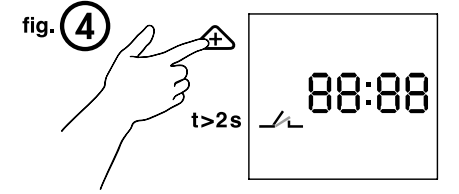
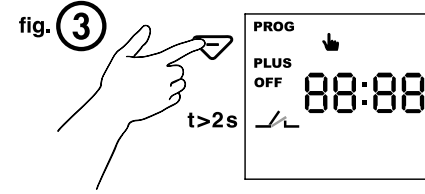
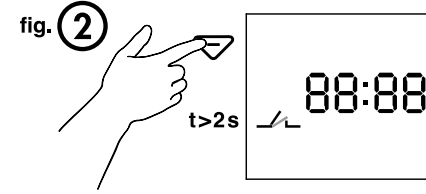
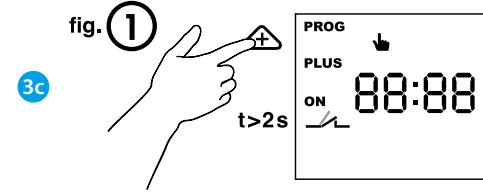
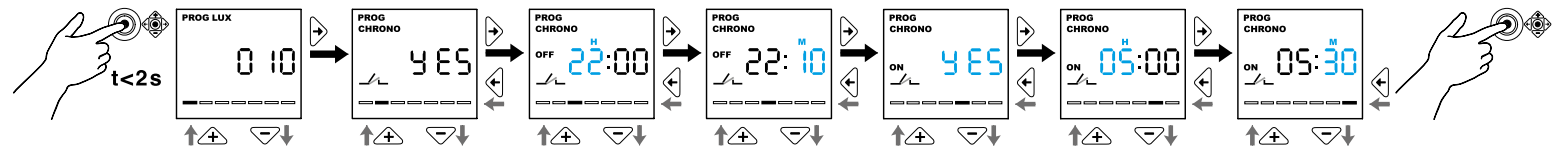
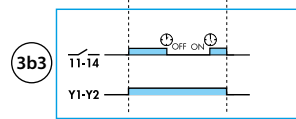
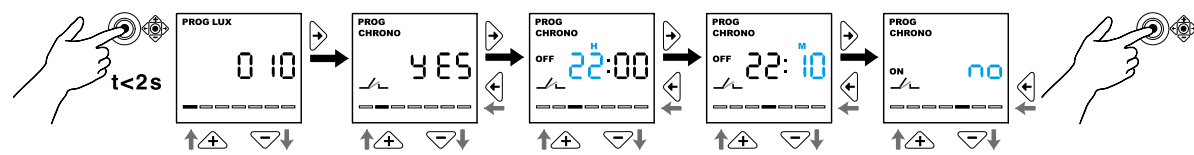
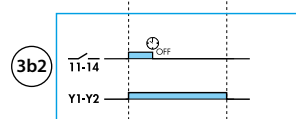
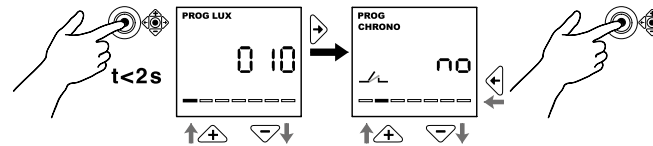
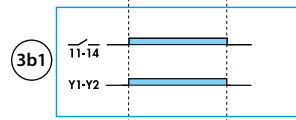
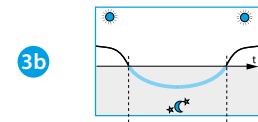
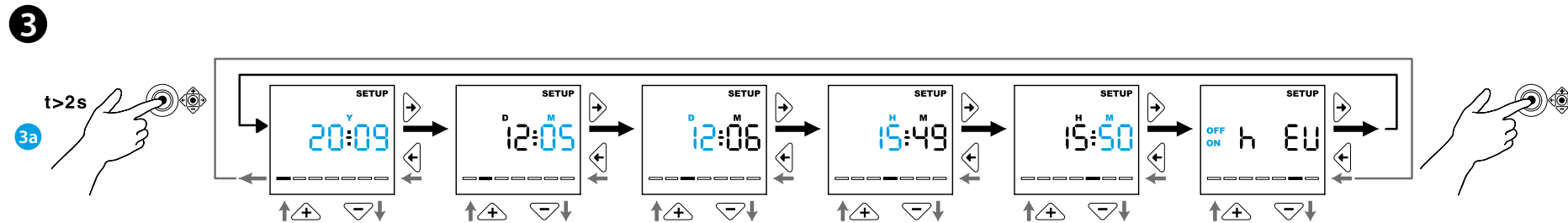
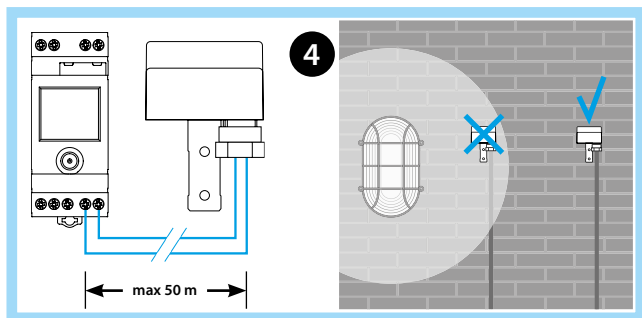
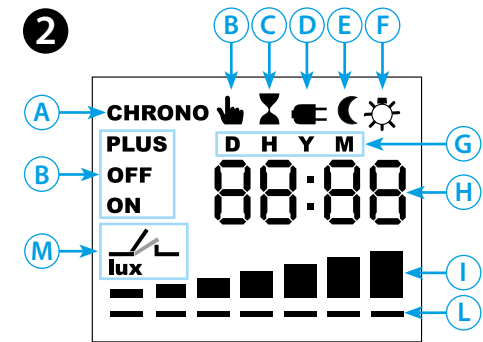
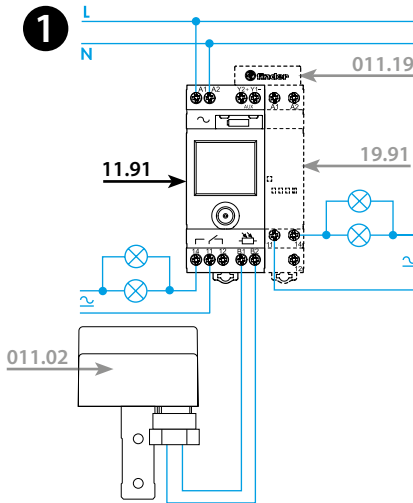
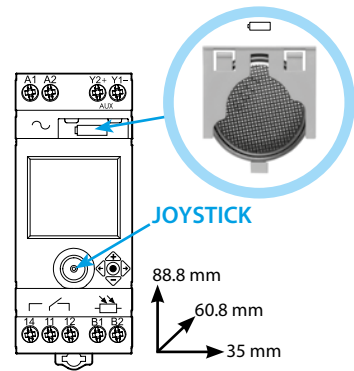




