

## DOSALux UV-Desinfektions-Anlagen V-8, V-14, V-83, V-140

UV-Anlage mit Touch-Screen-Bedienfeld für den unteren bis mittleren Leistungsbe-  
reich mit allen notwendigen Funktionen für den gewerblichen und privaten Gebrauch.  
Typ geprüft nach DVGW und ÖNORM.

### Produktbeschreibung:

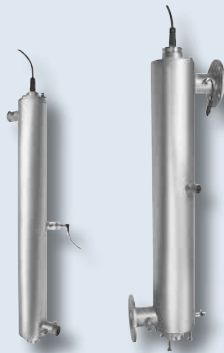
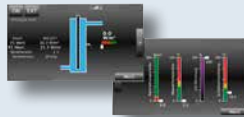
- DOSALux UV-Desinfektionsanlage V-8, V-14, V-83, V-140
- Betriebsstundenzähler für UV-Strahler
- Wellenlänge UV-Strahler  $\hat{=}$  254 Nanometer
- Fluenz (UV-Strahlendosis)  $\hat{=}$  400 J/m<sup>2</sup>
- garantierte Nutzungsdauer der Strahler 9000 h  
(bei geringer Schalzhäufigkeit)
- Betriebsstundenzähler für UV-Strahler
- 4 Eingänge für Sensoren DOSASens mit 4 ... 20 mA  
(für weitere Sensoren)
- Statusmeldung der Anlage
- Potentialfreie Kontakte:
  - Betriebsmeldung der Anlage
  - Meldung Vorwarnpunkt P1
  - Meldung Abschaltpunkt P2
- Anzeige Bestrahlungsstärke in W/m<sup>2</sup>
- Temperaturfühler
- Analogausgänge (Strahlungsstärke)
  - 0 ... 10 V
  - 4 ... 20 mA
- Anzeige des Strahlerstatus
- Programmierbarer Datenspeicher
- Trendaufzeichnung
- Hilfestellung bei Alarm
- Batteriepufferung
- Einstellbare Anlagenübersicht
- Sprachen: Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch

### Einsatzgebiete:

- Trinkwasserbereich von kommunalen und privaten Wasserversorgungen
- Notversorgung für Trinkwasser
- Klima- und Kühlwasserbehandlung
- Schwimmbaddesinfektion
- Nahrungsmittel und chemische Industrie

### Lieferumfang:

- DOSALux V-x UV-Desinfektions-Anlage V-x einschließlich:
  - UVC-Sensor
  - Steuergerät mit Display
  - Anschlüsse für Probeentnahnehähne, Entlüftung, Entleerung



**Bestellung:**

Type	Artikelnummer:
V-8	50260100
V-14	50260200
V-83	50260800
V-140	50260500

**Optionen:**

Typ:	Option:	Artikelnummer:
V-8, V-14, V-83, V-140	GSM-Modul / Modem 3G für Fernwartung, Modem für Datenübertragung	51260000
	BUS-Modul für Modbus oder Profibus	51260010
	FlexFlow Betriebsart (Durchflussregelbetrieb)	51260015
	FlexRay Betriebsart (Dimmbetrieb)	51260020
	Füllstand, Druckpegelsonde 0 ... 0,4bar, 4 ... 20mA - Anzeige Beckenfüllstand	91260010
	Fernwartung: Visualisierung für Anzeige auf Smartphone, Tablet, Laptop	51260035

**Ersatzteile:**

Typ:	Artikelnummer:
V-8	
DOSALux UV-Strahler V-80 W / 34 W UVC-Leistung	90260010
Tauchrohr für DOSALux VE-8	90260310
DOSALux UV-Sensor für DOSALux V	90260100
Messfenster DOSALux UV-Sensor für DOSALux V, MF01	90260110
Vorschaltgerät für DOSALux UV-Strahler V-80 W	90260210
<b>Typ:</b> V-14	<b>Artikelnummer:</b>
DOSALux UV-Strahler V-200 W kurz / 65 W UVC-Leistung	90260030
Tauchrohr für DOSALux V-14	90260310
DOSALux UV-Sensor für DOSALux V	90260100
Messfenster DOSALux UV-Sensor für DOSALux V, MF02	90260120
Vorschaltgerät für DOSALux UV-Strahler V-200W / 65W	90260230
<b>Typ:</b> V-83	<b>Artikelnummer:</b>
DOSALux UV-Strahler V-284 W kurz / 95 W UVC-Leistung	90260050
Tauchrohr für DOSALux V-83	90260315
DOSALux UV-Sensor für DOSALux V	90260100
Messfenster DOSALux UV-Sensor für DOSALux V, MF02	90260120
Vorschaltgerät für DOSALux UV-Strahler V-284W	90260250
<b>Typ:</b> V-140	<b>Artikelnummer:</b>
DOSALux UV-Strahler V-400 W / 140 W UVC-Leistung	90260070
Tauchrohr für DOSALux V-140	90260335
DOSALux UV-Sensor für DOSALux V	90260100
Messfenster DOSALux UV-Sensor für DOSALux V, MF01	90260110
Vorschaltgerät für DOSALux UV-Strahler V-400 W	90260250

### Anschlüsse und Maße:

Type:	V-8:	V-14:	V-83:	V-140:
<b>Parameters:</b>				
Durchfluss bei 80% Tr100	8,08 m³/h	14,42 m³/h	83.8 m³/h	100 m³/h
Material Kammer	1.4404	1.4301		
Betriebsdruck	16 bar	10 bar		16 bar
Durchmesser	129 mm	168 mm	273 mm	
Einbaubreite	213 mm	351 mm	470 mm	465 mm
Einbauhöhe	1170 mm			1745 mm
Höhe Strahlertausch	2200 mm	2150 mm		3320 mm
Füllvolumen	11,2 l	19,3 l	52 l	84 l
Leergewicht	8,2 kg	27,0 kg	55,0 kg	96,0 kg
Anschlüsse	1 ½"	FL DN 65	FL DN 100	FL DN 150
Wassertemperatur	+1 to +35 °C	+1 to +45 °C		
Umgebungstemperatur	+5 to +40 °C			
Gesamtleistung	92 W	220 W	890 W	1290 W
Strahlerzahl	1		3	
Leistung	80 W	207 W	284 W	400 W
UVC-Leistung	34 W	65 W	95 W	140 W
Netzanschluss	230 V/50 Hz			
Absicherung (Zuleitung)	13 A		16 A	
Absicherung (Schaltschrank)	6 A		6/13 A	
Schutzart	IP 54			
Abmessungen (Steuerung)	420 x 310 x 150 mm		600 x 800 x 250 mm	
Material (Steuereinheit)	Powder-coated steel			
Gewicht (Steuereinheit)	8,7 kg	14.3 kg	27 kg	28 kg