslage Kapazität	Artikel-Nr.	Gewicht	Entlade- strom (Puls)
	552x110x288mm M8-Innengewinde	LiFeEnergy 12V.180	BL, RS485, UART, CAN*	12V 180Ah/2.304Wh	5001355	16.700g ±100g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 12V.225	BL, RS485, UART, CAN*	12V 225Ah/2.880Wh	5001356	26.000g ±100g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 24V.90	BL, RS485, UART, CAN*	24V 90Ah/2.304Wh	5001360	16.700g ±100g	150A/200A (350A)
		LiFeEnergy 24V 112,5	BL, RS485, UART, CAN*	24V 112,5Ah/2.880Wh	5001361	26.000g ±100g	150A/200A (350A)




Weitere Kunststoffgehäuse-Abmessungen können auf Anfrage realisiert werden.

*CAN oder wahlweise RS485, UART immer, Bluetooth standard kann optional abgewählt werden

GEHÄUSE IM ALU-GEHÄUSE MIT ABS-DECKEL



Produktansicht	Maße in mm	Bezeichnung	bluetooth/ RS485/UART/ CAN	Spannungslage Kapazität	Artikel-Nr.	Gewicht	Entlade- strom (Puls)
	310x190x265mm M8-Innengewinde gelegt nur 190mm hoch	LiFeEnergy 12V.216.W	BL, RS485, UART, CAN*	12V 216Ah/2.764Wh	5001168	23.000g ±200g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 12V.240.W	BL, RS485, UART, CAN*	12V 240Ah/3.072Wh	5001297	25.500g ±200g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 24V.108.W	BL, RS485, UART, CAN*	24V 108Ah/2.764Wh	5001298	23.000g ±200g	150A/200A (350A)
		LiFeEnergy 24V.120.W	BL, RS485, UART, CAN*	24V 120Ah/3.072Wh	5001299	25.500g ±200g	150A/200A (350A)
	310x330x265mm	LiFeEnergy 12V.300.W2	BL, RS485, UART, CAN*	12V 300Ah/3.840Wh	5001357	29.900g ±200g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 12V.360.W2	BL, RS485, UART, CAN*	12V 360Ah/4.608Wh	5001362	34.800g ±200g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 24V.150.W2	BL, RS485, UART, CAN*	24V 150Ah/3.840Wh	5001363	29.900g ±200g	150A/200A (350A)
		LiFeEnergy 24V.180.W2	BL, RS485, UART, CAN*	24V 180Ah/4.608Wh	5001364	34.800g ±200g	150A/200A (350A)
	350x165x190mm	LiFeEnergy 12V.144.B	BL, RS485, UART, CAN*	12V 144Ah/1.843Wh	5001147	16.400g ±200g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 12V.165.B	BL, RS485, UART, CAN*	12V 165Ah/2.112Wh	5001295	17.900g ±200g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 24V.72.B	BL, RS485, UART, CAN*	24V 72Ah/1.843Wh	5001294	16.400g ±200g	150A/200A (350A)
		LiFeEnergy 24V.81.B	BL, RS485, UART, CAN*	24V 81Ah / 2.073Wh	5001296	17.900g ±200g	150A/200A (350A)

*CAN oder wahlweise RS485, UART immer, Bluetooth standard kann optional abgewählt werden

Produktansicht	Maße in mm	Bezeichnung	bluetooth/ RS485/UART/ CAN	Spannungslage Kapazität	Artikel-Nr.	Gewicht	Entlade- strom (Puls)
	450x165x190	LiFeEnergy 12V.180.B2	BL, RS485, UART, CAN*	12V 180Ah/2.304Wh	5001065	17.900g ±200g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 12V.210.B2	BL, RS485, UART, CAN*	12V 210Ah/2.688Wh	5001290	21.000g ±200g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 24V.90.B2	BL, RS485, UART, CAN*	24V 90Ah/2.304Wh	5001291	17.900g ±200g	150A/200A (350A)
		LiFeEnergy 24V.105.B2	BL, RS485, UART, CAN*	24V 105Ah/2.688Wh	5001292	21.000g ±200g	150A/200A (350A)
	460x230x310mm	LiFeEnergy 12V.500.L	BL, RS485, UART, CAN*	12V 500Ah/6.400Wh	5001341	53.120g ±250g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 12V.512.L	BL, RS485, UART, CAN*	12V 512Ah/6.553Wh	5001364	55.000g ±250g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 24V.250.L	BL, RS485, UART, CAN*	24V 250Ah/6.400Wh	5001365	53.120g ±250g	150A/200A (350A)
		LiFeEnergy 24V.256.L	BL, RS485, UART, CAN*	24V 256Ah/6.553Wh	5001366	55.000g ±250g	150A/200A (350A)
	500x300x255mm	LiFeEnergy 12V.600.M	BL, RS485, UART, CAN*	12V 600Ah/7.680Wh	5001370	54.000g ±250g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 12V.660.M	BL, RS485, UART, CAN*	12V 660Ah/8.448Wh	5001182	59.000g ±250g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 24V.300.M	BL, RS485, UART, CAN*	24V 300Ah/7.680Wh	5001371	54.000g ±250g	150A/200A (350A)
		LiFeEnergy 24V.330.M	BL, RS485, UART, CAN*	24V 330Ah/8.448Wh	5001372	59.000g ±250g	150A/200A (350A)

