

Product Data Sheet

Gerätename / unit name	Tragbare USV für digitalen Richtfunk
HTZ/TKZ / Part No.	UPE4000
Versorgungsnummer NSN/NATO Stock Number	
Produktbeschreibung product description	Die tragbare Stromversorgung dient zur unterbrechungsfreien Versorgung von 24VDC - Verbrauchern bei vorhandenem AC-Netz aus der eingebauten Netzgleichrichtereinheit oder aus einer externen Versorgung z.B: Brennstoffzelle mit einer Spannung von max. 28,8V. Bei fehlenden Versorgungen oder bei mobilem Einsatz erfolgt die Versorgung aus dem eingebauten GEL-Batteriesatz 24V/16Ah. Das Gerät hat die Schutzart IP54. Die Batterien sind schocksicher montiert. Die Funkentstörung entspricht CE.
	Auf einem Display können während der Netz-Ladung Ladestrom und Ladespannung bzw. während externer Ladung die Ladespannung abgelesen werden. Bei Ladungsausfall startet ein Piepton, welche durch Drücken des Drucktasters quietiert werden kann. Wenn kein Netz bzw. externe Versorgung vorhanden ist zeigt das Display bei Betätigung eines Drucktasters den Batteriezustand BATT. OK (>21,6V), BATT. LEER (<21,6V und >20,4V) oder ABSCHALTEN (<20,4V) an.
Bedienungsanleitung operating instructions	Das Netzkabel ist fest mit dem Gerät verbunden. Der Anschluß der vorgesehenen Verbraucher erfolgt über ein kundenspezifisches, abnehmbares Kabel. Durch die integrierte Erhaltungsladefunktion kann die Einheit beliebig lange am Netz betrieben werden. Die Batterieladung aus dem Netz erfolgt temperaturkompensiert. Die Ausgangsspannung kann durch einen Drehschalter EIN/AUS geschaltet werden. Die Buchse "Ext. Charge" ist immer spannungsführend, externe Verbraucher bis 8 A dürfen angeschlossen werden. Vor Einlagerung müssen die eingebauten Batterien geladen werden bis am Display "Supervising" angezeigt wird. Eine Nachladung ist alle 6 Monate notwendig.
Technische Daten / technical data	
Maße (L x B x H) in mm / size	300 × 200 × 330
Gewicht / weight incl. Batterien	19,1 kg incl. Batterien
Elektrische Anschlußwerte / El. Values	
Eingang	230VAC +/- 10% 45-65Hz
Ausgang	28,8VDC 8A I-U - Ladung / 28VDC Erhaltungsladung
Batterie	Sonnenschein 2 × 12VDC/16Ah (A512/16 G5)
Software-Version Datum / date	UPE4000 V2.2 vom 01.12.2008
Bedienungsanleitung/operating instructions	315 069 001 001

Abbildung / picture

