



12.A1

12.A2

PORTUGUÊS

12.A1/A2 PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL ASTRONÔMICO

PROGRAMAÇÃO FACILITADA ATRAVÉS DO APP "FINDER TOOLBOX" COM TECNOLOGIA NFC, ACESSADO VIA GOOGLE PLAY™ - APPLE STORE.

1 INDICADORES DO DISPLAY

- A** Menu de Programação
- B** Dias da semana (1 = Seg ... 7 = Dom)
- C** Programa de Férias ativo
- D** Manual PERMANENTE canal A ativo
- E** Funções do Canal A (ON, OFF, Astro ON, Astro OFF, Impulso)
- F** Dia - Avançar/Recuar - segundos/minutos
- G** Funções do Canal B (ON, OFF, Astro ON, Astro OFF, Impulso)
- H** Manual PERMANENTE canal B ativo
- I** Horas - CP (código postal), ano, dia, mês, horas, minutos, Horário de Verão ON/OFF, Programa de Férias (Início: dia/mês. Término: dia/mês), PIN ON/OFF, Fim Programa de Férias (início-término)
- L** Produto não alimentado (funcionamento via bateria) - bateria fraca
- M** Cancelar
- N** Número do Programa (máx 50) - IT (País), CP (primeiros dois caracteres do Código Postal para países europeus), Coor (coordenadas geográficas em graus), N(Norte) / S(Sul), E(Leste) / W(Oeste), TZ(Fuso horário), Y(Ano), D(Dia), M(Mês), H(Hora), M(Minutos), Horário de Verão ON/OFF (EU=Europa - BR=Brasil - AU=Austrália - US=Estados Unidos - MX=México - NZ=Nova Zelândia).
- O** Menu de Programação

2 CONFIGURAÇÕES DO PRODUTO (exemplo)

- 2a** Introduzir: País, CP (primeiros dois caracteres do código postal), ano, dia, mês, hora, minutos, EU (Horário de Verão)
- 2b** Programa de férias (Início: dia/mês. Término: dia/mês), PIN, END (Fim)
- 2c** Para programar as coordenadas geográficas: partindo do ponto 2a, selecionar BR ou o CP correspondente e pressionar o joystick para baixo ▾ para configurações de Coordenadas. Latitude Norte/Sul. Longitude Leste/Oeste. Fuso horário (TZ)

3 PROGRAMAÇÃO (exemplos)

- 3a** Função ASTRO ON - ASTRO OFF (18:19 Astro ON+retroceder 10 min - 05:20 Astro OFF + avançar 20 min). Dia: Seg...Sex.
- 3b** Função ON - OFF (6:25 ON - 19:15 OFF, Seg, Qua, Sex, Dom)
- 3c** Função IMPULSO (11:00 pulso 5 s, Seg, Qua, Sex)

4 MODALIDADE MANUAL

- 4a** Manual ON/OFF canal A
- 4b** Manual ON/OFF canal B (somente para 12.A2)
- 4c** Manual Permanente ON/OFF canal A
- 4d** Manual Permanente ON/OFF canal B (somente para 12.A2)

