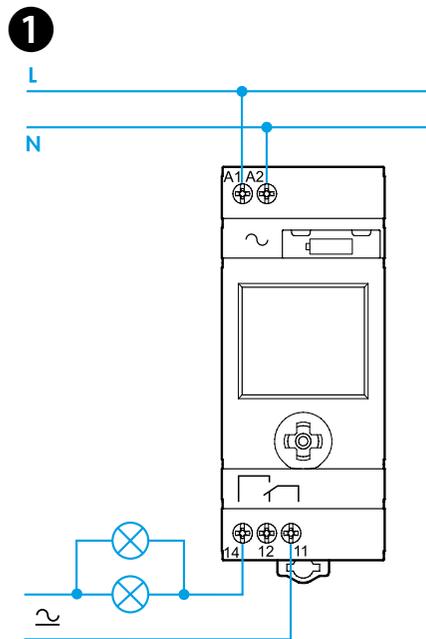
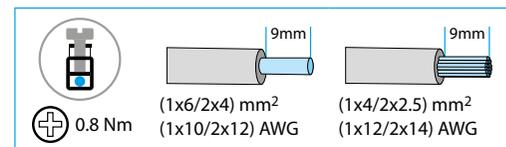
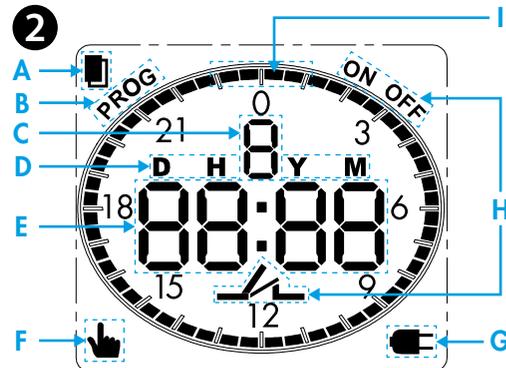




12.51

EN 60669 - 1 / EN 60669 - 2 - 1										
12.51.8.230.0000										
U _N 110...230 V AC (50/60 Hz) / DC										
U _{min} 88 V AC / DC										
U _{max} 264 V AC / DC										
P 2.8 VA (50 Hz) / 0.9 W										
1 CO (SPDT)										
16 A 250 V AC										
AC1 4000 VA										
AC15 (230 V AC) 750 VA										
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>(230 V)</td> <td>2000 W</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(230 V)</td> <td>750 W</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CFL - LED (230 V)</td> <td>400 W</td> </tr> </table>			(230 V)	2000 W		(230 V)	750 W		CFL - LED (230 V)	400 W
	(230 V)	2000 W								
	(230 V)	750 W								
	CFL - LED (230 V)	400 W								
(-20...+50)°C										
IP20										



