



# HTUB MULTI & HRC3

## Multispannung



V	A
2	30
6	30
8	30
10	30
12	120
24	120
36	120
48	120
60	120
72	120
80	120

### HAUPTANWENDUNGEN



### GEEIGNETE BATTERIEN

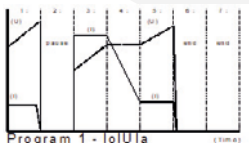
Alle Arten

### VERFÜGBARE MODELLE

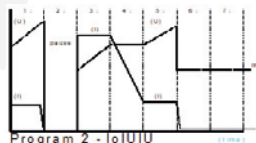
VAC	ARTIKEL	BESCHREIBUNG
3x480	<b>HTUB 80/120-M</b>	Multispannung 2-80 Bis zu 120A
3x600	<b>HTUB 80/120-MV</b>	
3x480	<b>HRC3 80/120-M</b>	
3x600	<b>HRC3 80/120-MV</b>	

Spannungsauswahl in Einzelschritten (je 2V)

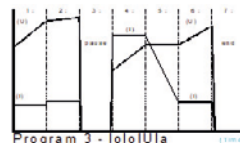
### HRC3 Desulfatierungsprogramme



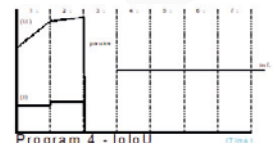
Programm 1 - Light



Programm 2 - Soft



Programm 3 - Medium



Programm 4 - Deep

## BESCHREIBUNG

**HTUB MULTI** wurde für Wartungsarbeiten entwickelt, bei denen 2V- bis 80V-Batterien desulfatiert oder wieder aufgeladen werden. Tatsächlich ist dieses Gerät ideal zu der Ladung und Regenerierung der weitverbreitetsten Batterien ohne den Stress der Suche nach der dedizierten Ladung. Über das integrierte OLED-Display lassen sich die Parameter des Geräts einfach und intuitiv programmieren. Auf Anfrage kann dieses Gerät mit einem Eisengestell und einem Kabelhänger geliefert werden.

**HRC3** ist ideal für das Aufladen und Auffrischen Ihres gesamten Batterie-Portfolios, dank der 4 speziellen Programme, die über den PC eingestellt werden können.



## HAUPTKENNZEICHEN

	HTUB MULTI	HRC3
<b>AC Netzspannung</b>	480Vac (3ph) 50-60Hz / 600Vac (3ph) 50-60Hz	
<b>Anzeige</b>	OLED-Display, 4 LEDs und 4 Tasten	
<b>Einstellungsart</b>	Durch OLED-Display: Strom, Kapazität und 7 voreingestellte Ladekehlennlinien inkl. Desulfatierungsmodus. Durch PC-Laptop/USB Anschluss: erweiterte Programmierung.	Durch OLED-Display: Strom, Kapazität und 4 voreingestellte Programme Durch PC-Laptop/USB-Anschluss: Veränderung von voreingestellten Programmen
<b>Datenspeicher</b>	Bericht über die letzten 50 Ladungen und wichtige technische Daten (integrierter USB Anschluss).	
<b>Kühlungssystem</b>	Dedizierte Luftkühlung direkt zum Kühlkörper. Temperaturgesteuerte Lüftergeschwindigkeit. Ruhezustand innerhalb +104°F (+40° C) Temperatur der inneren Komponenten.	
<b>Wirkungsgrad</b>	94%	
<b>Betriebstemperatur</b>	32° bis +104°F (0° bis +40° C)	
<b>Zertifizierung</b>	CSA	

## SICHERHEITSMERKMALE

<b>Eingangsschutz</b>	3x Flinke AC-Sicherung
<b>Ausgangsschutz</b>	Superflinke Sicherung (Verpolungsschutz)
<b>Wärmeschutz</b>	Sonden an IGBT und Dioden und Transformator (max. Temperatur einstellbar)
<b>Schutz beim Abschalten der Batterie</b>	Unterspannung Sicherheitsabschaltung

## OPTIONALS

<b>Stand alone</b>	Eisengestell
<b>Stand alone/Wandmontage</b>	Kabelhänger

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Abmessungen</b>	17.95 (b) 7.68 (h) 22.44 (l) inches (456 x 195 x 570 mm)
<b>Schutzart</b>	IP 21 (vertikal) - (Dedizierte Luftkühlung direkt am Kühlkörper)
<b>Gewicht</b>	57.32 lb (26 kg)
<b>Eingangsleitung</b>	Nicht mitgeliefert
<b>Ausgangsleitungen</b>	2.7 yd (2,5m) +/- 10% (Länge) – DC-Stecker auf Anfrage