



12.A1

12.A2

ESPAÑOL
12.A1/A2 INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL ASTRONÓMICO

PROGRAMACIÓN FÁCIL MEDIANTE TECNOLOGÍA NFC Y APP "FINDER TOOLBOX" DESCARGADA DE GOOGLE PLAY™ - APPLE STORE.

1 DESCRIPCIÓN DE PANTALLA

- A Menú de ajuste del componente
- B Días de la semana (1=Lun ...7=Dom)
- C Programa Vacaciones activo
- D Manual PERMANENTE canal A. activo
- E Funciones Canal A (ON, OFF, Astro ON, Astro OFF, Impulso)
- F Día - Anticipar/retrasar - segundos/minutos
- G Funciones Canal B (ON, OFF, Astro ON, Astro OFF, Impulso)
- H Manual PERMANENTE canal B activo
- I Horas - CP (código postal), año, día, mes, horas, minutos, hora legal ON/OFF, Programa Vacaciones (Inicio: día/mes. Fin: día/mes), PIN ON/ OFF, End (salir del menú)
- L Componente no alimentado (funcionamiento mediante batería) - batería descarga (con componente alimentado)
- M Borrar
- N Número de Programa (max 50) - IT (Nación), CP (primeras dos cifras del Código Postal) Coor (coordenadas geográficas en grados), N(norte) / S(sur) E(este) / W(oeste) TZ(zona horaria) Y(año) D(día) M(mes) H(horas) M(minutos) Hora legal ON/OFF (EU=Europa - BR=Brasil - AU=Australia - US=Estados Unidos - MX=México - NZ=Nueva Zelanda). Programa vacaciones (inicio-fin)
- 0 Programar

2 AJUSTES DEL COMPONENTE (ejemplo)

- 2a Introducir: Nación, CP (primeras dos cifras del código postal) año, día, mes, hora, minuto, EU (hora legal)
- 2b Programa vacaciones (Inicio: día/mes. Fin: día/mes) PIN, END (salir del menú)
- 2c Para programar las coordenadas geográficas: partiendo del punto 2a, seleccionar IT o bien CP 00 y empujar el mando hacia . Latitud N/S. Longitud E/W. Zona horaria (TZ)

3 PROGRAMACIÓN (ejemplos)

- 3a Función ASTRO ON - ASTRO OFF (18:19 Astro ON+retrasar 10 min - 05:20 Astro OFF + anticipar 20 min). Días: Lun.... Vie.
- 3b Función ON - OFF (6:25 ON - 19:15 OFF) Lun, Mie, Vie, Dom
- 3c Función IMPULSO (11:00 impulso 5 s, Lun, Mie, Vie)

4 MODO MANUAL

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

5 BORRAR todos los programas

6 BORRAR un programa individual

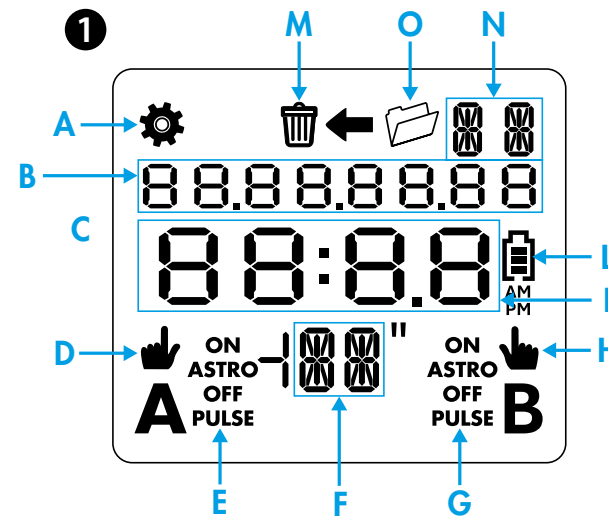
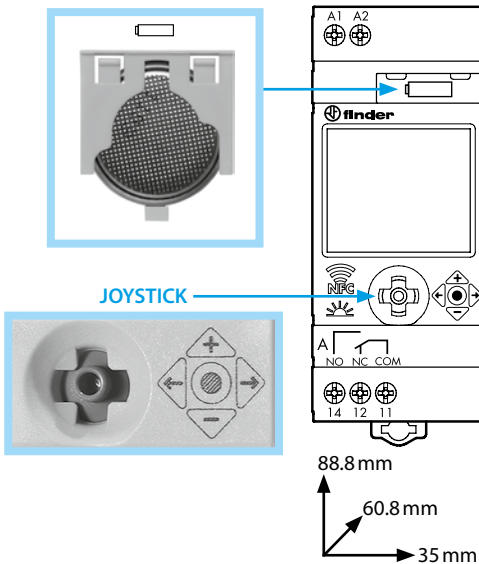
7 OTROS AJUSTES DESDE LA PANTALLA PRINCIPAL

