



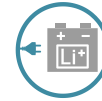
Deichselgabelstapler  
Pallet trucks



Hubarbeitsbühnen  
Platforms



Reinigungsmaschinen  
Industrial cleaning machines



Lithium-Batterien  
Lithium batteries

### Batterieart / Battery type

Für alle Batterietypen (Blei-Säure, Blei-Gel, AGM, NiCd, Lithium etc.)

For all battery types (lead acid, lead gel, AGM, NiCd, Lithium etc.)

### Technische Daten / Technical data

	Nom. Ausgangsspannung Nom. output voltage	Ausgangsspannung Output voltage		Ausgangsstrom Output current
		U <sub>min</sub>	U <sub>max</sub>	
UBC	12 V	11 V	17 V	15/18 A
	24 V	22 V	33 V	12/15 A
BC1	12 V	11 V	17 V	30/36 A
	24 V	22 V	33 V	20/24 A
				25/30 A

Eingangsspannung, einphasig	Input voltage, single phase	230 V <sub>AC</sub> ± 10 % 115 V <sub>AC</sub> ± 10 % (nur UBC / UBC only)	
Eingangsfrequenz	Input frequency	50–60 Hz	
Wirkungsgrad	Efficiency	> 85 %	
Leistungsfaktor cosφ	Power factor cosφ	0.7	
Max. Stromaufnahme	Max. current consumption	UBC: 3 A (230 V <sub>AC</sub> ) 4 A (115 V <sub>AC</sub> )	BC1: 5 A
Ruhestrom	Absorbed current	< 1 mA	
Sicherheit nach	Safety acc. to	EN 60335-1, EN 60335-2-29	
Betriebstemperatur	Operating temperature	–20 °C ... +50 °C	
Schutzart	Protection	IP20	
Gewicht	Weight	UBC: 0.85 kg	BC1: 1.39 kg

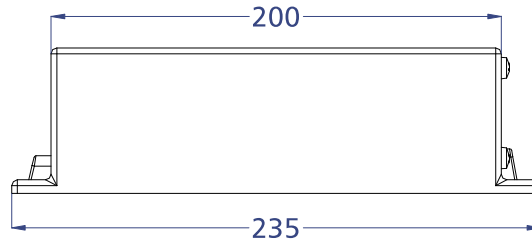
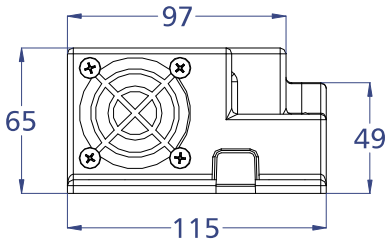
© 02/2018 Irrtümer und Auslassungen vorbehalten! / Errors and omissions excepted!



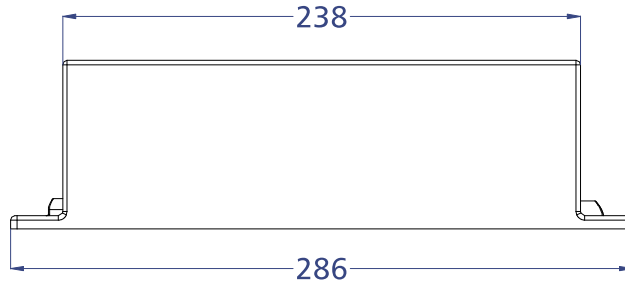
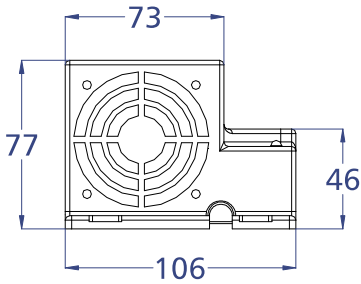


### Abmessungen / Dimensions

**UBC:**



**BC1:**



### Weitere technische Merkmale / Additional technical features

- Ausgangsseitig kurzschlussfest (Sicherung)
- Verpolungsschutz (Sicherung)
- Optionen: auswählbare Ladekennlinien und Batteriekapazitäten
- Zwangsbelüftung
- CE-zertifiziert
- In Übereinstimmung mit den Forderungen der Niederspannungsrichtlinie und der EMV-Richtlinie
- Output short-circuit protection (fuse)
- Inverse polarity protection (fuse)
- Options: adjustable charging curves or battery capacity
- Forced cooling
- CE certified
- In conformity with the requirements of the Low Voltage Directive and the EMC Directive

### Zubehör / Accessories

- Losfahrerschutz
- LED-Verlängerung
- Externe LED-Ladeanzeige
- Schuko support
- LED extension kit
- Remote LED indicator

