

1.1.1.

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

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

Produktbeschreibung:

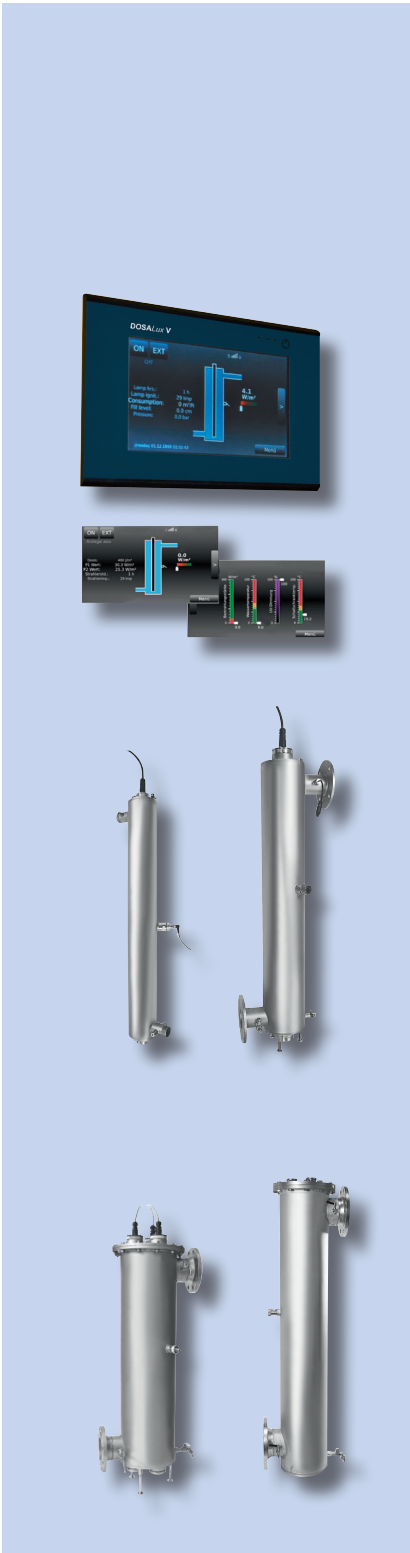
- DOSALux UV-Desinfektionsanlage V-8, V-14, V-83, V-140
- Betriebsstundenzähler für UV-Strahler
- Wellenlänge UV-Strahler \approx 254 Nanometer
- Fluenz (UV-Strahlendosis) \approx 400 J/m²
- garantierte Nutzungsdauer der Strahler 9000 h (bei geringer Schalzhäufigkeit)
- Betriebsstundenzähler für UV-Strahler
- 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/m²
- 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
Typ:	Artikelnummer:
V-14	
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
Typ:	Artikelnummer:
V-83	
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
Typ:	Artikelnummer:
V-140	
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:

Parameters:	Type:	V-8:	V-14:	V-83:	V-140:
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