- 7a Visualización del día de la semana o de los segundos: Mantenga pulsado Arriba durante 2 segundos para activar la vista del día de la semana; vuelva a mantener pulsado. Arriba durante 2 segundos para activar la vista de los segundos
- 7b Visualización del nivel de batería y la versión del firmware: Mantenga pulsado Abajo para ver el nivel de batería y, a continuación, la versión del firmware

NOTA

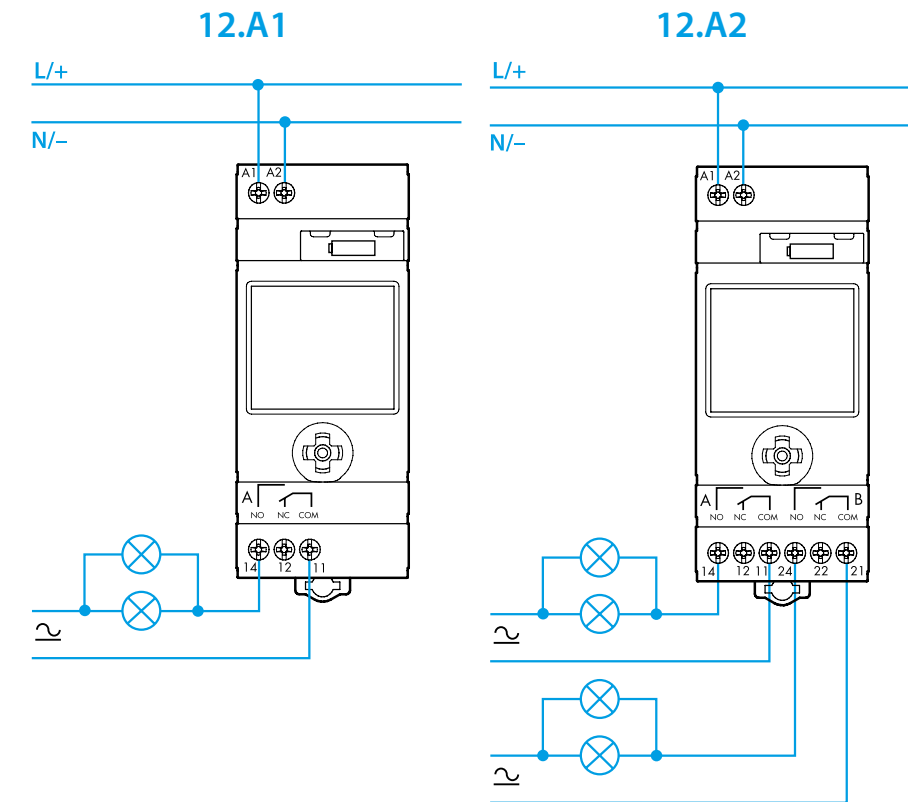
- Sustitución de la batería: BATERÍA CR 2032 (LiMnO2) 3V, 230mAh. Conforme con el Art.11 Dir. 2006/66/CE.
- Pantalla retro-iluminada (sólo cuando el componente está alimentado)
- Intervalo mínimo de programación: 1 segundo (función impulso)
- Las horas de ocaso y alba varían durante el año mientras las horas OFF y ON son fijas