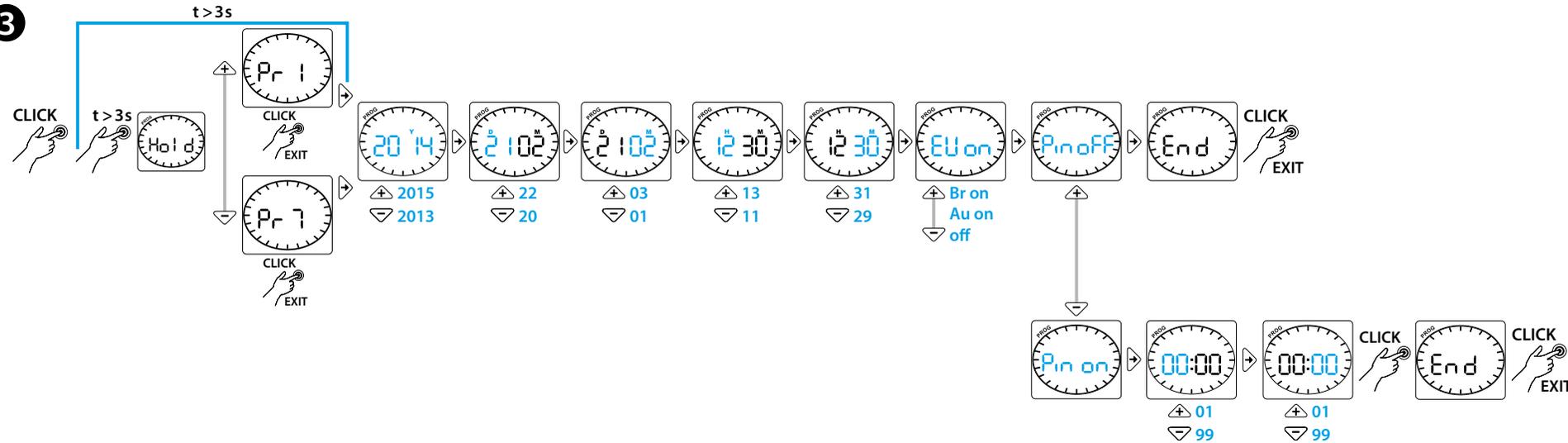
6



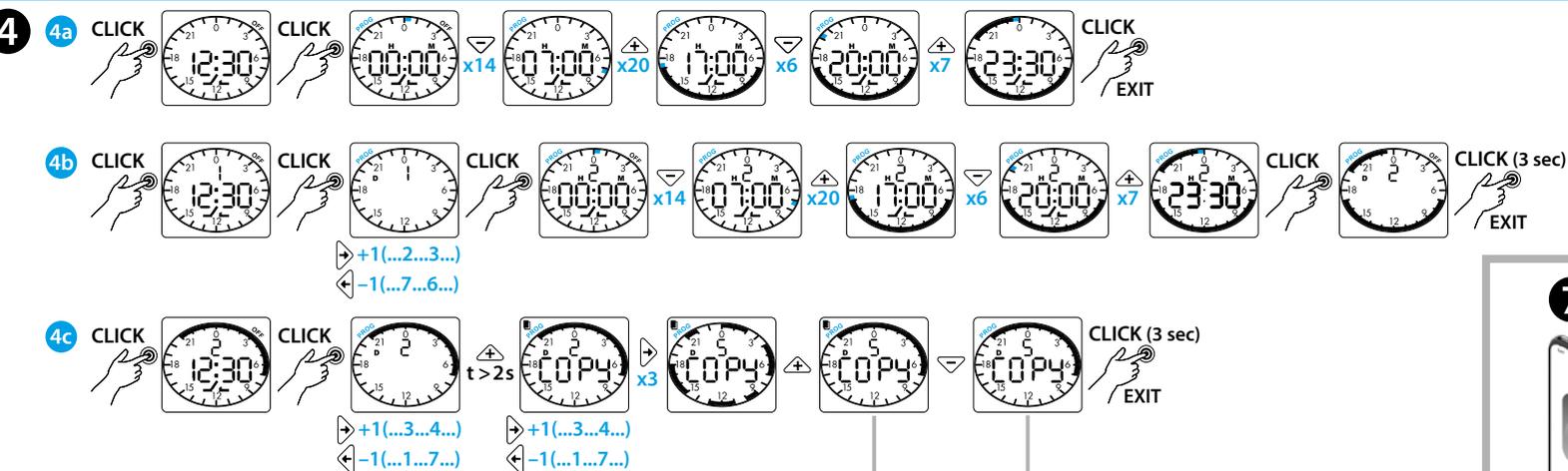
- Operating Control, Independently mounted
- Panel mounting, Type 1 Action
- Pollution Degree 2, Impulse Voltage 4000 V
- Terminals nominal torque: 0.8 Nm
- The battery can be replaced only by the manufacturer or competent personnel
- The device can be installed and configured only by the installer or a qualified installer