5 DELETAR todos os programas

6 DELETAR um único programa

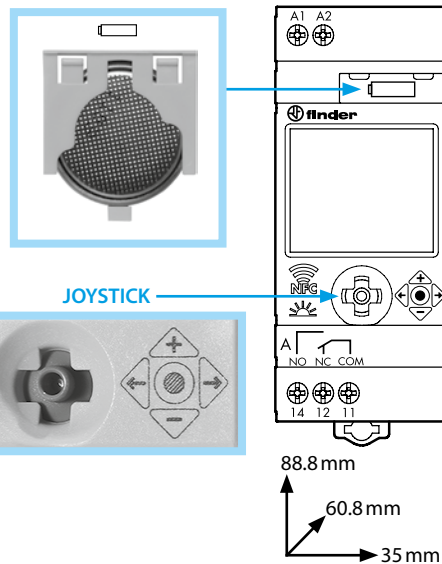
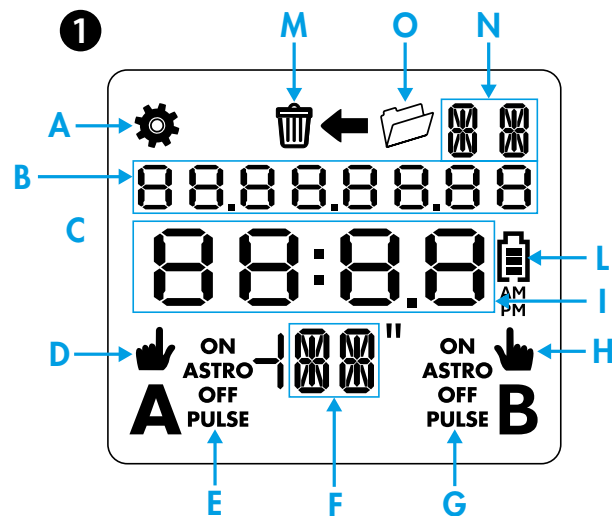
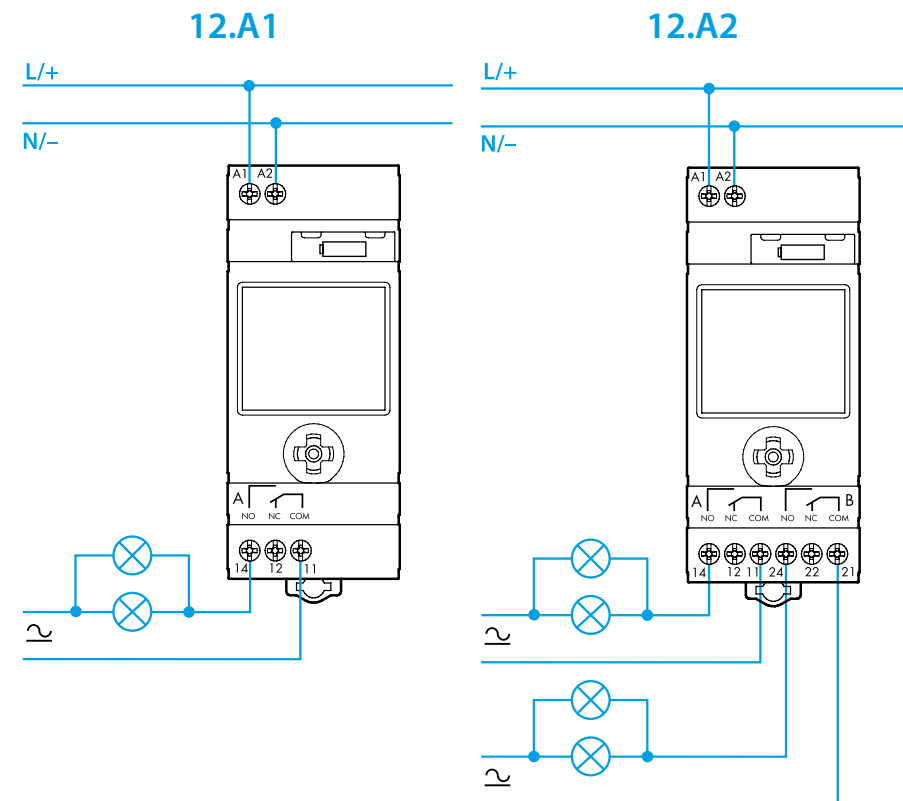
7 OUTRAS CONFIGURAÇÕES DA TELA PRINCIPAL

- 7a** Exibição do dia da semana ou segundos: Pressione e segure a seta para cima por 2 segundos para ativar a visualização do dia da semana; pressione e segure a seta para cima novamente por 2 segundos para ativar a visualização dos segundos
- 7b** Exibição do nível da bateria e da versão do firmware: Pressione e segure para baixo para exibir o nível da bateria, seguido da versão do firmware

