

## „Tropenbox“ PURION 500 12 V DC kompakt „Trinkwasserentkeimung in entlegenen Gebieten mit 12 V DC“

-zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Desinfektionsleistung  
bei kompakter Bauweise und geringem Energieverbrauch aus  
Sie ist nach geltenden Gesetzen, Normen und Richtlinien ausgeführt



<b>Hersteller</b>	<b>PURION GmbH</b>
<b>Typ</b>	<b>„Tropenbox“ PURION 500 12 V DC kompakt</b>
<b>Durchsatz</b>	<b>400 l/h Trinkwasser</b>
<b>Entkeimungsrate</b>	<b>99,99%</b>
<b>Dosis</b>	<b>400 J/m<sup>2</sup></b>
<b>UV-Transmission</b>	<b>90 %</b>
<b>Wassertemperatur</b>	<b>8°C bis 40°C</b>

### Energieversorgung

Netzladegerät  
Photovoltaikanlage

### Gehäuse

<b>Material:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	560 x 360 x 240 (HxBxT) (mm)
<b>Gesamtgewicht:</b>	12,1 Kg

### Ausstattung:

UV-Anlage PURION 500  
Speicherakku 17 Ah  
Solarregler 4 A  
Lampenfunktionskontrolle  
vandalismusgesicherter Schalter  
verpolsicherer Kaltgerätestecker

### Elektroanschluss:

<b>Wasseranschluss:</b>	Eingang:	Tülle ½“
	Ausgang:	Wasserhahn ½“

### UV-Anlage

<b>Reaktor</b>	Edelstahl 1.4571
<b>Dichtung:</b>	FPM
<b>Strahlernutzung:</b>	10.000 Betriebsstunden
<b>Anzahl der Strahler:</b>	1
<b>elektr. Anschluss:</b>	12 V DC
<b>Leistung:</b>	10 W