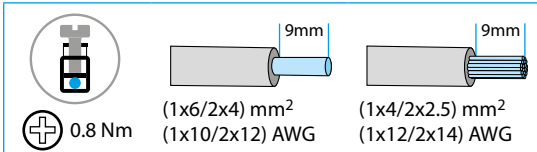
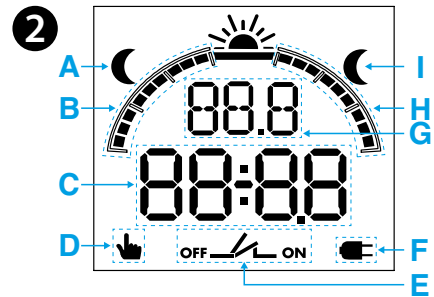
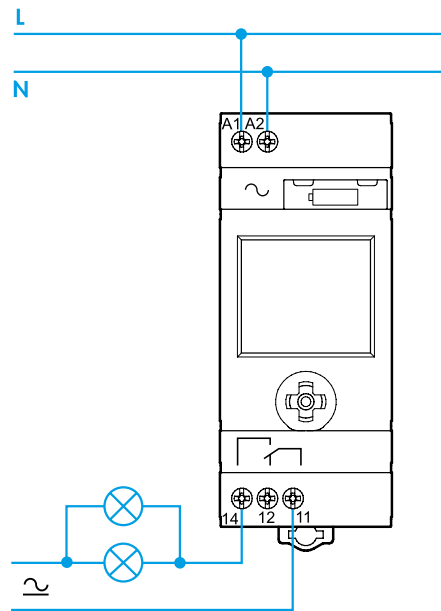




12.81

EN 60669-1 / EN 60669-2-1	
	12.81.8.230.0000
	U _N 110...230 V AC (50/60 Hz) / DC
	U _{min} 90 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
	(230 V) 2000 W
	(230 V) 750 W
	CFL - LED (230 V) 400 W
	(-20...+50)°C
IP20	