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	



Download on the App Store
GET IT ON Google Play

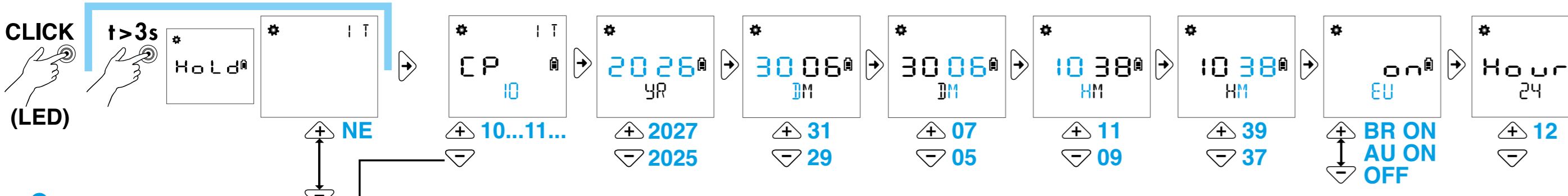
NFC



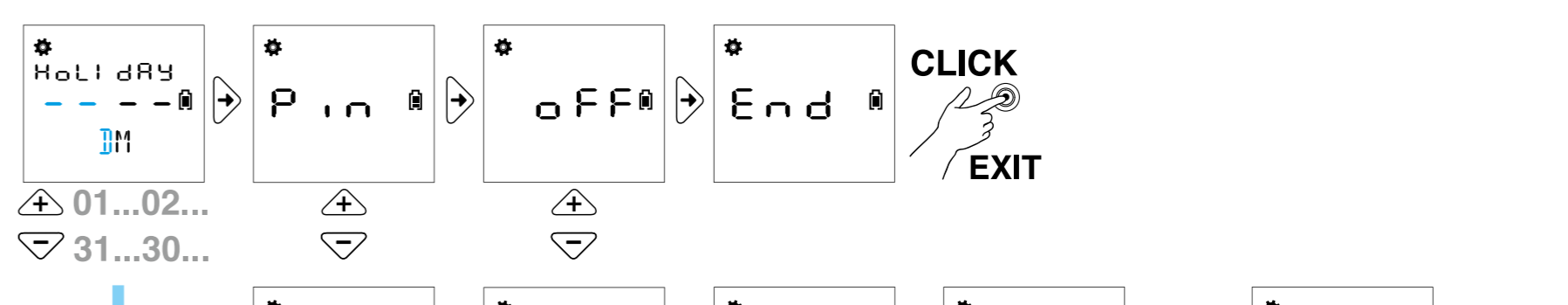
- Operating Control, Independently mounted
- Panel mounting, Type 1 Action
- Pollution Degree 2, Impulse Voltage 4000 V (800 V for 12...24 V models)
- Terminals nominal torque: 0.8 Nm
- The battery can be replaced only by the manufacturer or competent personnel
- The device can be installed and configured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

