



12.A1

12.A2

NEDERLANDS

12.A1/A2 DIGITALE ASTRONOMISCHE TIJDSCHEKELKLOK

PROGRAMMEERBAAR MET NFC TECHNOLOGIE MET DE APP FINDER TOOLBOX TE DOWNLOADEN VIA GOOGLE PLAY™ - APPLE STORE.

1 SYMBOOLVERKLARING DISPLAY

- A Instelmenu
- B Dagen van de week (1=Ma...7=Zo)
- C Vakantieprogramma
- D Handmode, handmatig aan- en uitschakelen geactiveerd, kanaal A
- E Functies kanaal A (ON, OFF, Astro ON, Astro OFF, Puls)
- F Dag – voortijdig/vertraagd – seconden/minuten
- G Functies kanaal B (ON, OFF, Astro ON, Astro OFF, Puls)
- H Handmode, handmatig aan- en uitschakelen geactiveerd, kanaal B (alleen 12.A2)
- I Tijd–CP (postcode), jaar, dag, maand, uren, minuten, zomertijd AAN/UIT, vakantieprogramma (Begin: dag/maand, Einde: dag/maand), PIN AAN/UIT, Einde
- L Tijdschakelklok zonder voedingsspanning (batterijgevoed) – Zwakke batterij (met voedingsspanning)
- M Wissen
- N Programmaplaatsen (max. 50) – IT (Land), CP (de eerste 2 cijfers van de Postcode), Coor (geografische coördinaten in graden), N(Noord) / S(Zuid), E(Oost) / W(West), TZ(Tijdzone), Y(Jaar), D(Dag), M(Maand), H(Uur), M(Minuten), Zomertijd AAN/UIT (EU=Europa - BR=Brazilië - AU=Australië - US=Verenigde Staten - MX=Mexico - NZ=Nieuw-Zeeland), Vakantieprogramma (Begin-Einde)
- O Programmeren

2 INSTELLINGEN (voorbeelden)

- 2a Instelling: Land, CP (eerste 2 cijfers van de postcode), Jaar, Dag, Maand, Uur, Minuten, EU (Zomertijd)
- 2b Vakantieprogramma (Begin: Dag/Maand. Einde: Dag/Maand, PIN, Einde)
- 2c Invoeren van de geografische coördinaten. Begin met 2a, maar in plaats van Land of Postcode te kiezen, de joystick naar beneden bewegen om bij de aanduiding „Coor” te komen. Hier worden de Coördinaten en de tijdzone ingesteld. Breedtegraad: Noord-Zuid. Lengtegraad: Oost-West. Tijdzone(TZ)

3 PROGRAMMERING (voorbeelden)

- 3a Astro ON – ASTRO OFF Functie (18:19 Astro AAN + 10 min vertraagd inschakelen) – 05:20 Astro UIT + 20 min voortijdig uitschakelen; Dagen: Ma...Vr
- 3b ON – OFF Functie (6:25 AAN – 19:15 UIT, Ma, Wo, Vr, Zo)
- 3c Pulsfunctie (om 11:00 een puls van 5 s, Ma, Wo, Vr)

4 HANDMODE

- 4a Handmatig ON/OFF (AAN/UIT) kanaal A
- 4b Handmatig ON/OFF (AAN/UIT) kanaal B (alleen 12.A2)
- 4c Handmatig permanent ON/OFF (AAN/UIT) kanaal A
- 4d Handmatig permanent ON/OFF (AAN/UIT) kanaal B (alleen 12.A2)

