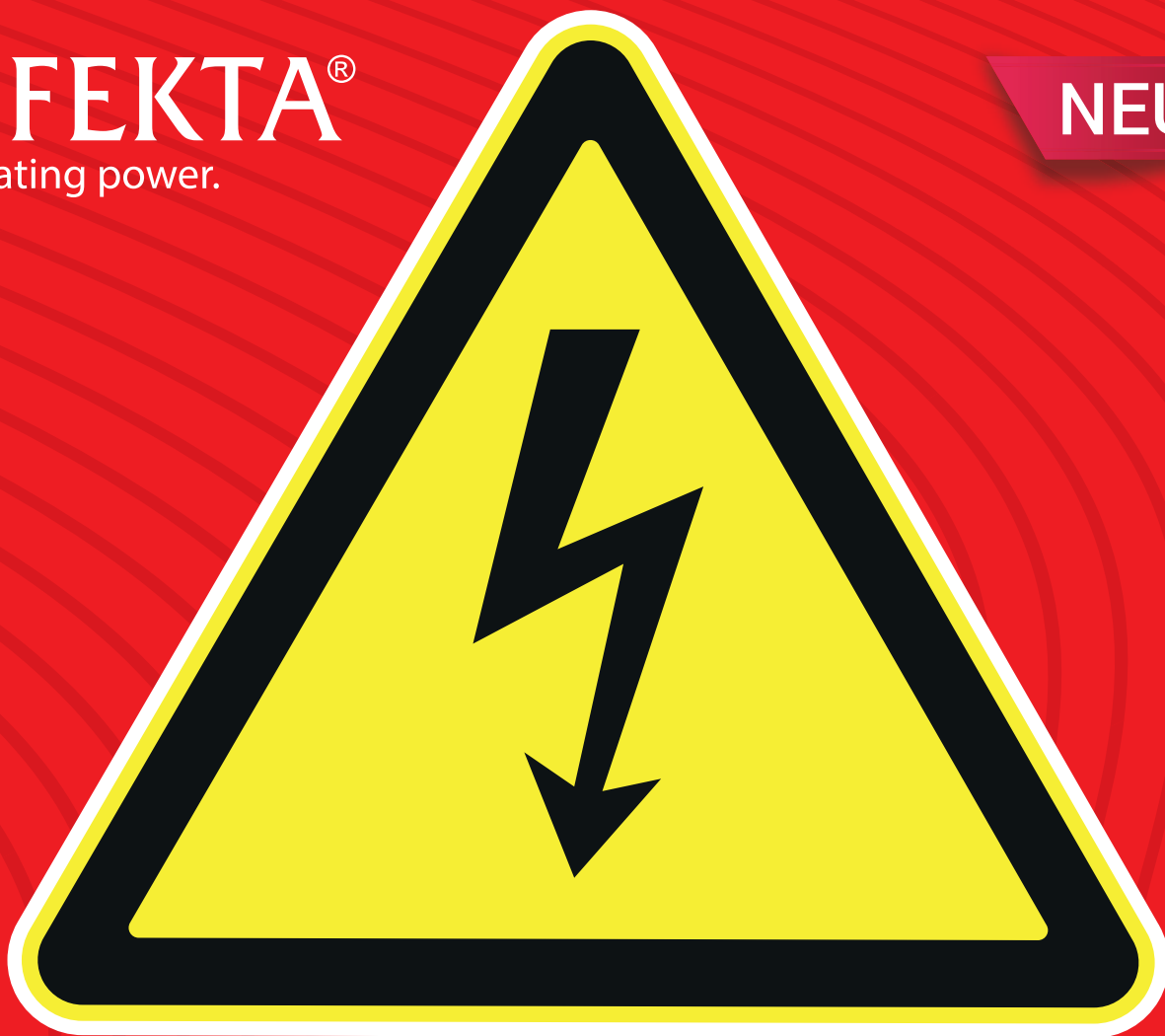


EFFEKTA[®]
innovating power.

NEU



Weiterfahren trotz
Stromausfall!

USV Lift 4500

– universell, kompakt, leistungsstark!

Eine USV, viele Vorteile:

- ▶ Bei Stromausfall ohne Halt weiter in die nächste Etage
- ▶ Genug Strom für Antrieb, Steuerung, Notruf, Notlicht, Kabinenventilator, Kabinenlicht
- ▶ Nur ein Akku für alle Funktionen
- ▶ 10 Jahre Lebensdauer-Erwartung des Lithium-Akkus
- ▶ Geringer Wartungsaufwand, da nur 1 Akku im System
- ▶ Ruckartiges Abbremsen auf Null entfällt
- ▶ Optimiert für die Schachtwandmontage
- ▶ Hochwertige Batterieüberwachung
- ▶ Kabinenfunktionen auch bei Steckenbleiben durch Ausfall des Antriebs lange Zeit verfügbar
- ▶ Zusätzlicher 24 VDC-Ausgang
- ▶ Betriebstemperatur bis zu 40°C

USV Lift 4500

Für die Aufzugs-
Industrie; 3kW
mit Lithium Akkus

EFFEKTA® hat eine Spezial-USV für die Aufzugsindustrie entwickelt um den besonderen Anforderungen dieser Branche Rechnung zu tragen. Die USV Lift 4500 bietet bei einem Powerfaktor von 1,0 eine ideal sinusförmige Ausgangsspannung.



