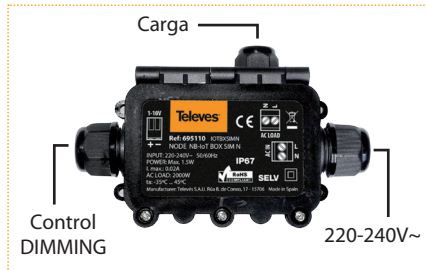


INSTRUCCIONES DE MONTAJE, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

CONTENIDO DE LA CAJA



CONEXIONADO



ES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Lea las instrucciones.
- Conserve estas instrucciones.
- Preste atención a todas las advertencias.
- La instalación y mantenimiento debe ser efectuado por personal especializado (electricista autorizado según las normas del país).
- Este módulo es de Clase II y no necesita conexión a tierra.
- Verificar que la tensión de red coincida con la de la luminaria.
- No usar el producto en el caso de que haya algún componente eléctrico o mecánico defectuoso.
- Si el cable flexible o cordón está dañado, debe ser sustituido

exclusivamente por el fabricante, su servicio técnico o por una persona de cualificación equivalente con objeto de evitar cualquier riesgo.

- Los colores de los cables en el conductor responden a la siguiente codificación:
AZUL – NEUTRO
MARRÓN o NEGRO – FASE
- El fabricante declina cualquier responsabilidad por daños debidos al incumplimiento de una correcta conexión, que respete la codificación de colores anteriormente mencionada recogida en el REBT.
- No requiere limpieza interior.

Asegurarse que tiene la junta puesta en la tapa y que cierra en todo su perímetro.

- Desconectar la alimentación de la luminaria para la instalación y el reemplazo.
- La protección del dispositivo de control de lámpara contra el contacto accidental con las partes activas está asegurado por la envolvente de la luminaria
- Realizar las conexiones, apretar las tuercas de entrada de los cables asegurándose de su estanqueidad y atornillar la tapa.
- No aflojar el prensaestopa del nodo en ningún caso porque su hermeticidad se verá afectada.

SIMBOLOGÍA



Directiva RoHS 2011/65/UE. Libre de sustancias peligrosas.



Directiva WEEE 2012/19/UE. Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.



Aislamiento Clase II: Doble aislamiento eléctrico que no requiere toma de tierra de seguridad eléctrica.



Voltaje de salida (control Dimming) menor de 60 Vdc.



Grado de protección IP67 contra la penetración de cuerpos sólidos extraños y agua.



El equipo cumple los requerimientos del marcado CE.

No alterar la luminaria en ningún caso, en la reparación o sustitución utilizar siempre repuestos originales facilitados por el fabricante.

La garantía del producto quedará invalidada en el caso del incumplimiento parcial o total de estas instrucciones.

DESCRIPCIÓN

Dispositivo de control adecuado para el funcionamiento con lámparas LED.

CARACTERÍSTICAS

- Nodo telegestión NB-IoT BOX.
- Medidor de red.
- Posicionamiento GPS.
- Salida dimmer 1-10V.

NODO NB-IOT	REF.	SIM	PESO (kg)	LARGO x ANCHO x ALTO (mm)	POTENCIA MAX. CONSUMIDA (W)	POTENCIA NOMINAL (W)
	BOX	695110	SI	0,160	130 x 80 x 38	1,5
	695120	SI	0,160	130 x 80 x 38	1,5	0.8

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entrada		
Tensión alimentación	V~	220-240
Frecuencia	Hz	50/60
Corriente máxima	A	0,02
Salida carga		
Tensión carga	V~	220-240
Frecuencia	Hz	50/60
Potencia máxima (carga resistiva AC)	W	2000
Salida control dimmer		
Voltaje	V===	1-10
Corriente	A	0,01
Temperatura		
Temperatura funcionamiento	°C	-35 ... 45
Seguridad		
Aislamiento		Clase II
Índice de protección		IP67

Construcción Clase II para incorporar en envoltente.