2

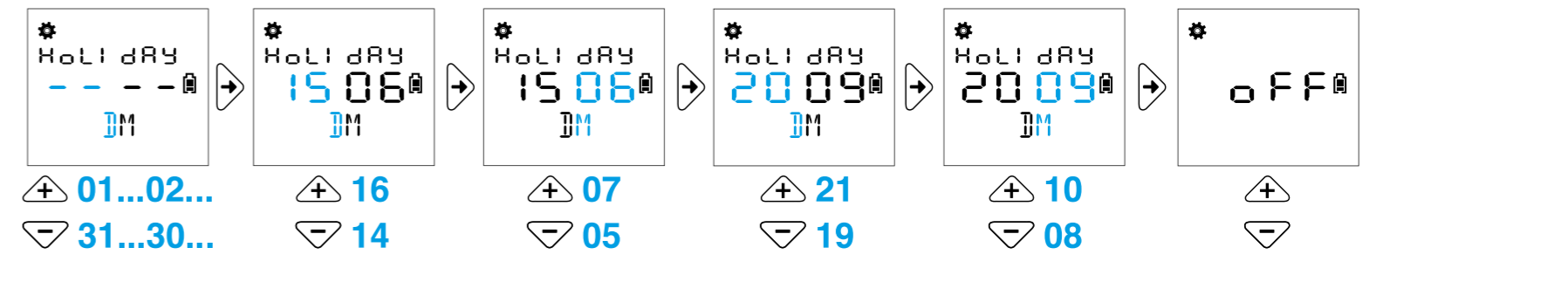
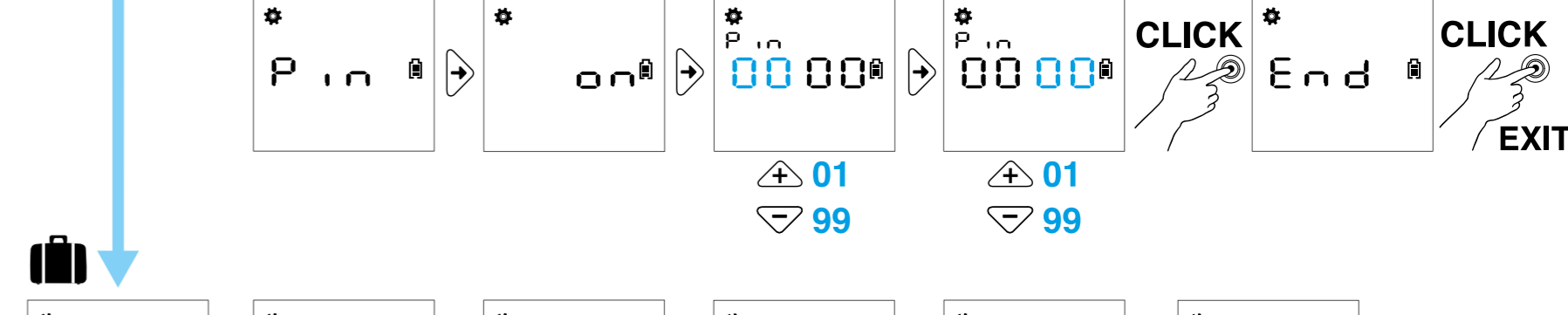
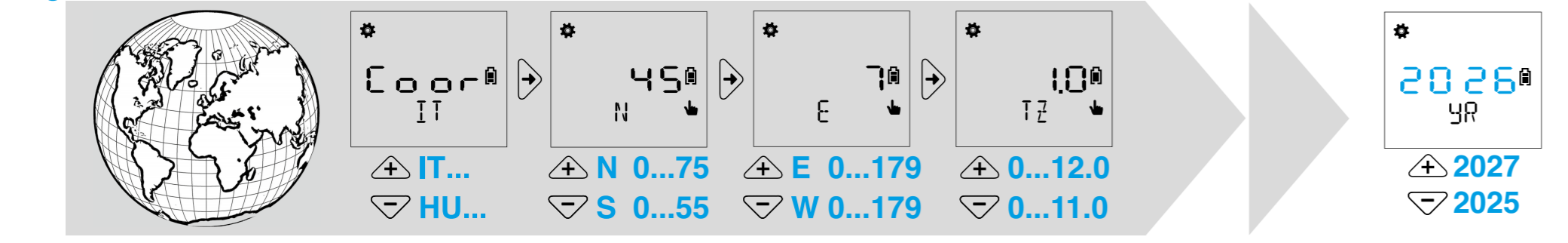
2a