■ Detailansichten



USV Lift 4500 ohne Kabelschutzabdeckungen



USV-Unterseite mit Anschlüssen und „intelligent slot“

■ Eigenschaften

- USV-Klassifizierung VFI-SS-111 nach IEC 62040-3
- Online Dauerwandler mit Sinusausgang
- umschaltbar auf ECO-Mode (line-interactive)
- Großes Spannungseingangsfenster
- Inkl. Kommunikationserweiterungsslot
- 36 Monate Gewährleistung

Technische Daten

Lift 4500		
Leistung	Nennleistung in VA/W	3000/3000
Überbrückungszeit	150/100/70/50/20 % Last	30 Sek. / 5 Min. / 13 Min. / 20 Min. / 37 Min.
Technologie	Online-Dauerwandler	VFI-SS-111 gemäß IEC 62040-3
Phasen	Eingang / Ausgang	1-phasig / 1-phasig
Eingang	Nennspannung konfigurierbar	220, 230, 240 VAC
	Eingangsspannungsbereich	160-300 VAC, ±5%
	Eingangsfrequenzbereich	40-70 Hz (automatische Erkennung)
Ausgang AC	Ausgangsspannung	220, 230, 240 VAC
	Spannungsregulierung	±1%
	Frequenzbereich	47~53 Hz (bei 50 Hz) oder 57~63 Hz (bei 60 Hz)
	Umschaltzeit AC <-> Bypass	Keine
	Umschaltzeit Inverter <-> Bypass	4ms (typisch)
	Überlast bei Normalbetrieb und <40°C	105~110% für 10 Minuten, 110~130% für 1 Minute, 130~150% für 30 Sekunden, >150% sofortige Umschaltung in Bypass
	Überlast bei Batteriebetrieb und 40°C	105~110% nach 10 Minuten shut down, 110~130% nach 1 Minute shut down, 130~150% nach 30 Sekunden shut down, >150% sofortiger shut down
Ausgang DC	Spannungsform	Sinus
	Ausgangsspannung	24 VDC
Wirkungsgrad	Ausgangsleistung	2A
	Normalbetrieb	>92%
Lithium Batterie	ECO-Betrieb	>96%
	Typ	Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePo4)
	Nennspannung	96VDC
	Nennkapazität	6Ah
	Zykluslebensdauer	>2000 bei 80% DoD
	Maximaler Ladestrom	2A
Kommunikation	BMS/Überwachung	Integriertes Batteriemanagementsystem
	Schnittstellen	EPO, (USB/RS232/CAN optional)
	Erweiterungssteckplatz	Mini-Slot für optionale SNMP- oder Relaiskarte
Abmessungen / Gewicht	Display	LCD-Display und LED-Anzeigen
	Maße USV (HxBxT in mm)	670 x 508 x 93
	Gewicht USV in kg	20
Anschlüsse	Schutzart	IP21
	Eingang	Festanschluss
Umgebungsbedingungen	Ausgang	Festanschluss
	Temperatur	0~40°C
	Luftfeuchtigkeit	20~90% (nicht kondensierend)
Schutz / Normen	Betriebsgeräusch	<44 dB (1 m)
	Sicherheit	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1
	EMV	IEC/EN62040-2 Klasse C2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8
	Zulassungen	CE

Kontakt

Deutschland

Zentrale & Vertrieb
 EFFEKTA Regeltechnik GmbH
 Rheinwaldstraße 34
 D-78628 Rottweil
 Tel.: +49 741 17451 0
 Fax: +49 741 17451 22
 E-mail: info@effekta.com

International

Vertrieb, Service Österreich
 EFFEKTA Regeltechnik GmbH
 Franz-Eigl-Straße 14
 A-3910 Zwettl / Österreich
 Tel.: +43 2822 200 18 10
 Fax: +43 2822 200 18 20
 E-mail: sales@effekta.at

Ungarn

Produktion
 EFFEKTA Kft.
 Dorozsmai ut 35
 H-6728 Szeged / Ungarn
 Tel.: (+36) 62 542 030
 Fax: (+36) 62 548 541
 E-mail: office@effekta.hu