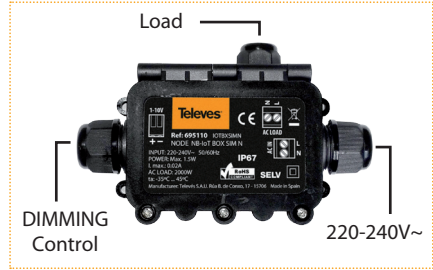
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ■ DECLARATION OF CONFORMITY ■ DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE ■
 DECLARATION DE CONFORMITE ■ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ■ DEKLARACJA ZGODNOŚCI ■
 KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG ■ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ■ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE ■
 ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ■ بيان المطابقة ► <https://doc.televes.com>

ASSEMBLY, OPERATION, AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

CONTENTS OF THE BOX



CONNECTING



EN

SAFETY INSTRUCTIONS

- Read the instructions.
- Save these instructions.
- Heed all warnings.
- Installation and maintenance must be carried out by specialists (electrician certified pursuant to country standards).
- This module is Class II and does not require grounding.
- Verify that the mains voltage coincides with the light's.
- Do not use the product in the event there are any defective electrical or mechanical components.
- If the flexible cable or cord is damaged, it should be replaced

exclusively by the manufacturer, its tech support, or by a similarly qualified person so as to avoid any risks.

- The colors of the cables in the conductor correspond to the following:
BLUE - NEUTRAL
BROWN or BLACK - PHASE
- The manufacturer accepts no liability for damages caused as a result of improper connections with regard to the above-mentioned color code set out in the REBT (low voltage electrotechnical regulation).
- No internal cleaning is required.

Make sure that the gasket is in place on the cover and that it seals all the way around.

- Disconnect power to the luminaire for installation and replacement.
- The protection of the lamp control device against accidental contact with live parts is ensured by the luminaire enclosure.
- Make the connections, tighten the cable entry nuts making sure of their tightness and screw on the cover.
- Do not loosen the cable gland of the node in any case because its tightness will be affected.

SIMBOLOGY



Directive 2011/65/EU (RoHS) Free of hazardous substances.



Directive 2012/19/EU (WEEE). Waste from electrical and electronic equipment.



Output voltage below 60 Vdc.



IP67 IP67 protection against the penetration of solid foreign objects and water.



The equipment fulfills CE marking requirements.

Do not alter the light under any circumstances. When repairing or replacing it, always use original spare parts provided by the manufacturer.

The product warranty will be voided in the event of any failure to comply in full or in part with these instructions.

DESCRIPTION

Control device suitable for operation with LED lamps.

CHARACTERISTICS

- NB-IoT BOX remote management node.
- GPS positioning.
- 1-10V dimmer output.
- Network meter.

NODO NB-IOT	REF.	SIM	WEIGHT (kg)	LENGTH x WIDTH x HEIGHT (mm)	MAX. POWER CONSUMED (W)	NOMINAL POWER(W)
	695110	YES	0,160	130 x 80 x 38	1,5	0.8
	695120	YES	0,160	130 x 80 x 38	1,5	0.8

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Input		
Power supply	V~	220-240
Frequency	Hz	50/60
Maximum current	A	0,02
Load output		
Load voltage	V~	220-240
Frequency	Hz	50/60
Maximum power (AC resistive load)	W	2000
Dimmer control output		
Voltage	V===	1-10
Current	A	0,01
Temperature		
Operating temperature	°C	-35 ... 45
Safety		
Insulation	Class II	
Protection rating	IP67	

Class II construction to be incorporated in the enclosure.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ■ DECLARATION OF CONFORMITY ■ DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE ■
 DECLARATION DE CONFORMITE ■ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ■ DEKLARACJA ZGODNOŚCI ■
 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG ■ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ■ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE ■
 ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ■ بيان المطابقة ► <https://doc.televes.com>

Fabricante / Manufacturer:

Televés S.A.U. Rúa B. de Conxo, 17 - 15706 Santiago de Compostela, A Coruña. Spain www.televes.com