2b



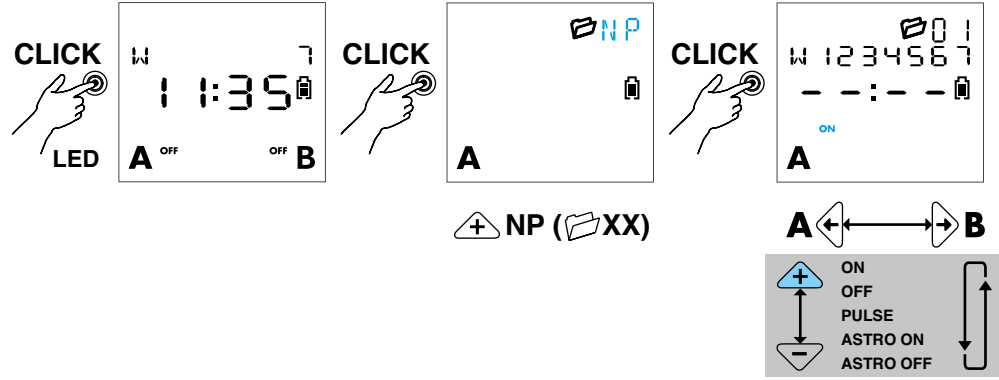
2c



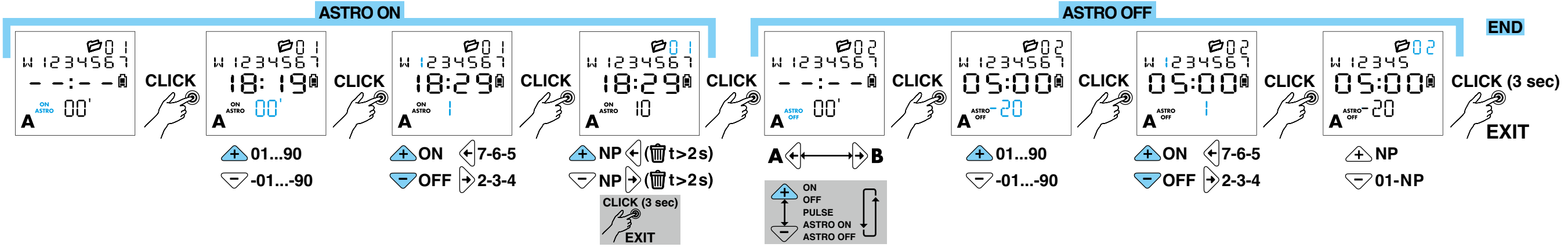
3

IT NP: NUOVO PROGRAMMA
 EN NP: NEW PROGRAM
 FR NP: NOUVEAU PROGRAMME
 DE NP: NEUES PROGRAMM
 NL NP: NIEUW PROGRAMMA
 PT NP: NOVO PROGRAMA
 ES NP: PROGRAMA NUEVO

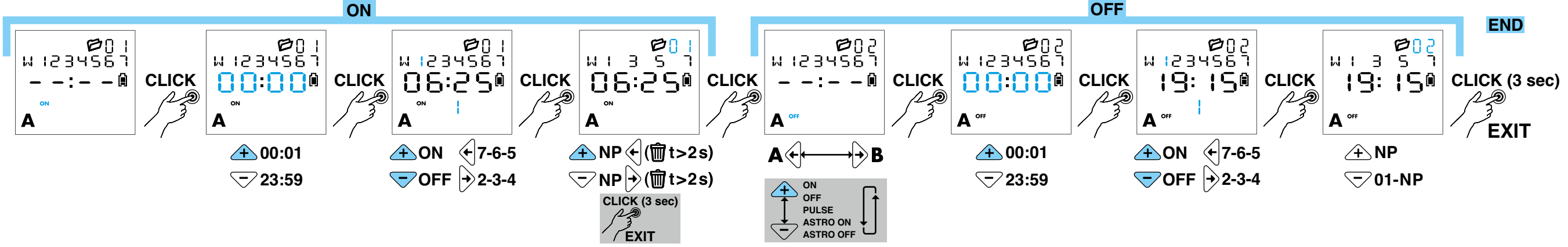
HU NP: ÚJ PROGRAM
 CS NP: NOVÝ PROGRAM
 PL NP: NOWY PROGRAM
 RO NP: PROGRAM NOU
 RU NP: НОВАЯ ПРОГРАММА
 EL NP: ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
 AR NP: برنامج جديد



