



# Entwickler und Hersteller

## ENERGIEKASTEN LITHIUM



Autarker Energiekasten mit Lithium Eisen Phosphat Batterien (Li Fe PO4)

### Merkmale:

- Ein einziger Kasten, hundertprozentig dicht, isoliert und belüftet
- Stromversorgung der verschiedenen Energieverbraucher (PC, Drucker, Bedienterminal, Monitor usw.) über Mehrspannungsausgänge von 5V bis 24 V Gleichstrom und/oder 230 V Wechselstrom
- Enthält die Batterien und alle Peripheriegeräte (Konverter, Ladegerät usw.)
- Wasserdichte und typengeprüfte LITHIUM Batterien für alle Transportarten: Luft, Land und See
- Polarisierete oder spezielle Steckbuchsen je nach Spannung
- Modular ausbaufähiger Kasten: Einsteck- und Wechseltmöglichkeit der Konverterkarten entsprechend Bedarf
- Sicherheitssystem für garantiert lange Lebensdauer der Batterien:
  - elektronische Absicherung gegen Batterieentladung
  - Aufhebung der Sicherheitssperre erst nach vollständiger Aufladung der Batterie
  - Äußerst einfacher Batterienwechsel
  - Optischer Alarm (Rundumkennleuchte) zur Anzeige der kritischen Akkukapazität
  - Batterien-Kontrollleuchte (zweifarbige LED)
  - Hauptschutzschalter bei längerer Nichtbenutzung des Kastens
  - Hauptschalter für Unterspannungsetzung
- Bedienanleitung für die Montage des Energiekastens im Lieferumfang.

### Garantien:

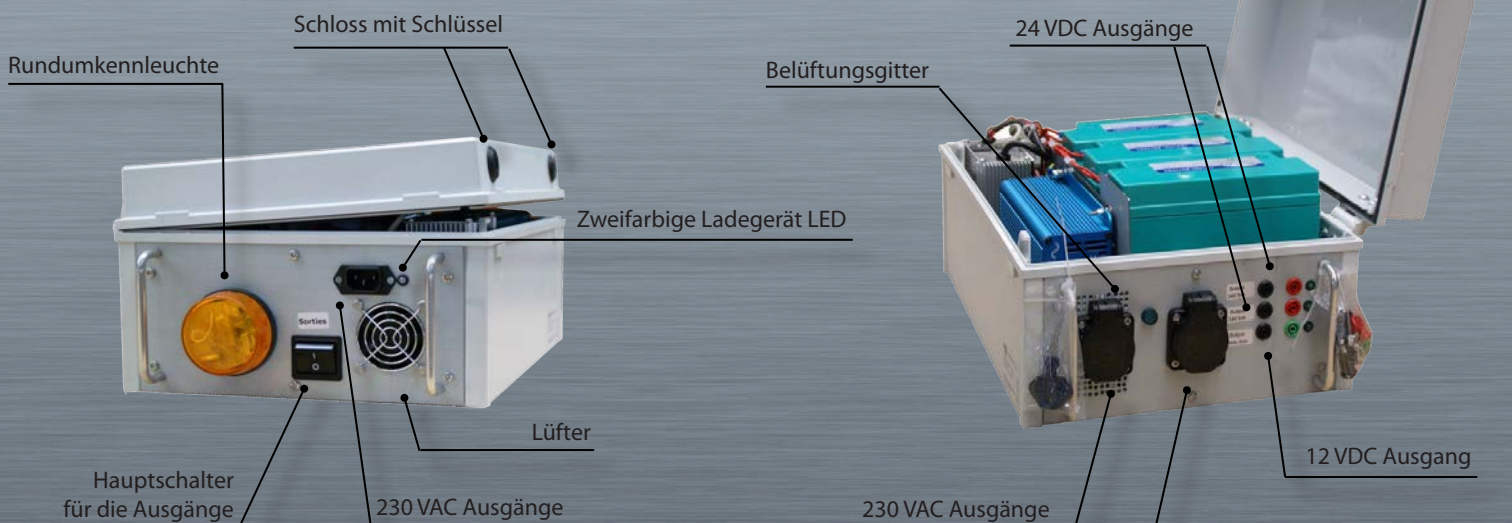
- Die 3-jährige Herstellergarantie auf Teile und Arbeitsaufwand gilt für alle Bestandteile des Kastens mit Ausnahme des Batterien-Packs
- Die Garantie auf die Batterien gilt für 900 Lade- und Entladezyklen.

### Vorteile:

- Reduzierter Platzbedarf
- Gesteigerte Langlebigkeit der Batterien
- Bedienung de kasten ohne Anstrengung



LITHIUM Energiekasten mit Kapazität 30 Ah:



REALISATIONS

# Ortsfeste und mobile Arbeitsstationen

## TECHNISCHE MERKMALE

	ENERGIEKASTEN: BATTERIENKAPAZITÄT LITHIUM					
Merkmale	10 Ah	20 Ah	20 Ah / 300 W	30 Ah	30 Ah / 300 W	30 Ah / 600 W
Gleichwertigkeit Energiekasten AGM	18 Ah	28 Ah	28 Ah / 300 W	40 Ah	40 Ah / 300 W	40 Ah / 600 W
Spannung des Batterien-Packs	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Netzeingang	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz
DC Ausgänge	2 Ausgänge 24 VDC 1 Ausgang 12 VDC*	2 Ausgänge 24 VDC 1 Ausgang 12 VDC*	2 Ausgänge 24 VDC 1 Ausgang 12 VDC*	2 Ausgänge 24 VDC 1 Ausgang 12 VDC*	2 Ausgänge 24 VDC 1 Ausgang 12 VDC*	2 Ausgänge 24 VDC 1 Ausgang 12 VDC*
AC Ausgänge	--	--	2 Ausgänge 220 VAC	--	2 Ausgänge 220 VAC	2 Ausgänge 220 VAC
Nennleistung bei 230 V	--	--	300 W	--	300 W	600 W
Stromart	Rein Sinus					
Max. Aufladezeit	4 - 5 Stunden					
Einsatztemperatur	Temperatur zwischen -5°C und + 35°C					
Gewicht (kg)	7 kg	11 kg	11 kg	12 kg	12 kg	14 kg
Abmessungen (mm)	L 295 x T 195 x H 190	L 300 x T 400 x H 150	L 300 x T 400 x H 150	L 300 x T 400 x H 150	L 300 x T 400 x H 150	L 300 x T 400 x H 150

\*Vorverkabelter Ausgang 12 VDC, optionale Konverterkarte erforderlich.

	KONFIGURATIONSBEISPIELE (zum Hinweis)					
Konfiguration			 +	 +	 +	 +
	und/oder	+	 +	 +	 +	 +
			 +	 +	 +	 +
Geschätzte Autonomie	8 Std.	8 Std.	8 Std.	8 Std.	8 Std.	8 Std.

LM REALISATIONS S.A.S

ZI du Bas Pontet - 19, rue Jules Ferry - 69360 Saint Symphorien d'Ozon - FRANKREICH  
Tél. 33 (0)4 78 02 84 93 - Fax 33 (0)4 78 02 17 03 - infos@lm-realizations.fr

www.lm-realizations.com