11.91

EN 60669-1 / EN 60669-2-1	
11.91.8.230.0000	
	U <sub>N</sub> (110...240)V AC (50/60 Hz) / DC U <sub>min</sub> 88 V AC/DC U <sub>max</sub> 264 V AC/DC P 5 VA (50 Hz) / 2.1 W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC μ
	AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA
	(230 V AC) 2000 W (230 V AC) 750 W CFL-LED (230 V AC) 400 W
AUX (Y <sub>2</sub> + Y <sub>1</sub> -)	12 V DC / max 1 W
IP20	

	(-20...+50)°C
	(1...150)lx
	TON = 25 s TOFF = 50 s



# ESPAÑOL

## 11.91 RELE CREPUSCULAR CON INTERRUPTOR HORARIO INTEGRADO

- ESQUEMA DE CONEXIONADO**  
19.91 Módulo de potencia (accesorio opcional)  
011.19 Conector de 2 polos (accesorio incluido en el embalaje)
- DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA**  
A interruptor horario habilitado (CHRONO)  
B modo manual seleccionado  
C tiempo de retardo ON/OFF en progreso  
D fallo de tensión de red  
E salida auxiliar (Y<sub>2</sub>+ Y<sub>1</sub>-) activa  
F compensación de lux en progreso (10 min)  
G D=día - H=hora - Y=año - M=minutos/mes  
H hora / valor de lux ajustado  
I luminosidad actual  
L luminosidad ajustada / pasos de programa  
M estado del contacto (11-14)
- PROGRAMACIÓN**  
3a Puesta en hora (fecha / hora / Confirmación hora europea verano / invierno)  
3b PROGRAMAR  
3b1 Ajuste de LUX  
3b2 Ajuste de lux - hora de apagado (OFF)  
3b3 Ajuste de lux - hora de apagado (OFF) - hora de encendido (ON)  
3c MODO MANUAL  
Permanentemente ON: activar fig.1 / desactivar fig.2  
Permanentemente OFF: activar fig.3 / desactivar fig.4
- IMPORTANTE PARA LA INSTALACION**  
Se recomienda instalar el fotosensor de forma que la luz emitida por la luminaria no tenga influencia sobre el sensor. Donde esto no sea posible, actúa el innovador principio de compensación y evitará molestos encendidos y apagados de la lámpara, siempre que la suma de luz ambiental + luz artificial no exceda de 200 lux.  
011.02: - Fotosensor IP54. Cable: Ø (7.5...9) mm  
- Tipo de cable aconsejado: H07RN-F (2x1.5 mm<sup>2</sup>)  
Longitud de cable entre relé y fotosensor: 50 m. (2x1.5 mm<sup>2</sup>)

**NOTA**  
Y<sub>2</sub>+ Y<sub>1</sub>-: salida auxiliar controlada por el fotosensor (12 V DC, 1 W max).  
Montaje en carril 35 mm (EN 60715).

PILAS CR 2032 (LiMnO<sub>2</sub>) 3V.  
Producto exento del Art.11 Dir. 2006/66/CE.

