

Product Data Sheet / Produktdatenblatt

Unit name / Gerätename	Tragbare USV für Unterwasser-Kommunikation
Part No. / TKZ	USV-UWT.142100
NSN / Versorgungsnummer	-
Product description / Produktbeschreibung	<p>Tragbare Stromversorgung zur unterbrechungsfreien Versorgung von 30 VDC Verbrauchern mit eingebautem Netzgleichrichter und geladenen Akkumulatoren.</p> <p>Die tragbare Stromversorgung 230 VAC 50 / 60 Hz maximal 8 A Ausgang, dient zur Stromversorgung des Unterwasser Kommunikationsgerätes UT 2200 der Firma L3 Communications ELAC-Nautik GmbH und sonstigen technischen Geräten mit 30 V Gleichspannung. Die Spannungsversorgung erfolgt aus den in der USV installierten Batterien. Im Normalfall wird die USV-UWT.142100 aus dem öffentlichen Wechselstromnetz betrieben. Nach Erreichen der Vollladung der Batterie geht das integrierte Ladegerät in die Ladeerhaltung. Das Gerät kann beliebig lange am Netz verbleiben, ohne die Gerätebatterien zu schädigen.</p> <p>Das Gerät ist mit fünf wartungsfreien GEL Batterien der Größe 6 V 10 Ah ausgestattet, die mittels widerstandsarmer Kabelbrücken zu einer 30 V Baugruppe verschaltet sind. Die Batterien sind im Tragekasten Unterteil schock gesichert in Schaumstoff gelagert. Sie gewährleisten die geforderte Autonomiezeit von ca. dreißig Stunden Kommunikationsbetrieb bei einer Durchschnittslast von 10 Watt.</p>
Technical data / Technische Daten	
size / Maße (B x H x T)	215 x 240 x 480 mm
Weight / Gewicht	19 kg inkl. Batterien
El. Values / elektr. Anschlußwerte	Eingang: 110 bis 230 VAC - 50 / 60 Hz max. 4 A Ausgang: 28 bis 36 VDC - 8A
Protection class / Schutzart	IP65
Software-Version date / Datum	1.0 (Oktober 2009)
Operating instructions / Bedienungsanleitung	315 690 001 001 (DE)

Lieferumfang

Netzkabels USV-UWT.142100 -
 Stecker nach DIN CEE
 TKZ: 309 690 002 001

Zubehör

Anschlußkabel UT 2200 - 16S-
 Stecker / offenes Ende
 TKZ: 309 690 002 002

