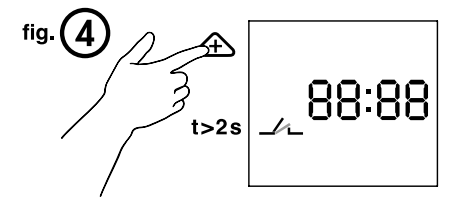
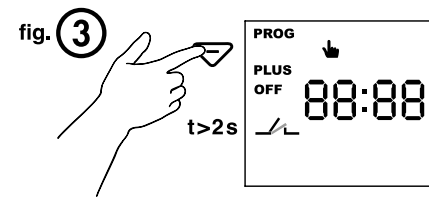
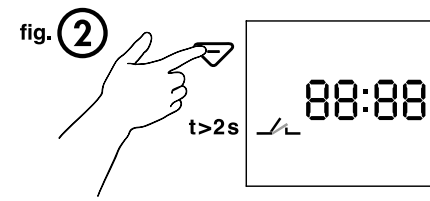
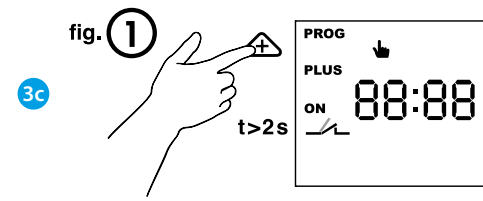
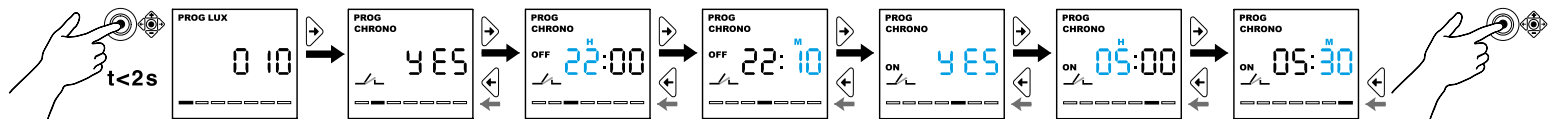
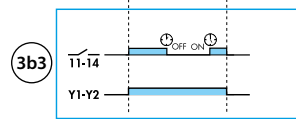
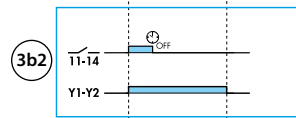
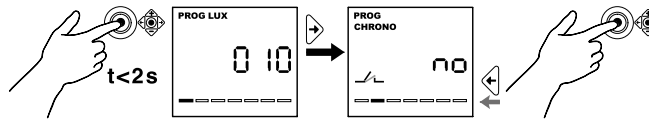
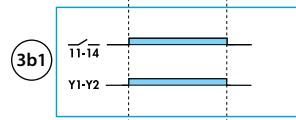
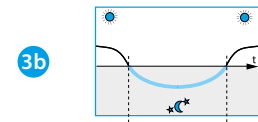
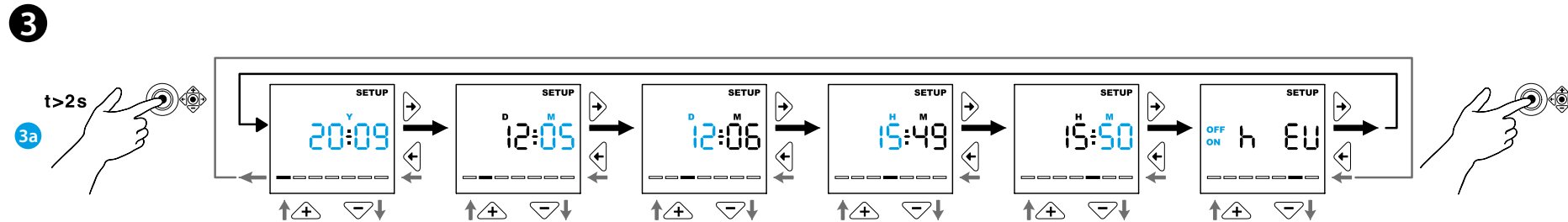
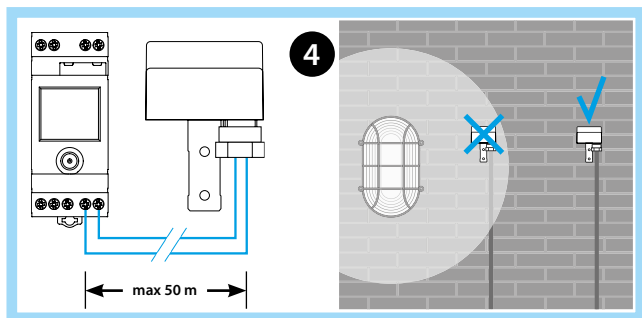
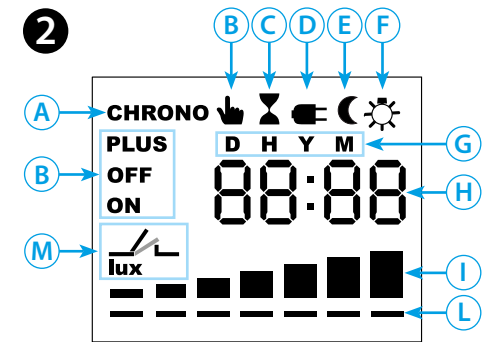
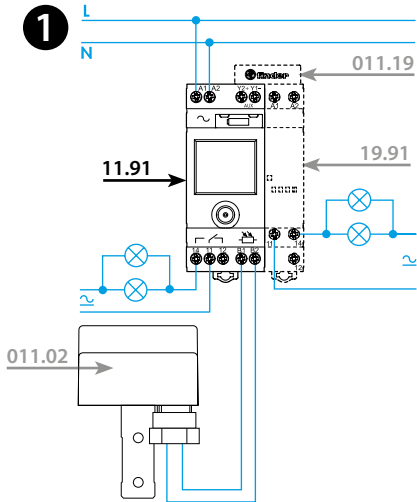
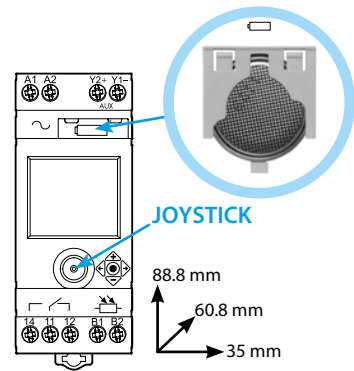




