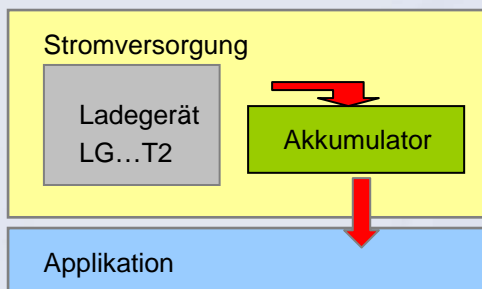


Outdoor Brennstoffzellen-Stromversorgung LG45T2



Einsatzmerkmale:

Autarke Stromversorgung bestehend aus Ladegerät auf Brennstoffzellenbasis und Akkumulator für netzferne Anwendungen

wartungsfrei automatisch arbeitendes, portables Ladegerät für 12V und 24V Blei-Akkumulatoren

erweiterter Umgebungstemperaturbereich für Outdoor-Anwendungen

Energieerzeugung durch PEM-Brennstoffzelle mit reinem Wasserstoff

komfortable Visualisierung und Menü geführte Parametrierung mit PC-Software

Akku-Nennspannung von 12V oder 24V wird automatisch erkannt

USB-Schnittstelle für Kommunikation / Parametrierung

Ausgangsstrom an Akkumulator-Kapazität anpassbar

Überwachungsfunktionen für autarke Betriebsweise, auslesbarer History-Speicher

für Betrieb mit MH-Speicher geeignet (interne Schnittstelle für Handling einer MH-Speichereinheit vorbereitet)

internes GSM-Modul für Fernüberwachung / -steuerung, Fernabfrage Gerätestatus und Betriebsdaten **optional verfügbar**

Anwender-Schnittstelle zur Applikation (2x digital OUT, 2x digital IN, 2x analog IN 0...10V)

Anwender spezifische Software-Erweiterungen (z.B. Schwellwert- bzw. Zustandsüberwachung, Fernsteuerung) **optional verfügbar**

Technische Daten

Gehäuse	portabel, Kunststoff	
Abmessungen (BxHxT)	415mmx335mmx235mm	
Masse	9,5 kg	
Betriebstemperaturbereich	-25°C bis 50°C	
Kühlung	Flüssigkeitskühlung	
Luftfeuchte	max. 95%	
Medienanschluss	Wasserstoff (Reinheit min. 3.0) bis max. 10 bar	
Betriebsweise	zyklischer Ladebetrieb	
Max. Leistung	40W	
Ladespannung	10,5V ... 14,7V	21V ... 29,4V
Max. Ladestrom	4,0A	2,0A

Bestell-Nr.

ZEMIS® LG45T2

Weißbacher Straße 3
D-09439 Amtsberg
Telefon: +49 37209 671-0
Telefax: +49 37209 671-30



FLEXIVA®