

# HTU MULTI & HRC3

Multispannung



## GEEIGNETE BATTERIEN

Alle Arten

## HAUPTANWENDUNGEN



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

2V steps

1A steps

## HTU MULTI

VAC	ARTIKEL	BESCHREIBUNG
3x400	HTUM 80/120-8	Multispannung 2-80 Bis zu 120A

## HRC3

VAC	ARTIKEL	BESCHREIBUNG
3x400	HRC3 80/120-8	Multispannung 2-80 Bis zu 120A

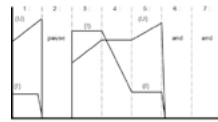


Standard Lademodus

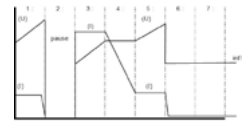


Desulfatierungsmodus

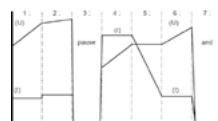
HRC3 Programmen für Auffrischen der Batterien



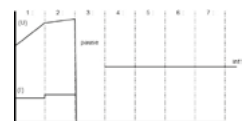
Program 1 - Light



Program 2 - Soft



Program 3 - Medium

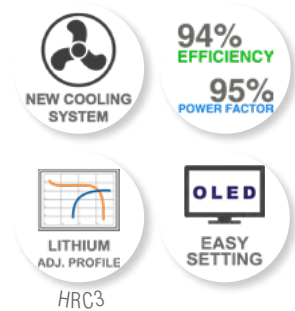


Program 4 - Deep

## BESCHREIBUNG

**HTU 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

	HTU MULTI	HRC3
<b>AC Netzspannung</b>	400Vac (3ph) 50-60Hz	
<b>Anzeige</b>	OLED-Display, 4 LEDs und 4 Tasten	
<b>Einstellungsart</b>	Durch OLED-Display: Strom, Spannung, Kapazität und 7 voreingestellte <b>Ladekennlinien</b> inkl. Desulfatierungsmodus.	Durch OLED-Display: Strom, Kapazität und 4 voreingestellte <b>Programmen</b> für Auffrischen der Batterien Durch PC/USB-Anschluss: Komplette Anpassung der einzelnen Phasendetails von jedem Programm
<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 +40°C Temperatur der inneren Komponenten.	
<b>Wirkungsgrad</b>	94%	
<b>Betriebstemperatur</b>	0° bis +40°C	
<b>Zertifizierung</b>	CE gemäß LV und EMC Protokolle	

## SICHERHEITSMERKMALE

<b>Eingangsschutz</b>	3x Flinke AC-Sicherungen
<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 (LxBxH)</b>	570 x 456 x 195 mm
<b>Schutzart</b>	IP 21 (vertikal) – Dedizierte Luftkühlung direkt am Kühlkörper
<b>Gewicht</b>	28 kg
<b>Eingangsleitung</b>	2,5 m +/- 10% (Länge) – AC-Stecker auf Anfrage
<b>Ausgangsleitungen</b>	2,5 m +/- 10% (Länge) – DC-Stecker auf Anfrage