NOTAS

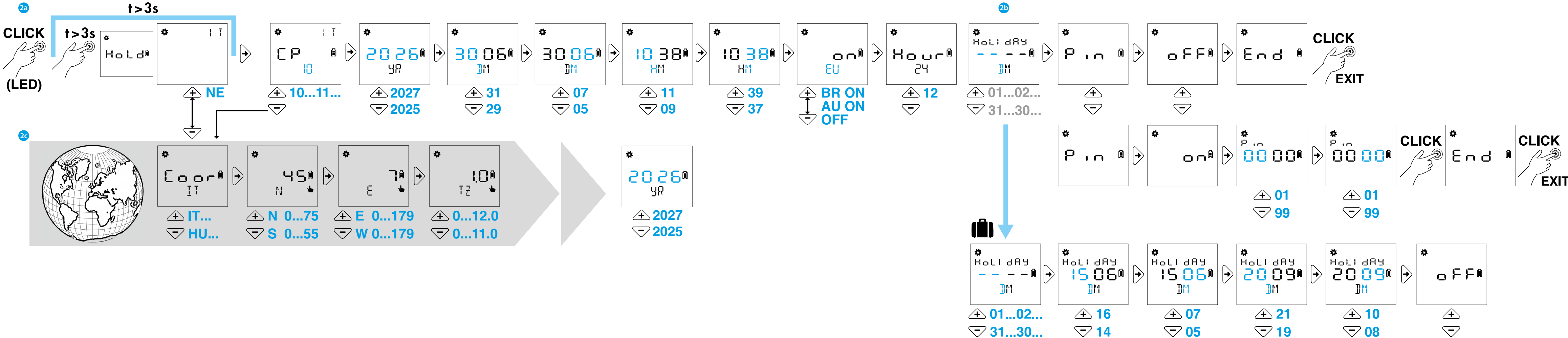
- Substituição de Bateria: BATERIA CR 2032 (LiMnO2) 3V, 230mAh. Em conformidade com Art.11 Dir.EU 2006/66/CE. Descartar as baterias de acordo com as normas locais
- Display retroiluminado (somente quando o produto está alimentado)
- Intervalo mínimo de programação: 1 segundo (função impulso)
- Os horários de nascer e pôr-do-sol variam durante o ano, já os horários de OFF e ON permanecem fixos

EN 60669-1 / EN 60669-2-1	
	12.Ax.8.230.0000 U _N 110...230 V AC (50/60 Hz)/DC U _{min} - U _{max} 88 V - 253 V (AC/DC) P 2.8 VA (50 Hz)/0.9 W
	12.A2.0.024.0000 U _N 12...24 V AC (50/60 Hz)/DC U _{min} - U _{max} 10 V - 30 V (AC/DC) P 2.8 VA (50 Hz)/0.9 W
	1 CO (SPDT) (12.A1) 2 CO (DPDT) (12.A2) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA
	(230 V) 2000 W (230 V) 750 W CFL-LED (230 V) 400 W
	(-20...+50)°C
IP20	



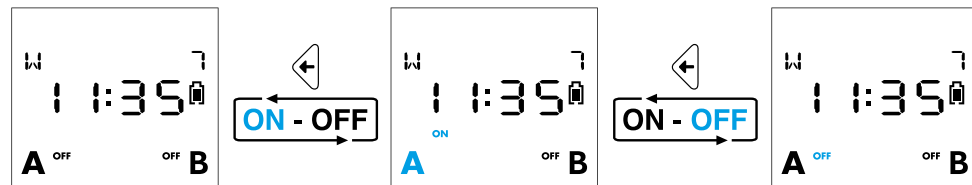
- Operating Control, Independently mounted
- Panel mounting, Type 1 Action
- Pollution Degree 2, Impulse Voltage 4000 V (800 V for 12...24 V models)
- Terminals nominal torque: 0.8 Nm
- The battery can be replaced only by the manufacturer or competent personnel
- The device can be installed and configured only by the installer or a qualified installer