11.91

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 (230 V AC) 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



# PORTUGUÊS

## 11.91 RELÉ FOTOELÉTRICO COM PROGRAMADOR HORÁRIO INTEGRADO

- ESQUEMA DE CONEXÃO**  
19.91 Módulo de potência (acessório opcional)  
011.19 Conector de 2 pólos (fornecido com o relé fotoelétrico)
- DESCRIÇÕES DO DISPLAY**  
A interruptor horário habilitado (CHRONO)  
B função manual selecionada  
C tempo de delay ON/OFF em progresso  
D alimentação não aplicada (sem alimentação)  
E saída auxiliar (Y<sub>2</sub>+ Y<sub>1</sub>-) habilitada  
F compensação lux em progresso (10min)  
G D=Dia - H=Hora - Y=Ano - M=Minutos/Mês  
H hora / nível de Lux  
I nível de luz ambiente  
L faixa de luminosidade programada / modo de programação  
M estado do contato 11-14 (aberto/fechado)

- CONFIGURAÇÕES**  
3a SETUP (data/hora/Ajuste do horário de verão europeu)  
3b PROGRAMAÇÃO  
3b1 Regulagem de LUX  
3b2 Regulagem de Lux - horário de apagamento (OFF)  
3b3 Regulagem de Lux - horário de apagamento (OFF) - reacendimento (ON)  
3c PROGRAMAÇÃO MANUAL  
Permanente ON: ativação fig. 1 / desativação fig. 2  
Permanente OFF: ativação fig. 3 / desativação fig. 4

- IMPORTANTE PARA A INSTALAÇÃO**  
Recomenda-se instalar a fotocélula de forma a evitar que a luz artificial emitida pela(s) lâmpada(s) controlada(s) influencie o sensor. Onde isso não for possível, o princípio de "compensação da influência da luz artificial controlada" evitará o acionamento da lâmpada, desde que a soma da iluminação ambiente e a luz controlada não exceda o valor máximo aceitável de 200 lux.  
011.02: - Fotocélula IP54. Cabos: Ø (7.5...9) mm  
- Cabo Recomendado: H07RN-F (2x1.5 mm<sup>2</sup>)  
Comprimento do cabo entre relé e fotocélula: 50 m. (2x1.5 mm<sup>2</sup>).

**NOTA**  
Y<sub>2</sub>+ Y<sub>1</sub>-: saída auxiliar controlada diretamente pelo relé fotoelétrico (12 V DC, 1 W max).  
Fixação em trilho 35 mm (EN 60715).

PILHAS CR 2032 (LiMnO<sub>2</sub>) 3V.  
Produto isento Art.11 Dir. 2006/66/CE.