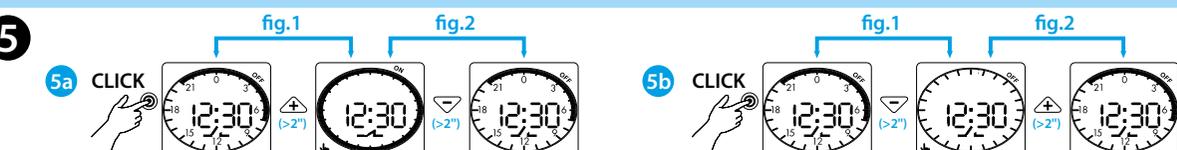
3



4



5



PORTUGUÊS

12.51 PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL DIÁRIO / SEMANAL

- ESQUEMA DE LIGAÇÃO**
- LEGENDA DO DISPLAY**
 - A Função CÓPIA
 - B Menu de programação
 - C Dia da semana (1 = SEG ... 7 = DOM)
 - D = dia - H = hora - Y = ano - M = minutos / mês
 - E PIN - Pr - ano - dia - mês - hora - minuto - horário de verão - END
 - F Modo MANUAL
 - G Programador horário sem alimentação. Funcionamento via bateria
 - H Estado dos contatos
 - I Estado Atual / programação dos segmentos
 - quadrado preto = ON - □ quadrado branco = OFF
- MODO DE CONFIGURAÇÃO**

Pressione o joystick para ativar o display. Mantenha-o pressionado por > 3s até que apareça no display o Pr.

Utilizando o joystick ajuste os seguintes parâmetros:

 - Pr 1: Programação diária
 - Pr 7: Programação semanal
 - Y = ano - D = dia - M = mês - H = hora - M = minutos
 - Horário de verão: mudança automática com EU(Europa) - Br(Brasil) - Au(Austrália) ON - PIN OFF/PIN ON (no modo PIN ON, introduza um número para bloquear / desbloquear o programador horário)
- MODO DE PROGRAMAÇÃO (exemplos)**
 - Programação Diária:** pressione o joystick para ativar o display, pressione novamente até aparecer a hora 00:00, através do joystick defina o programa desejado. Exemplo: (ON de 07:00 até 17:00) / (ON de 20:00 até 23:30)
 - Programação Semanal:** pressione o joystick para ativar o display, pressione novamente para exibir o dia atual, através do joystick selecione o dia desejado e em seguida defina a programação para esse dia. Exemplo: Terça-feira (ON de 07:00 até 17:00) / (ON de 20:00 até 23:30). Repita o mesmo processo para os outros dias.
 - Função Cópia:** pressione o joystick para ativar o display, pressione novamente para exibir o dia atual, em seguida, selecione o dia que você deseja copiar. Copie o programa através de um pulso curto na direção do símbolo +, após isso selecione o dia no qual o programa será colado e através de um pulso curto na direção do símbolo + cole o programa. Para sair, de um pulso curto na direção do símbolo - e, em seguida, pressione o joystick. [exemplo: cópia da programação de Terça-feira (2) para Quinta-feira (5)].



- CONFIGURAÇÃO DO MODO MANUAL**
 - Pressione o joystick para ativar o display, em seguida, pressione-o novamente na direção do símbolo + por 2 segundos para ativar o modo manual ON (fig.1). Para desativar, pressione o joystick na direção do símbolo - por 2 segundos (fig.2).
 - Pressione o joystick para ativar o display, em seguida, pressione-o novamente na direção do símbolo - por 2 segundos para ativar o modo manual OFF (fig.1). Para desativar, pressione o joystick na direção do símbolo + por 2 segundos (fig.2).
- Substituição da bateria**

BATERIA CR 2032 (LiMnO₂) 3V, 230mAh.

De acordo com o artigo 11, diretiva EU 2006/66/CE. Descarte as baterias em locais apropriados.

- NOTA**
- Display com back-light (somente com alimentação)
 - Intervalo mínimo de programação: 30 min
 - Duração da bateria: 6 anos

- Programável com a tecnologia NFC através do App "FINDER TOOLBOX", cujo download pode ser feito no Google Play™ - Apple Store.