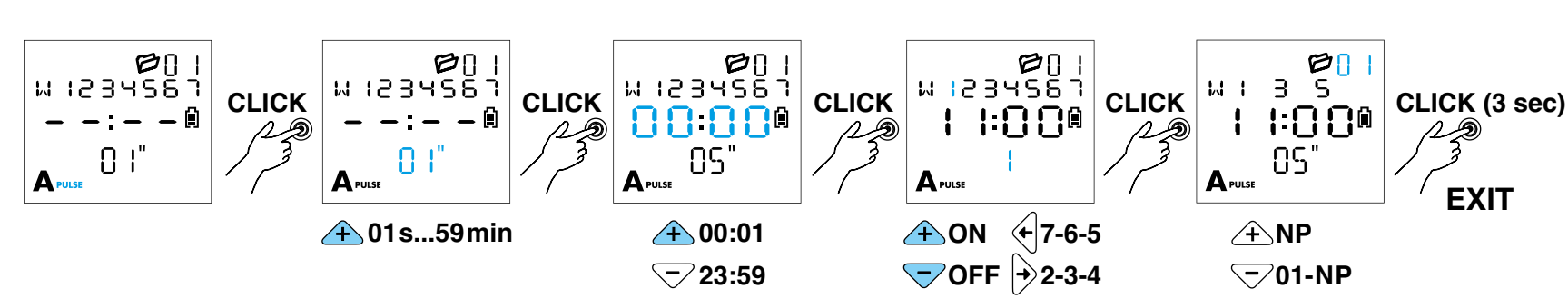
3a
ASTRO ON
ASTRO OFF



3b
ON-OFF

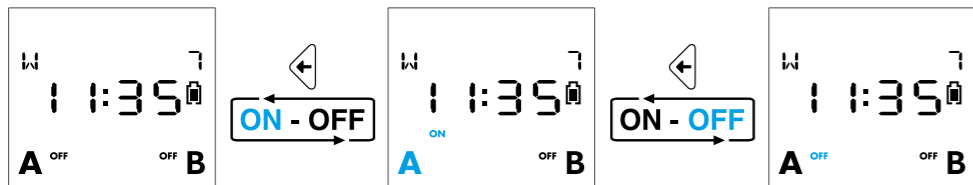


3c
PULSE

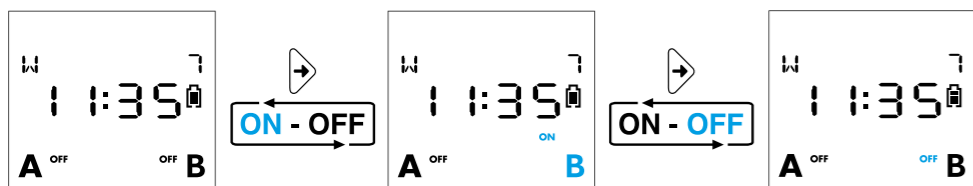


4

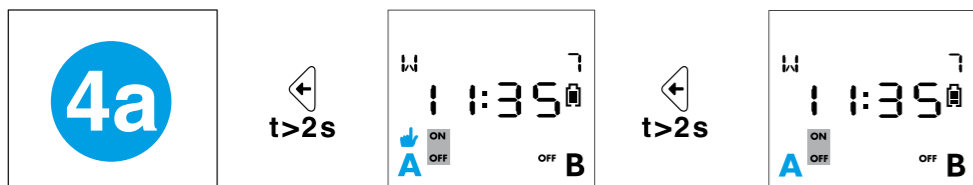
4a



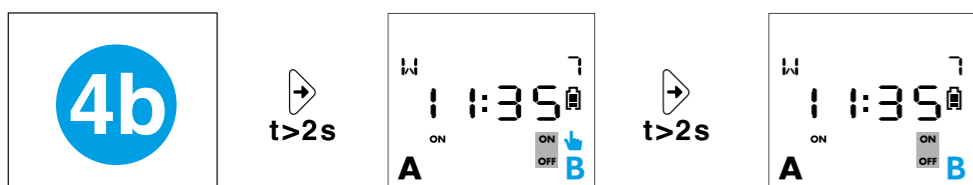
4b



4c



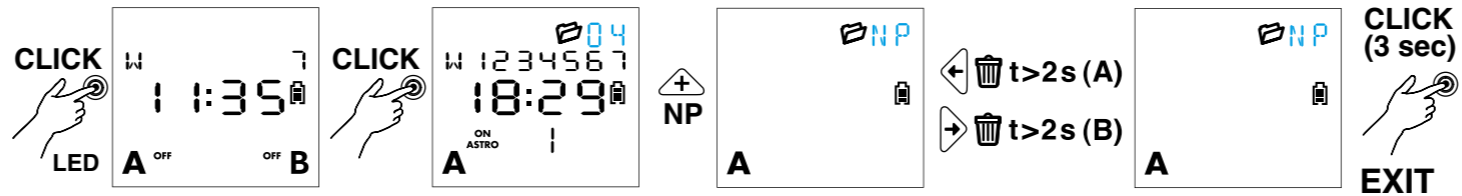
4d



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

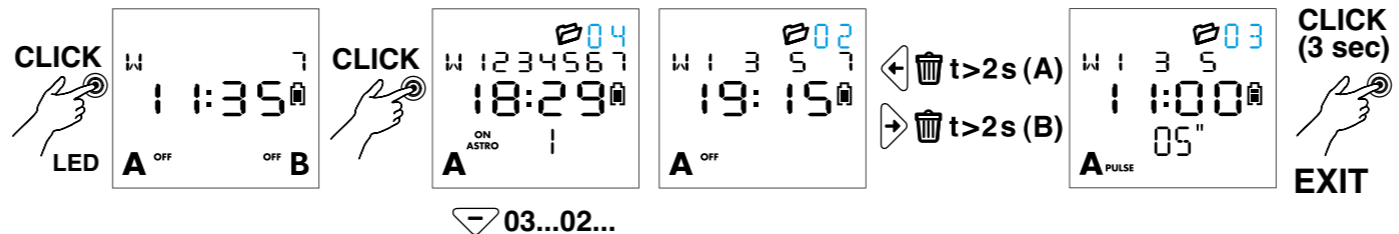
HU AZ ÖSSZESES PROGRAM TÖRLÉSE
 CS ODSTRANĚNÍ VŠECH PROGRAMU
 PL USUNIĘCIE WSZYSTKICH PROGRAMÓW
 RO ȘTERGE TOATE PROGRAMELE
 RU УДАЛЕНИЕ ВСЕХ ПРОГРАММ
 EL ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΌΛΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
 AR محو كل البرامج



6

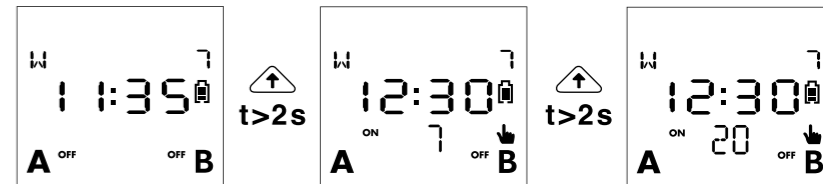
IT CANCELLAZIONE DI UN SINGOLO PROGRAMMA
 EN DELETION OF SINGLE PROGRAM
 FR SUPPRESSION D'UN SEUL PROGRAMME
 DE LÖSCHEN EINES PROGRAMMES
 NL WISSEN VAN EEN ENKEL PROGRAMMA
 PT DELETAR UM ÚNICO PROGRAMA
 ES BORRAR UN PROGRAMA

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