1

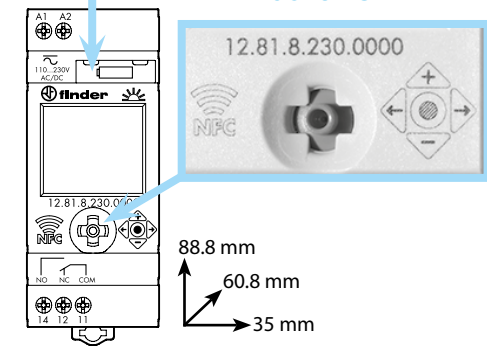


6

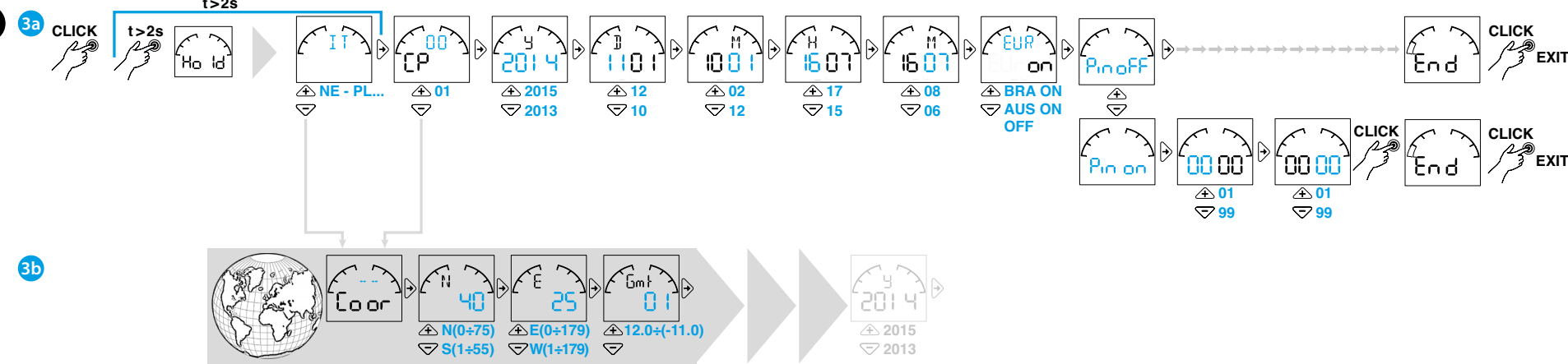
UL US

- 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

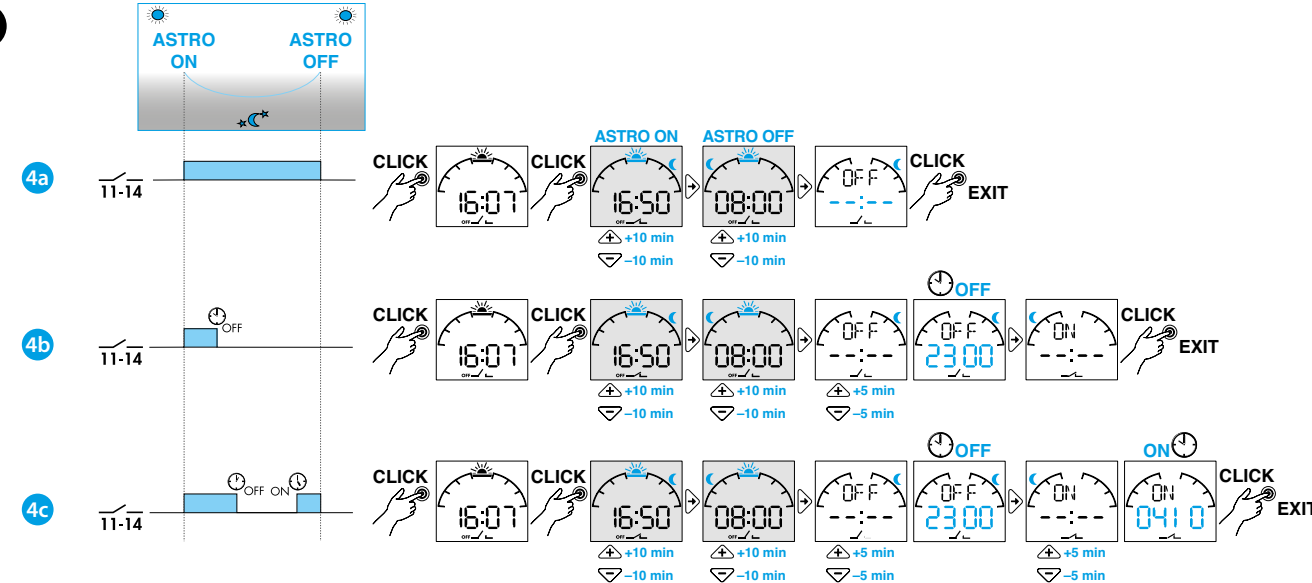
JOYSTICK



3



4



5



Utility Model - IB1281001 - 02/22
FINDER S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

NEDERLANDS

12.81 DIGITALE ASTRONOMISCHE TIJDSCHAKELKLOK

1 AANSLUITSCHEMA

2 SYMBOOLVERKLARING

- A Uitschakelen bij zonsopgang
- B Vervroegd schakelen t.o.v. de astrotijden
- C CP(Postcode) – Coor(geografische coördinaten in breedte- en lengtegraden) – Tijdzone(Gmt) – Jaar – Dag – Maand – Uur – Minuut – Zomertijd – Pin-code – Einde
- D Handmode (handmatig in-/uitschakelen)
- E Actuele status van het uitgangcontact (open/gesloten)
- F Tijdschakelklok zonder voedingsspanning (batterijgevoed)
- G Landenkeuze (bv. IT, DE, AT) – CP(de eerste 2 posities van de postcode) – Y=Jaar – D=Dag – M=Maand – H=Uur – M=Minuten Zomertijd AAN/UIT, EUR(Europa) – BRA(Brazilië) – AUS(Australië), Coor: N=Noord – S=Zuid – E=Oost – W=West – Gmt=Tijdzone Prog: OFF=Uitschakelen – ON=Inschakelen
- H Verlaat schakelen t.o.v. de astrotijden (■= in stappen van 10 minuten)
- I Inschakelen bij zonsondergang

3 INSTELLINGEN (voorbeelden)

- 3a Instelling: Pin-code – Land – Postcode – Datum – Tijd – Zomertijd
- 3b Instellen van de geografische coördinaten (zie instellingen 3a). Bij de aanduiding „Land“ of „Postcode“ gaat men, door de joystick naar beneden te bewegen, naar de aanduiding „Coor“.

- Hier kunnen de lengte- en breedtegraden en de tijdzone worden ingegeven. Breedtegraad: Noord – Zuid, Lengtegraad: Oost – West. Tijdzone: Gmt

4 PROGRAMMERING (voorbeelden)

- 4a Astro functie (in- en uitschakelen met de astrofunctie)
- 4b Astro functie + OFF (inschakelen met astro functie, uitschakelen op een vaste tijd)
- 4c Astro functie + OFF + ON (inschakelen met astrofunctie, tussentijds uit- en inschakelen op een vaste tijd en uitschakelen met astrofunctie)

- OPMERKINGEN
- (■= 10 minuten) vervroegd of verlaat schakelen in stappen van 10 minuten
- De Astro tijden veranderen gedurende het jaar, de vaste schakeltijden blijven constant.

5 HANDMODE INSTELLING

- 5a Handmode UIT (Fig.1: geactiveerd / Fig.2: gedeactiveerd)
- 5b Handmode AAN (Fig.1: geactiveerd / Fig.2: gedeactiveerd)

- 6 BATTERIJ VERVANGEN
- Batterij type CR 2032 (LiMnO₂), 3V, 230 mAh
- Conform artikel 11. EU richtlijn 2006/66/CE.
- Voer de batterij af volgens de plaatselijke reglementen.

- OPMERKINGEN
- Display met achtergrondverlichting (alleen bij aangesloten voedingsspanning)
- Kortste schakelafstand: (■=10 minuten)

- 7 Programmeerbaar met NFC-technologie te vinden in de FINDER TOOLBOX – App. Downloaden via Google Play™ - Apple Store.