5 Wissen van alle programma's (Bij Type 12.A2 gescheiden voor kanaal A en B)

6 Wissen van een enkel programma

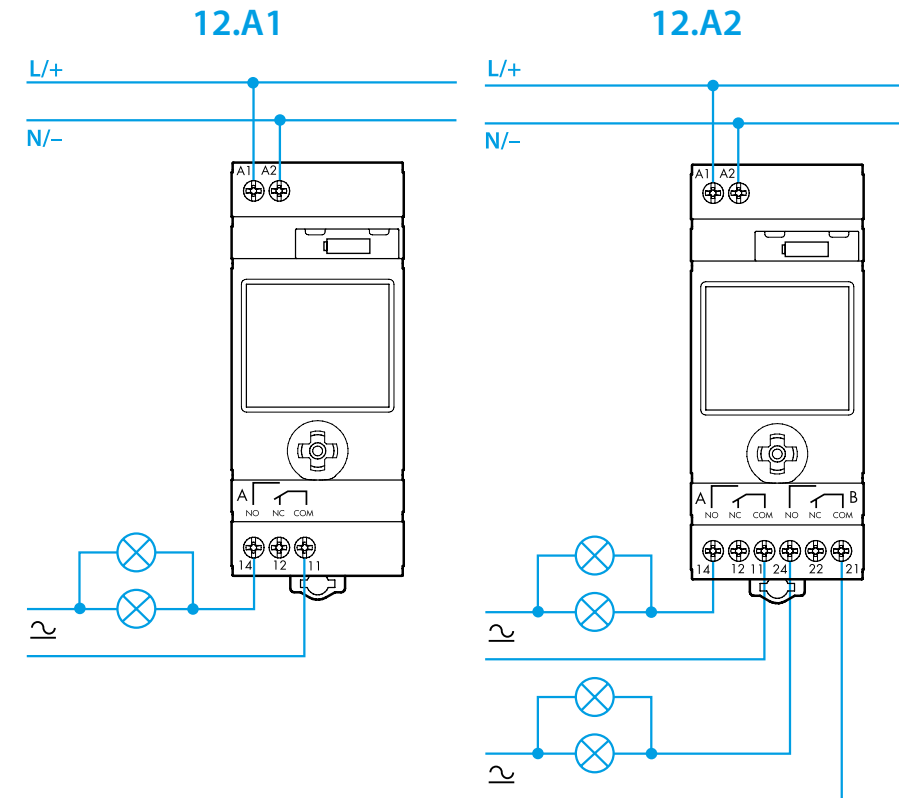
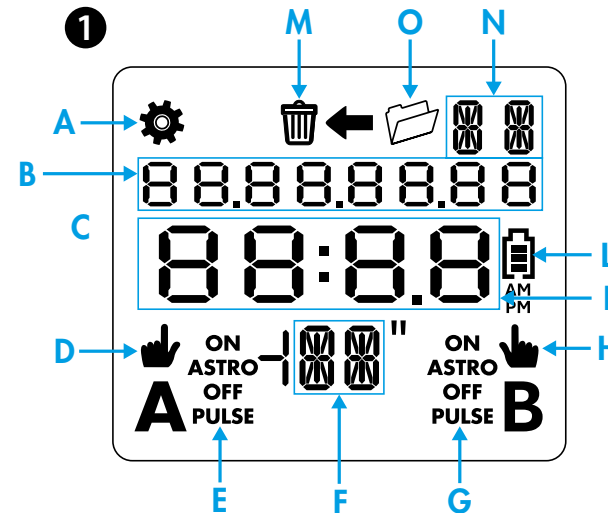
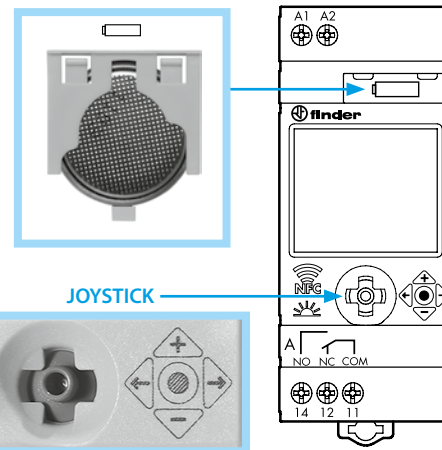
7 OVERIGE INSTELLINGEN VANUIT HET HOOFDSCHERM

- 7a Weergave van de dag van de week of seconden: Houd het pijltje omhoog, 2 seconden ingedrukt om de weergave van de dag van de week in te schakelen; houd het pijltje omhoog nogmaals 2 seconden ingedrukt om de seconden weergave in te schakelen
- 7b Weergave van het batterij niveau en firmware versie: Houd het pijltje omlaag ingedrukt om het batterij niveau en vervolgens de firmware versie weer te geven

