

## PURION 2500 36 W

Für 110 – 240 V

50 – 60 Hz

### BESCHREIBUNG

Mit der PURION 2500 36W können für ein Mehrfamilienhaus 2.500 l/h Trinkwasser so aufbereitet werden, dass am Ende keinerlei Bakterien oder Viren enthalten sind.

Bei steigenden Wasserpreisen und teuren Anschlussgebühren ist die Selbstversorgung mit Trinkwasser mehr als nur eine bloße Alternative.

### Verfügbare Stromversorgungen

- 110-240V AC mit Weitspannungsvorschaltgerät
- 24V DC für den mobilen Einsatz



### OPTIONALE ÜBERWACHUNGSTUFEN

#### Basic (ohne Überwachungsoption)

#### Plus (OTC/Lebensdauerüberwachung)

Die UV-C-Lampe hat über die Dauer ihrer Lebenszeit (10.000h) einen natürlichen Leistungsabfall. Nach dieser Zeit muss die Lampe gewechselt werden, der Lampenlaufzeitmesser und die Lebensdauerüberwachung (OTC) signalisieren den richtigen Zeitpunkt. Die Stunden, in denen die Lampe eingeschaltet ist, werden gezählt und die Werte über eine LED-Anzeige ausgegeben. Bis 9.000 Stunden leuchtet eine grüne LED, zwischen 9.000 und 10.000 Stunden wird der Voralarm mit einer gelben LED angezeigt und nach 10.000 Stunden leuchtet eine rote LED.

#### Extra (OPD/Sensorüberwachung)

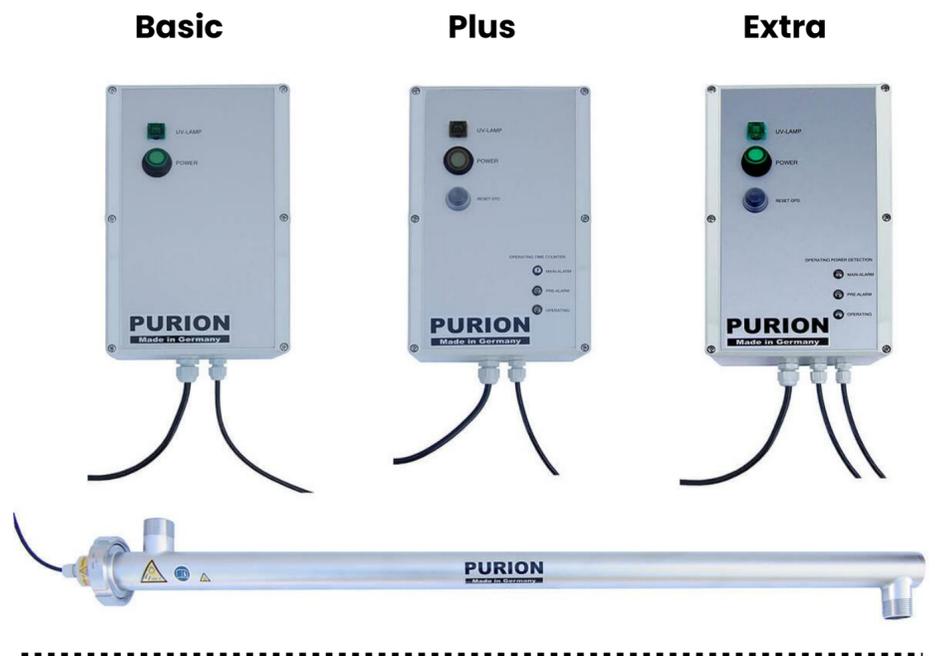
Zur sicheren Kontrolle der UV-C-Lampe ist in dieser Anlage eine Sensorüberwachung integriert. Über einen Sensor, der in der Mitte des Edelstahlreaktors angebracht ist, wird die UV-C-Leistung der Lampe permanent gemessen und über eine LED-Anzeige ausgegeben. Wenn die UV-C-Lampe mehr als 70% der Startintensität hat, leuchtet eine grüne LED, zwischen 50 und 70% leuchtet eine gelbe LED als Voralarm und unter 50% leuchtet eine rote LED auf. Sollte die Anzeige auf Rot stehen, ist nicht mehr genug UV-C-Intensität vorhanden, um den versprochenen Durchfluss zu gewährleisten.

#### Ultra (Sensorüberwachung + Magnetventil)

Zusätzlich zur Sensorüberwachung ist außerdem ein Magnetventil für absolute Sicherheit integriert. Sobald die rote LED leuchtet, wird das zusätzlich verbaute Magnetventil automatisch geschlossen, sodass keinerlei Gefahr für den Nutzer besteht. Dieses Magnetventil ist stromlos und schließt sich demnach auch bei Stromausfall vollautomatisch.

### Lieferumfang

- UV-Desinfektionsanlage
- UV Lampe (36 W)
- Bedienungsanleitung



## Technische Daten

Hersteller	PURION GmbH
Typ	PURION 2500 36 W
Durchsatz	2500 l/h Trinkwasser
UVC-Transmission	90% T1 cm
Wassertemperatur	2°C bis 40°C
Reaktor	Edelstahl 1.4571
Anschlussaußengewinde	R 1"
Dichtung	FPM
Dimensionen (LxB in mm)	928 x 42
Flanschabstand	850 mm
Gewicht	3,4 kg
Strahlernutzungsdauer	10.000h
Anzahl der Strahler	1
Dosis	400J/m <sup>2</sup>
Temperatur Max	40°C
Gehäuseschutzart	IP 65
Elektrischer Anschluss	110 – 240V AC 50Hz/60Hz
Leistung	36 W
Absicherung	10A

### Kontakt

info@uvconcept.com  
Tel: +49 3641 327 9697  
Fax: +49 3641 327 9697 9

### UV Concept GmbH

Thomas-Mann-Straße 27  
07743 Jena  
www.uvconcept.com



Official PURION Distributor  
**PURION**  
DIE SICHERSTE LÖSUNG



UVC-Desinfektion  
**Made in Germany**