



## UST 150

Operating instructions  
Instrucciones de uso



### **Information about these operating instructions**

Welcome to OASE Living Water. You made a good choice with the purchase of this product **Trafo UST**.

Prior to commissioning the unit, please read the instructions of use carefully and fully familiarise yourself with the unit. Ensure that all work on and with this unit is only carried out in accordance with these instructions.

Please strictly follow the enclosed instructions to ensure safe and correct handling of the product.

Keep these instructions in a safe place! Please also hand over the instructions when passing the unit on to a new owner.

### **Symbols used in these instructions**

The symbols used in this operating manual have the following meanings:



#### **Risk of injury to persons due to dangerous electrical voltage**

This symbol indicates an imminent danger, which can lead to death or severe injuries if the appropriate measures are not taken.



#### **Risk of personal injury caused by a general source of danger**

This symbol indicates an imminent danger, which can lead to death or severe injuries if the appropriate measures are not taken.



Important information for trouble-free operation.

### **Intended use**

Trafo UST, in the following termed "unit", is designed for the use of 12 V low voltage LED lamps and halogen lamps (OASE spotlights Lunaqua 10 and Lunaqua 10 LED).

– Operation under observance of the technical data.

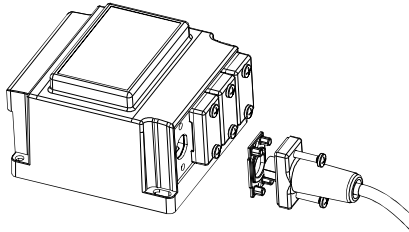
### **Use other than that intended**

This unit can be dangerous and cause harm to persons if not used in accordance with these instructions. Any use not in accordance with these instructions or modification(s) to the unit will void the limited warranty.

## Installation

The unit is supplied completely fitted. Bolt the unit to the ground to ensure firm seating. Position the unit such that it does not present a hazard for anybody. When locating outside of the water, keep a minimum safety distance of 12 in. (30 cm) from combustible material.

On the secondary side, connect the transformer using (see accessories) with the OASE spotlight Lunaqua 10 LED and Halogen. Remove the blind cap for each of the plug connections to be assigned. Refit the remaining blind covers to the transformer. Plug the cable sets to the free connection points. Tighten the connection screws. Connect the cable ends to the spotlight. Connect the transformer to the mains, then check the spotlight function. Please refer to the sketch if you want to use existing older sets of cables or spotlights of the Lunaqua 10 series.



Adhere to the operating instructions given for the spotlight and the cable set. Attention: The installed lamp capacity must not exceed the transformer rating indicated on the type plate.

## Optional accessories

Lunaqua 10, OASE 24.6 ft (7.5 m) cable set, OASE 16.4 ft (5 m) cable set, OASE 8.2 ft (2.5 m) cable set, 12 V / 35 W bulb, 12 V / 50 W bulb, 12 V / 75 W bulb.

Lunaqua 10 LED, connection cable 8.2 ft (2.5 m) / 16.4 ft (5 m) / 24.6 ft (7.5 m) of the 01 series, replacement bulb Lunaqua 10 LED.

## Cleaning



**Attention! Dangerous electrical voltage.**

**Possible consequences:** Death or serious injuries.

**Protective measures:** Always switch the unit voltage free and secure against switching on again prior to working on the unit.

## Cleaning the unit

If necessary, clean the unit with clear water using a soft brush.

## Repair

In the event of damage to the cables or the housing, the unit cannot be repaired and, therefore, has to be replaced.

## Disposal



Do not dispose of this unit with domestic waste! For disposal purposes, please use the return system provided. Disable the unit beforehand by cutting off the cables.

### Indicaciones sobre estas instrucciones de uso

Bienvenido a OASE Living Water. La compra del producto **Trafo UST** es una buena decisión.

Lea minuciosamente las instrucciones y familiarícese con el equipo antes de usar el mismo por primera vez. Todos los trabajos en y con este equipo sólo se deben ejecutar conforme a estas instrucciones.

Por favor siga estrictamente las instrucciones adjuntas para asegurar el correcto uso y seguridad del producto.

Guarde cuidadosamente estas instrucciones. Entregue estas instrucciones al nuevo propietario en caso de cambio de propietario.

### Símbolos en estas instrucciones

Los símbolos que se emplean en estas instrucciones de uso tienen el siguiente significado:



#### **Peligro de daños a personas por tensión eléctrica peligrosa**

El símbolo indica un peligro inminente que puede provocar la muerte o graves lesiones si no se toman las medidas correspondientes.