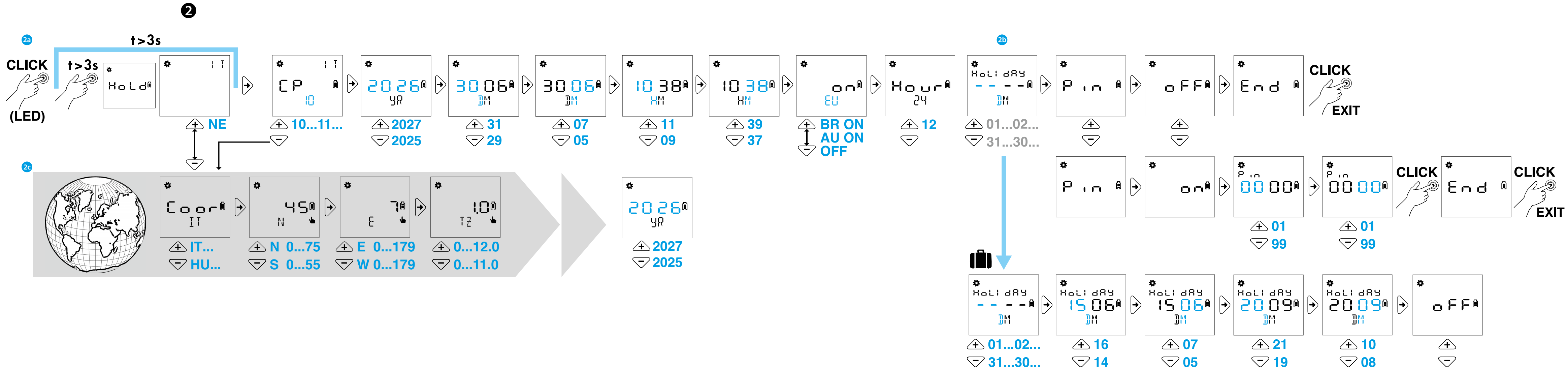
OPMERKINGEN

- Batterijvervanging: BATTERIJ CR 2032 (LiMnO₂) 3V, 230mAh. Product voldoet aan Artikel 11, EU richtlijn 2006/66/CE. Batterijen afvoeren volgens de lokale voorschriften
- Display met achtergrondverlichting (alleen bij aangesloten voedings spanning)
- Kortste schakeltijd: 1 seconde (bij pulsfunctie)
- ASTRO tijden variëren gedurende het jaar, de vaste schakeltijden blijven constant

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	

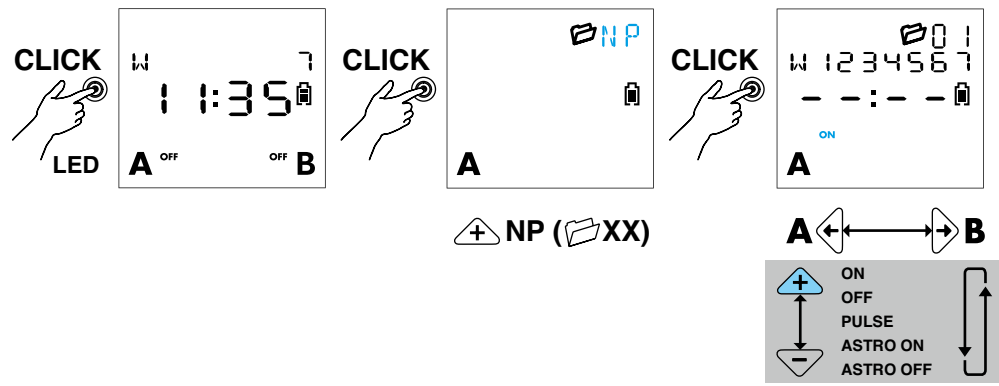


- Operating Control, Independently mounted
- Panel mounting, Type 1 Action
- Pollution Degree 2, Impulse Voltage 4000 V (800 V for 12...24 V models)
- Terminals nominal torque: 0.8 Nm
- The battery can be replaced only by the manufacturer or competent personnel
- The device can be installed and configured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



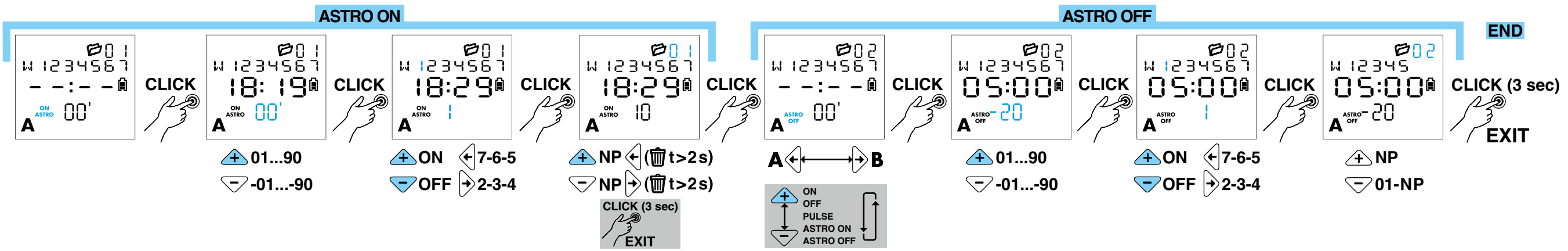
3

IT	NP: NUOVO PROGRAMMA	HU	NP: ÚJ PROGRAM
EN	NP: NEW PROGRAM	CS	NP: NOVÝ PROGRAM
FR	NP: NOUVEAU PROGRAMME	PL	NP: NOWY PROGRAM
DE	NP: NEUES PROGRAMM	RO	NP: PROGRAM NOU
NL	NP: NIEUW PROGRAMMA	RU	NP: НОВАЯ ПРОГРАММА
PT	NP: NOVO PROGRAMA	EL	NP: ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ES	NP: PROGRAMA NUEVO	AR	NP: برنامج جديد



