

### KITS DE CONVERSIÓN SERIE T

Los kits modulares permiten convertir el tubo fluorescente de una pantalla convencional en una emergencia. El equipo puede instalarse para iluminación no permanente o permanente, pudiendo escoger en este último caso entre una reactancia magnética o electrónica.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 220V-240V; 50-60 Hz. (110V-125V; 50-60Hz. bajo demanda)
- Baterías: Ni-Cd estancas alta temperatura.
- 4 polos. Apto para reactancias magnéticas y electrónicas
- Conector de baterías polarizado.
- Las baterías deben cargarse durante 24 horas.
- Diodo indicador de carga.
- Puesta en reposo / encendido a distancia mediante telemando.
- Aparato de clase II, no es necesaria conexión de toma de tierra.

### CONEXIÓN

**Batería:** La temperatura en su superficie no debe superar los 40°C. No colocar cerca de fuentes de calor.

**Cableado tubo :** Cables procedentes de bornes 1 y 3 tienen tensiones alternas elevadas a altas frecuencias.

1. Mantenerse lo más cortos posible.
2. No cablearse paralelos a menos de 15mm de los cables de red activos (distancia recomendada 30mm.).
3. Cablearlos juntos pero sin crear arrollamientos entre ellos.

**Cableado red:** Cablear en último lugar, el led debe lucir indicando carga correcta.

### CONVERSION KITS T SERIES

Conversion kits allow getting emergency light from the fluorescent lamp of a regular light fitting. The same kit can be installed for maintained lighting, with capability of using conventional ballast or an electronic one.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Supply voltage: 220V-240V; 50-60 Hz. (110V-125V; 50-60Hz. on request)
- Batteries: High temperature, Water tighted, Ni-Cd.
- 4 poles. Suitable for conventional and electronic ballast.
- Polarised battery connector.
- The batteries have 24 hours recharge period.
- Battery charge indicator: led diode.
- Rest mode / restart: Remote control by teleswitch.
- Class II. Ground Connection not required

### WIRING.

**Battery:** The temperature on the battery's surface must be less than 40°C. If it is possible not place near hot sources.

**Tube wiring:** The wires connected to 1 and 3 outputs will conduct high AC voltages and high frequencies

1. Keep as short as possible.
2. Not use parallel wiring or wire them 15mm nearby to AC Power wires (30mm. recommended).
3. If they are wiring together, not plaiting them.

**AC Power Wiring:** Wire at the end, the led will shine indicating correct battery charge.

	T5 (G5)				T5 HE (G5)				T5 HO (G5)				T8 (G13)			TC-S/E (2G7)				TC-D/E (G24q)				TC-L (2G11)				TC-T/E (GX24q)		TC-DD (G24q)		
	4W	6W	8W	13W	14W	21W	28W	35W	24W	39W	49W	54W	80W	18W	36W	58W	5W	7W	9W	11W	10W	13W	18W	26W	18W	24W	36W	55W	26W	42W	10W	16W
<b>TE36402</b>	23% 4h 30'	22% 4h 15'	21% 3h 45'	21% 2h 45'	17% 2h 15'	16% 2h	16% 1h 30'	15% 1h 15'	10% 3h	9% 2h	9% 1h 45'	9% 1h 30'	8% 1h 10'	12% 3h	10% 2h	10% 1h 30'	18% 4h 45'	17% 4h 30'	15% 4h 15'	19% 3h	17% 3h 45'	16% 3h	14% 2h 45'	11% 2h 30'	11% 3h 45'	10% 3h	9% 2h 30'	7% 2h	14% 1h 45'	10% 1h 15'	16% 3h 45'	14% 3h
<b>TE60152</b>	38% 1h BC	34% 1h BC	32% 1h BC	---	28% 1h BC	15% 1h ///	---	---	---	---	---	---	---	24% 1h BC	20% 1h AB	12% 1h AB	34% 1h BC	32% 1h BC	30% 1h BC	29% 1h BC	31% 1h BC	29% 1h AB	20% 1h AB	15% 1h AB	17% 1h BC	16% 1h BC	12% 1h AB	---	---	---	---	---
<b>TE72152</b>	42% 1h BC	38% 1h BC	36% 1h BC	---	31% 1h BC	17% 1h ///	---	---	19% 1h BC	10% 1h ///	---	---	---	27% 1h BC	22% 1h AB	20% 1h ///	38% 1h BC	36% 1h BC	33% 1h BC	32% 1h BC	34% 1h BC	32% 1h AB	22% 1h AB	17% 1h AB	19% 1h BC	18% 1h BC	13% 1h AB	7% 1h ///	---	---	---	---

**AB:** Colocar puente entre A y B (Posición original del puente) / Place bridge in A-B (Original position of the bridge)

**BC:** Colocar puente entre B y C / Place bridge in B-C

**///:** No colocar puente / Without bridge

**CONEXIÓN / WIRING.**