#### **Peligro de daños de personas por una fuente de peligro general**

El símbolo indica un peligro inminente que puede provocar la muerte o graves lesiones si no se toman las medidas correspondientes.



Indicación importante para un funcionamiento sin fallos.

### Uso conforme a lo prescrito

Trafo UST., denominado a continuación "equipo" se ha diseñado para LED's de 12 voltios y lámparas de halógeno (proyectores OASE Lunaqua 10 y Lunaqua 10 LED).

– Operación observando los datos técnicos.

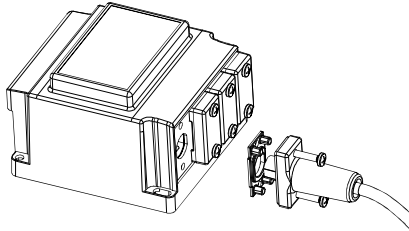
### Uso no conforme a lo prescrito

Si no se cumplen las indicaciones contenidas en estas instrucciones de uso expira todo tipo de garantía y responsabilidad y se pueden producir peligros para las personas.

## Emplazamiento

El equipo se suministra completamente montado. Atornille bien fijo el equipo en la base. Posicione el equipo de forma que no constituya un peligro para las personas. En caso de emplazamiento fuera del agua se tiene que mantener una distancia de seguridad mínima de 12 in. (30 cm) del material combustible.

Conecte el lado secundario del transformador (véase accesorios) con el proyector OASE Lunaqua 10 LED y la lámpara de halógeno. Quite el tapón de protección de cada punto de conexión utilizado. Fije de nuevo los otros tapones de protección en el transformador. Conecte los cables eléctricos en los puntos de conexión libres. Apriete bien los tornillos de conexión. Una los extremos de cables con el proyector de luz. Conecte el transformador con la red y controle el funcionamiento del proyector de luz. Tenga en cuenta el croquis si emplea cables eléctricos viejos o proyectores de luz de la serie Lunaqua 10.



Tenga en cuenta las instrucciones de uso del proyector y de los cables eléctricos. Atención: La potencia de las lámparas instaladas no debe sobrepasar la potencia del transformador indicada en la placa de datos técnicos.

## Accesorios opcionales

Lunaqua 10, cables eléctricos OASE de 24.6 ft (7.5 m), cables eléctricos OASE de 16.4 ft (5 m), cables eléctricos OASE de 8.2 ft (2.5 m), elemento luminiscente 12 V / 35 W, elemento luminiscente 12 V / 50 W, elemento luminiscente 12 V / 75 W.

Lunaqua 10 LED, cables de conexión de 8.2 ft (2.5 m) / 16.4 ft (5 m) / 24.6 ft (7.5 m) de la serie 01, elemento luminiscente de repuesto Lunaqua 10 LED.

## Limpeza



**¡Atención! Tensión eléctrica peligrosa.**

**Posibles consecuencias:** La muerte o lesiones graves.

**Medidas de protección:** Desconecte el equipo de la tensión y asegúrelo contra una reconexión antes de comenzar los trabajos en el equipo.

## Limpeza del equipo

Limpe el equipo si fuera necesario con agua clara y un cepillo suave.

## Reparación






El equipo no se puede reparar si se dañan las líneas o la carcasa y se tiene que sustituir.

## Desecho



¡Este equipo no se debe desechar en la basura doméstica! Deseche el equipo sólo a través de un sistema de recogida previsto. Corte el cable para inutilizar el equipo.

<b>GB</b>	Dimensions	Weight	Capacity	Primary voltage	Secondary voltage
<b>ES</b>	Dimensiones	Peso	Potencia	Tensión primaria	Tensión secundaria
	4.7 x 5.5 x 2.3 in 120 x 140 x 59 mm	9.9 lb 4.5 kg	max. 150 W	120 V, 60 Hz	12 V

	<b>IP 68</b> 			 
<b>GB</b>	Dust tight. Submersible to 13.2 ft (4 m) depth.	Safety transformer	Self holding temperature switch, 212 °F (100 °C)	Attention! Read the operating instructions
<b>ES</b>	A prueba de polvo. Impermeable al agua hasta 13.2 ft. (4 m) de profundidad.	Transformador de seguridad	Interruptor de temperatura autoconservador, 212 °F (100 °C)	¡Atención! Lea las instrucciones de uso





OASE North America Inc. • [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com)

19737/03H