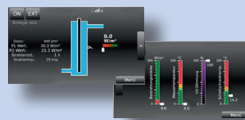
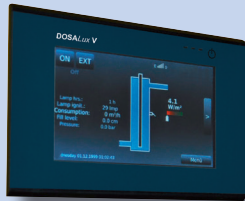


1.1.1.

DOSALux Equipos de desinfección UV Serie V-8, V-14, V-83, V-140

Sistema UV con mando a través de pantalla táctil para rangos de rendimiento bajos y me-dios con todas las funciones importantes para uso comercial y privado. Modelo homo-logado según las normas DVGW y ÖNORM.



Descripción del producto:

- Sistema de desinfección por luz UV V-8, V-14, V-83, V-140 (sin V-19, V-40)
- Contador de horas de servicio de las lámparas UV
- Vida útil garantizada de las lámparas 9000 h (en caso de baja frecuencia de conmutación)
- Radiador UV de longitud de onda \cong 254 nanómetros
- Fluencia (dosis de radiación UV) \cong 400 J/m²
- 4 Entradas para sensores DOSASens con 4 ... 20 mA, para otros sensores
- Indicación de servicio del equipo
- Contactos libres de potencial:
 - Indicación de servicio del sistema
 - Indicación del punto de preaviso P1
 - Indicación del punto de valor límite P2
- Indicador de intensidad de radiación en W/m²
- Sensor de temperatura
- Intensidad de radiación a través de salida analógica:
 - 0 ... 10 V
 - 4 ... 20 mA
- Indicación del estado de la lámpara
- Memoria de datos programable
- Registro de tendencia
- Ayuda de texto en caso de alarma
- Batería de reserva
- Posibilidad de visualizar un esquema general del sistema
- Idiomas: alemán, inglés, español, francés

Campos de aplicación:

- Agua potable de redes comunales y privadas de suministro de agua
- Suministro de emergencia para agua potable
- Tratamiento de aire acondicionado y agua de refrigeración
- Desinfección de piscinas
- Industria química y alimentaria

Volumen de suministro:

- **DOSALux V-x Sistema UV V-x incluyendo:**
 - Sensor UVC
 - Mando con pantalla
 - Conexiones para llaves de toma de muestras, aireación, vaciados

Pedido:

Tipo:	N° de artículo:
V-8	50260100
V-14	50260200
V-83	50260800
V-140	50260500

Opciones:

Tipo:	Opción:	N° de artículo:
V-8, V-14, V-83, V-140	Módulo GSM / Modem 3G para mantenimiento a distancia, modem para transmisión de datos	51260000
	Módulo BUS para Modbus o Profibus	51260010
	Modo FlexFlow (modo con regulación del caudal)	51260015
	Modo FlexRay (modo con regulación de luz)	51260020
	Nivel de llenado, sonda de presión hidrostática 0-0,4 bar; indicación del nivel de llenado de la piscina 4 ... 20 mA	91260010
	Mantenimiento a distancia: visualización para indicación en el celular, tablet u ordenador portátil	51260035

Repuestos:

Tipo: V-8	N° de artículo:
Lámpara UV DOSALux V-80W / potencia UVC 34 W	90260010
Tubo sumergible para DOSALux VE-8	90260310
Sensor UV DOSALux para DOSALux V	90260100
Ventana de medición de sensor UV DOSALux para DOSALux V, MF01	90260110
Estabilizador electrónico para lámpara DOSALux UV V-80 W	90260210
Tipo: V-14	N° de artículo:
Lámpara UV DOSALux V-200 W corta / potencia UVC 65 W	90260030
Tubo sumergible para DOSALux V-14	90260310
Sensor UV DOSALux para DOSALux V	90260100
Ventana de medición de sensor UV DOSALux para DOSALux V, MF02	90260120
Estabilizador electrónico para lámpara DOSALux UV V-200 / 65 W	90260230
Tipo: V-83	N° de artículo:
Sensor UV DOSALux para DOSALux V	90260050
Ventana de medición de sensor UV DOSALux para DOSALux V, MF02	90260315
Estabilizador electrónico para lámpara DOSALux UV V-284 W	90260100
Messfenster DOSALux UV-Sensor für DOSALux V, MF02	90260120
Vorschaltgerät für DOSALux UV-Strahler V-284W	90260250
Tipo: V-140	N° de artículo:
Lámpara UV DOSALux V-400 W / potencia UVC 140 W	90260070
Tubo sumergible para DOSALux V-140	90260335
Sensor UV DOSALux para DOSALux V	90260100
Ventana de medición de sensor UV DOSALux para DOSALux V, MF01	90260110
Estabilizador electrónico para lámpara DOSALux UV V-400 W	90260250

Otros datos técnicos:

Parámetro:	Type:	V-8:	V-14:	V-83:	V-140:
Caudal a una transmisión de luz de 80% (Tr100)		8,08 m ³ /h	14,42 m ³ /h	83,8 m ³ /h	100 m ³ /h
Material de la cámara		1.4404	1.4301		
Presión de trabajo		16 bar	10 bar		16 bar
Diámetro		129 mm	168 mm	273 mm	
Ancho de montaje		213 mm	351 mm	470 mm	465 mm
Altura de montaje		1170 mm			1745 mm
Altura adicional requerida para cambio de lámpara		2200 mm	2150 mm		3320 mm
Volumen de llenado		11,2 l	19,3 l	52 l	84 l
Peso de envío		8,2 kg	27,0 kg	55,0 kg	96,0 kg
Conexiones		1 ½"	FL DN 65	FL DN 100	FL DN 150
Temperatura del agua		+1 to +35 °C		+1 to +45 °C	
Temperatura ambiente		+5 to +40 °C			
Potencia total		92 W	220 W	890 W	1290 W
Número de lámparas		1		3	
Potencia		80 W	207 W	284 W	400 W
Potencia UVC		34 W	65 W	95 W	140 W
Conexión eléctrica		230 V/50 Hz			
Protección por fusible del cable de alimentación		13 A		16 A	
Protección por fusible del armario eléctrico		6 A		6/13 A	
Tipo de protección		IP 54			
Dimensiones (mando)		420 x 310 x 150 mm		600 x 800 x 250 mm	
Material unidad de mando		Powder-coated steel			
Peso unidad de mando		8,7 kg	14,3 kg	27 kg	28 kg