2

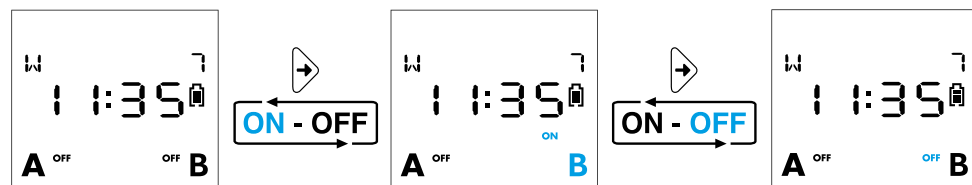


4

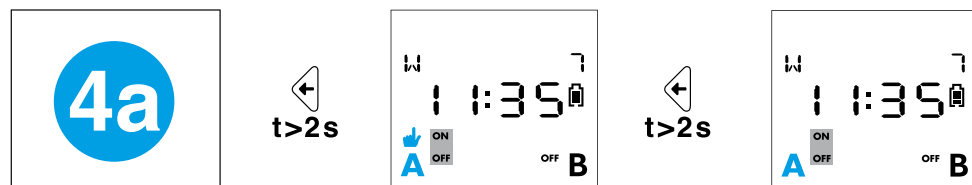
4a



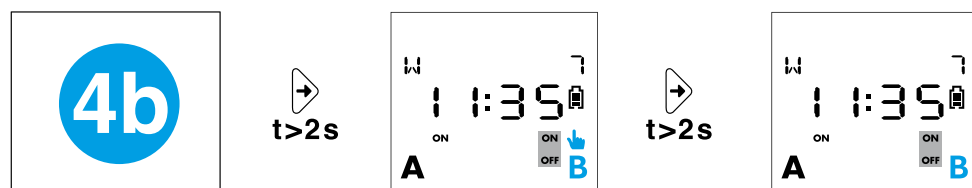
4b



4c



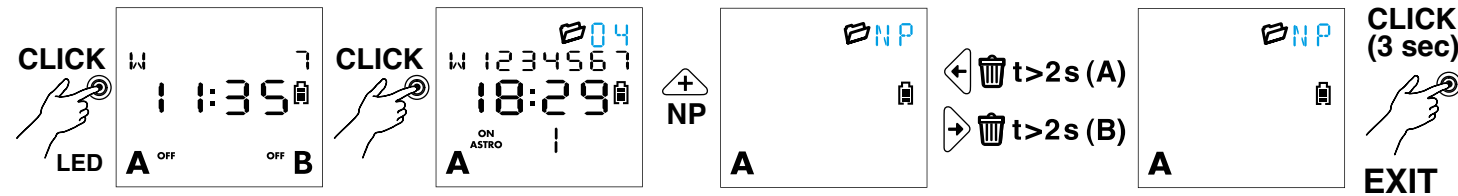
4d



5

IT CANCELLAZIONE DI TUTTI I PROGRAMMI
 EN DELETION OF ALL PROGRAM
 FR SUPPRESSION DE TOUS LES PROGRAMMES
 DE LÖSCHEN ALLER PROGRAMME
 NL WISSEN VAN ALLE PROGRAMMA'S
 PT DELETAR TODOS OS PROGRAMAS
 ES BORRAR TODOS LOS PROGRAMAS

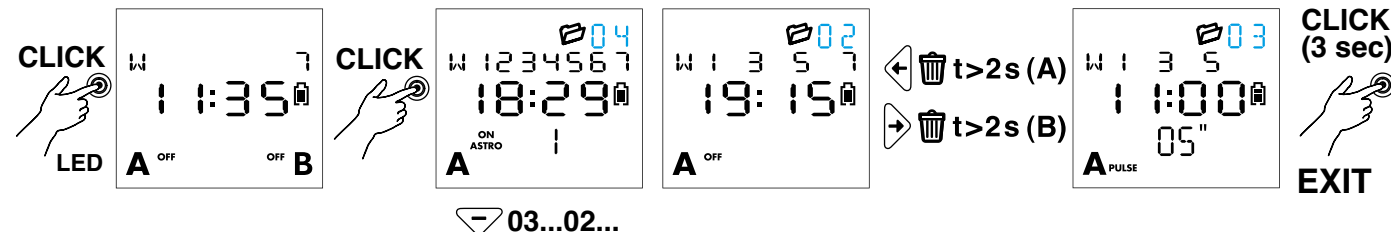
HU AZ ÖSSZES PROGRAM TÖRLÉSE
 CS ODSTRANĚNÍ VŠECH PROGRAMU
 PL USUNIĘCIE WSZYSTKICH PROGRAMÓW
 RO ȘTERGE TOATE PROGRAMELE
 RU УДАЛЕНИЕ ВСЕХ ПРОГРАММ
 EL ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΌΛΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
 AR محو كل البرامج



6

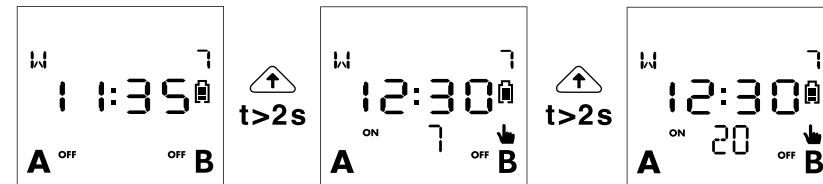
IT CANCELLAZIONE DI UN SINGOLO PROGRAMMA
 EN DELETION OF SINGLE PROGRAM
 FR SUPPRESSION D'UN SEUL PROGRAMME
 DE LÖSCHEN EINES PROGRAMMES
 NL WISSEN VAN EEN ENKEL PROGRAMMA
 PT DELETAR UM ÚNICO PROGRAMA
 ES BORRAR UN PROGRAMA

HU EGY PROGRAM TÖRLÉSE
 CS ODSTRANĚNÍ JEDNOHO PROGRAMU
 PL USUNIĘCIE JEDNEGO PROGRAMU
 RO ȘTERGE UN SINGUR PROGRAM
 RU УДАЛЕНИЕ ОДНОЙ ПРОГРАММЫ
 EL ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
 AR محو برنامج واحد



7

7a



7b