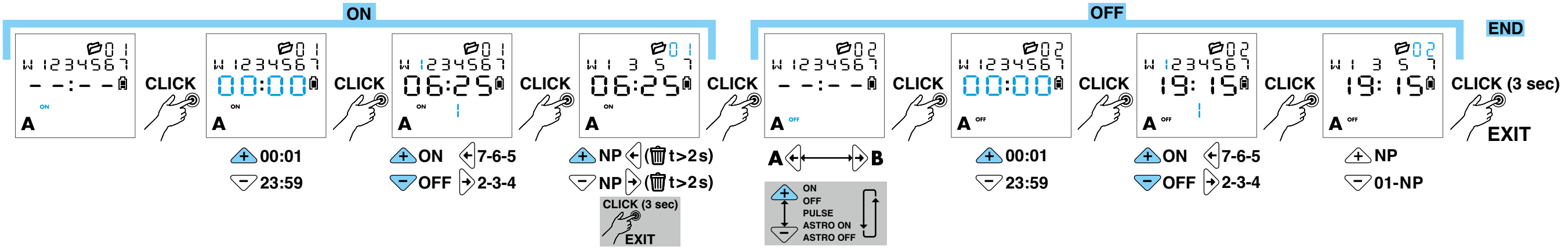
3a

ASTRO ON
ASTRO OFF



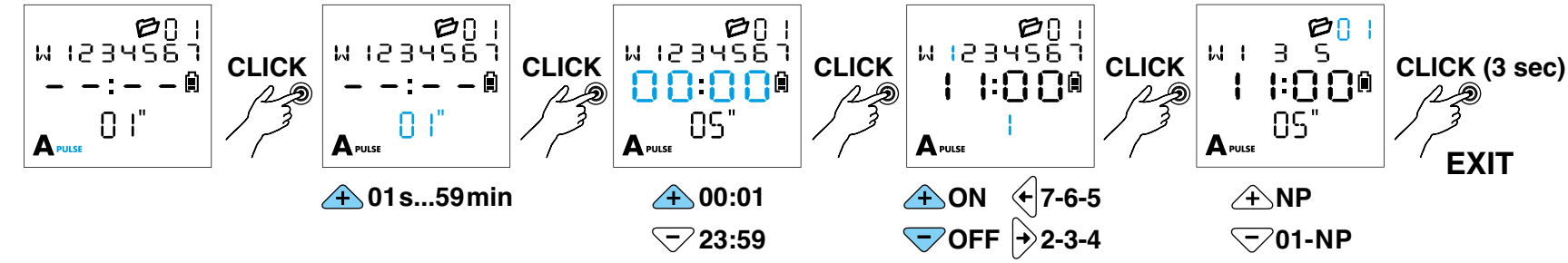
3b

ON-OFF



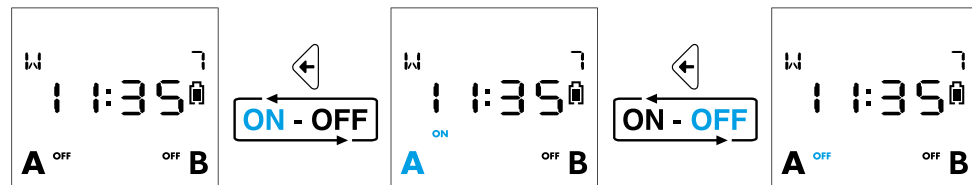
3c

PULSE

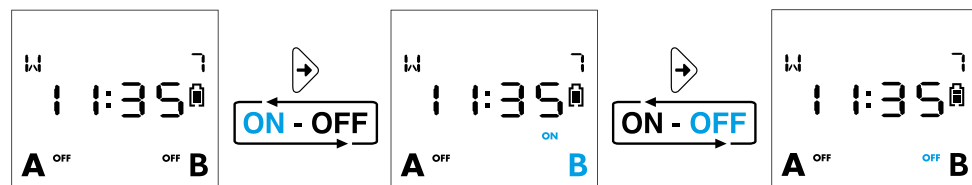


4

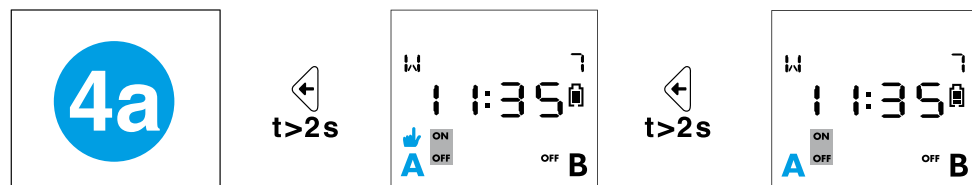
4a



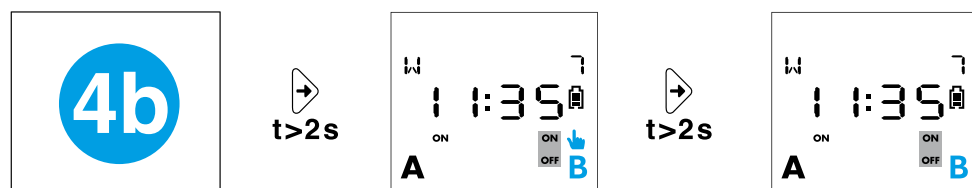
4b



4c



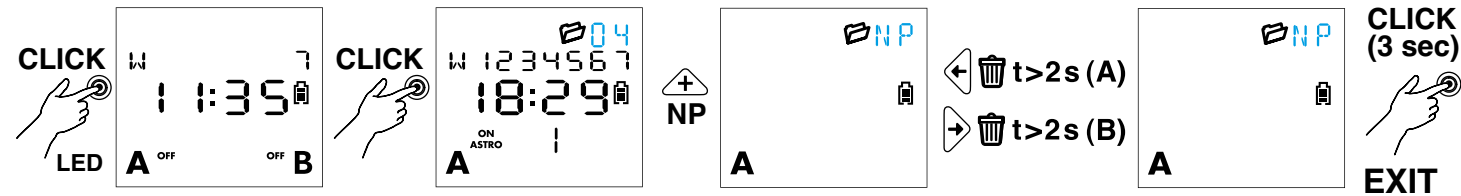
4d



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

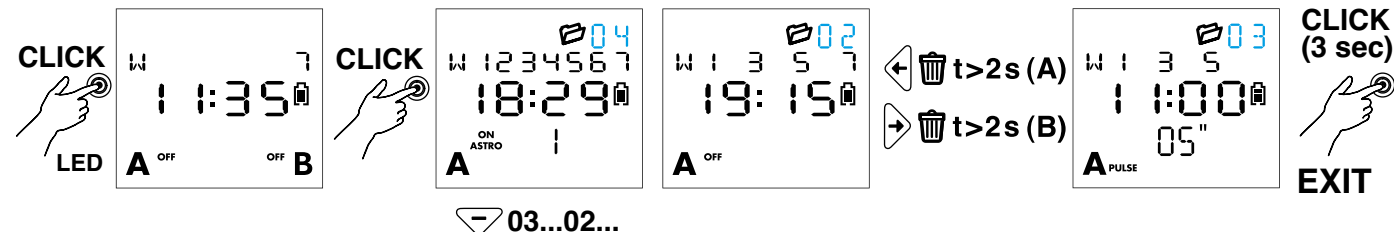
HU AZ ÖSSZES PROGRAM TÖRLÉSE
 CS ODSTRANĚNÍ VŠECH PROGRAMU
 PL USUNIĘCIE WSZYSTKICH PROGRAMÓW
 RO ȘTERGE TOATE PROGRAMELE
 RU УДАЛЕНИЕ ВСЕХ ПРОГРАММ
 EL ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΌΛΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
 AR محو كل البرامج



6

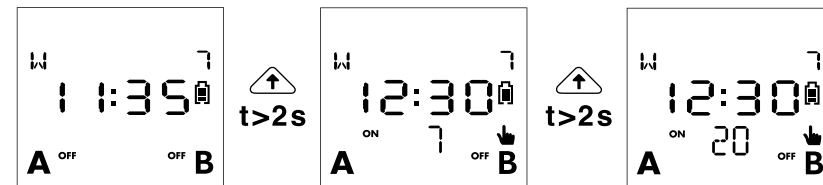
IT CANCELLAZIONE DI UN SINGOLO PROGRAMMA
 EN DELETION OF SINGLE PROGRAM
 FR SUPPRESSION D'UN SEUL PROGRAMME
 DE LÖSCHEN EINES PROGRAMMES
 NL WISSEN VAN EEN ENKEL PROGRAMMA
 PT DELETAR UM ÚNICO PROGRAMA
 ES BORRAR UN PROGRAMA

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