*CAN oder wahlweise RS485, UART immer, Bluetooth standard kann optional abgewählt werden

GEHÄUSE IM ALU-GEHÄUSE MIT ABS-DECKEL

Produktansicht	Maße in mm	Bezeichnung	bluetooth/ RS485/UART/ CAN	Spannungslage Kapazität	Artikel-Nr.	Gewicht	Entlade- strom (Puls)
	500x300x450mm	LiFeEnergy 12V.1000.M2	BL, RS485, UART, CAN*	12V 1000Ah/12.800Wh	5001369	90.000g ±250g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 12V.1155.M2	BL, RS485, UART, CAN*	12V 1.155Ah/14.784Wh	5001373	102.000g ±250g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 24V.500.M2	BL, RS485, UART, CAN*	24V 500Ah/12.800Wh	5001377	91.000g ±250g	150A/200A (350A)
		LiFeEnergy 24V.570.M2	BL, RS485, UART, CAN*	24V 630Ah/14.592Wh	5001378	101.000g ±250g	150A/200A (350A)
	520x220x350mm	LiFeEnergy 12V.585.E	BL, RS485, UART, CAN*	12V 585Ah/7.488Wh	5001374	53.000g ±250g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 12V.675.E	BL, RS485, UART, CAN*	12V 675Ah/8.640Wh	5001375	60.000g ±250g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 24V.285.E	BL, RS485, UART, CAN*	24V 285Ah/7.296Wh	5001379	52.000g ±250g	150A/200A (350A)
		LiFeEnergy 24V.330.E	BL, RS485, UART, CAN*	24V 330Ah/8.448Wh	5001380	59.000g ±250g	150A/200A (350A)
	692x325x155mm	LiFeEnergy 12V.600.G	BL, RS485, UART, CAN*	12V 600Ah/7.680Wh	5001368	54.000g ±250g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 12V.675.G	BL, RS485, UART, CAN*	12V 675Ah/8.640Wh	5001376	60.000g ±250g	150A/200A (400A)
		LiFeEnergy 24V.300.G	BL, RS485, UART, CAN*	24V 300Ah/7.680Wh	5001381	54.000g ±250g	150A/200A (350A)
		LiFeEnergy 24V.330.G	BL, RS485, UART, CAN*	24V 330Ah/8.448Wh	5001382	59.000g ±250g	150A/200A (350A)

Weitere Alu-Gehäuse-Abmessungen können auf Anfrage realisiert werden.

*CAN oder wahlweise RS485, UART immer, Bluetooth standard kann optional ausgewählt werden

- Alles aus einer Hand
- Zellenkonfektionierung
- Prototypenbau
- Serienfertigung
- Prüflabor gemäß UN38.3
- Zertifiziert nach ISO 9001:2015
- KBA-Typengenehmigung (ECE R10),
Genehmigungsnr.: E1*10R06/02*10160*00
- Familienunternehmen seit 2010

Geplant, geprüft

und hergestellt

in Deutschland.

i-tecc+

Professional Lithium Batteries

WWW.I-TECC.DE

SPEICHERBATTERIEN

IHR ZUVERLÄSSIGER ANSPRECHPARTNER
FÜR BATTERIEN UND AKKUZELLEN



i-tecc batteries GmbH

Tel. +49 5181 8518290
Fax +49 5181 9174930

info@i-tecc.de
www.i-tecc.de

Siemensstraße 1
31061 Alfeld

