



## UVT control 200

### UV- Einzelanlagensteuerung

#### System-Eigenschaften

- hocheffiziente Steuerung für Einzelanlagen
- kompakt und leistungsstark
- spritzwassergeschütztes Gehäuse
- integrierter UV-Monitor

#### Vorteile

- vier Leistungsstufen in einem Gerät (60-200W)
- zweisprachige Menüführung: deutsch/englisch
- einfache Integration dank „Plug & Play“

## UVT control 200

Die Einzelanlagensteuerung UVT control 200 wurde speziell für Einstrahleranlagen zur Desinfektion von Luft und Wasser konzipiert.

Das **Komplettsystem** besteht aus elektronischem Vorschaltgerät, UV- Monitor und Betriebsstundenzähler. Ein optionaler Sensor garantiert lückenlose Prozessüberwachung.

Die Kodierung der Lampenkabel ermöglicht den Betrieb von vier verschiedenen Leistungsstufen. Die Versorgungsspannung für alle Leistungsstufen beträgt 230V bei 50/ 60Hz.

Dank seiner kompakten Bauform ist das UVT control 200 perfekt für den Einbau in neue, aber auch in bestehende Anlagen geeignet. **Plug & Play** garantiert eine besonders einfache Installation.

### Technische Daten

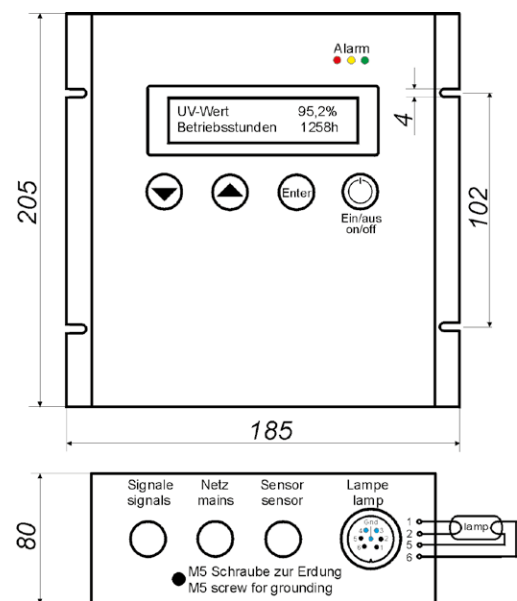
Versorgungsspannung	230 V AC ± 10 %
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Betriebsfrequenz	25 - 65 Hz
Wirkungsgrad	> 90 %
Cos φ	0,96
Vorheizung	ja
Umgebungstemperatur	0 - 45 °C
Gehäusetemperatur	50 °C maximal
Belastbarkeit Schaltausgänge	24VDC / 250VAC 0,05-2A
Einbaulage	vertikal
Größe (H x B x T)	205 x 185 x 80 mm
Kabel Netz, Strahler, Sensor	2,5 Meter
Schutzart	IP 65
Gewicht	2,0 kg

### Steuerung und Lampen

Integrierte Sicherheitsschaltungen gewähren einen zuverlässigen Betrieb des Systems. Es stehen Schaltausgänge für drei programmierbare Alarmschwellen zur Verfügung.

Folgende Leistungsstufen sind möglich:

60W	UVN 60/ 0,67A
80W	TUV36T5HO/ 0,8A
120W	UVI 120/ 1,5A
200W	UVI 200/ 2,0A



### Standards und Zulassungen

RFI > 30Mhz	EN55015
Oberschwingung	EN61000-3-2
Stromstoß	EN61000-4-5
Ladungsimpuls	EN55015
CE Kennzeichnung	

Entkeimung
Trocknen
Härten
Steuern
Messen

aladin
eleco-efd
eltosch grafix
hönle
panacolor
printconcept
raesch
tangent
uv-technik speziallampen



UV-Technik Speziallampen GmbH, Gewerbegebiet Ost 6, 98704 Wolfsberg / OT Wümbach, Germany  
 Telefon: +49 36 785 520-0, Fax: +49 36 785 520-21. [www.uvtechnik.com](http://www.uvtechnik.com)

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den hier angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright UV-Technik Speziallampen GmbH. Stand 02/16.