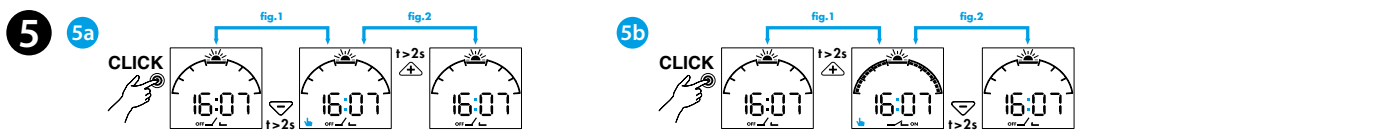
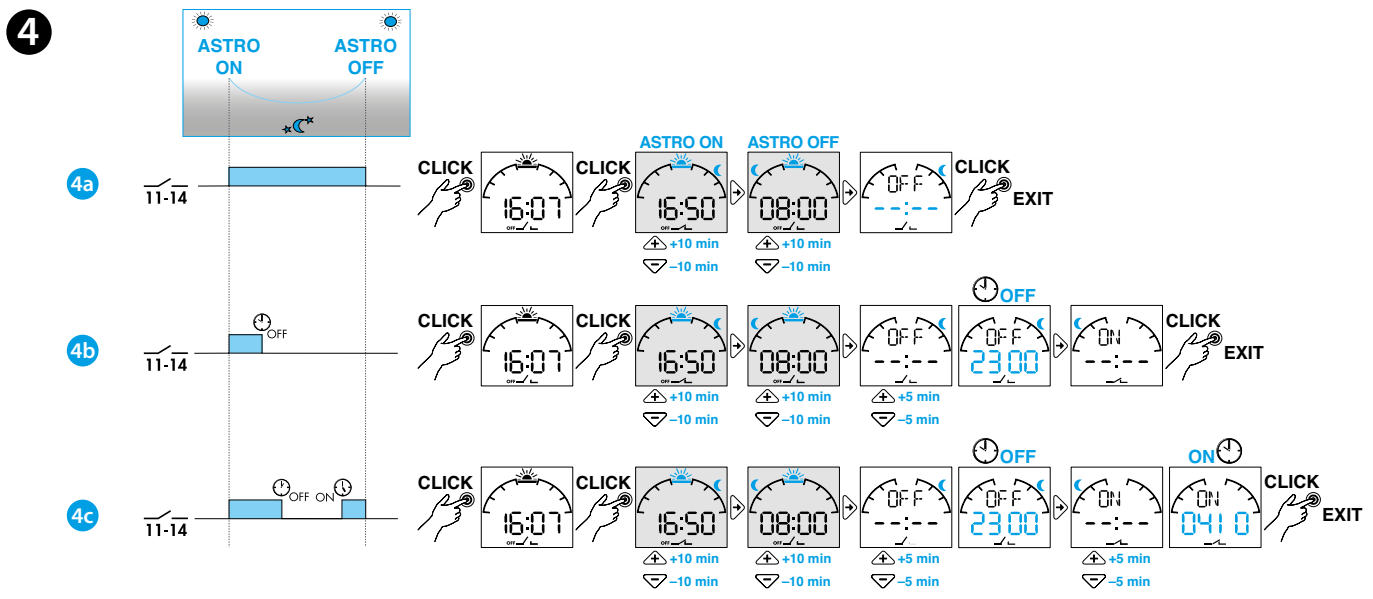
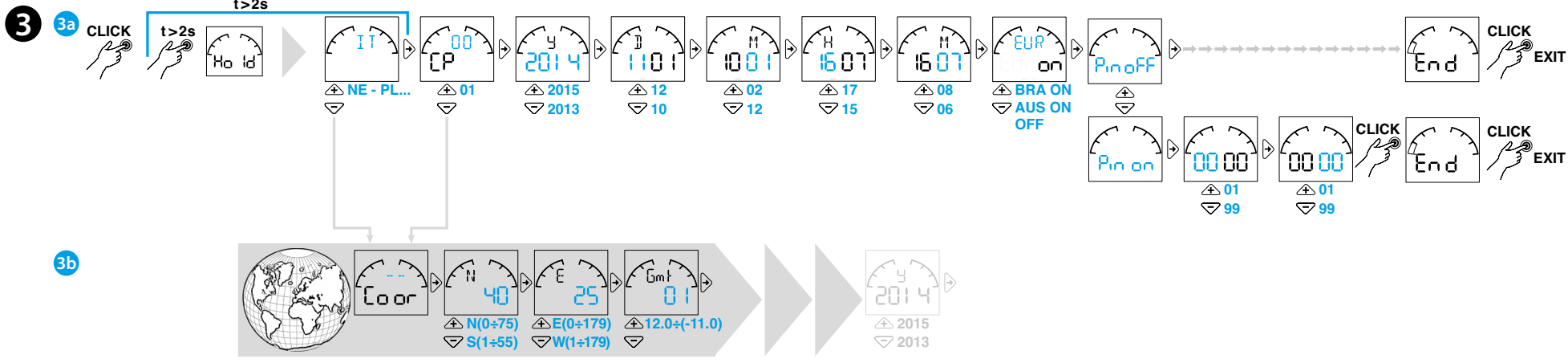
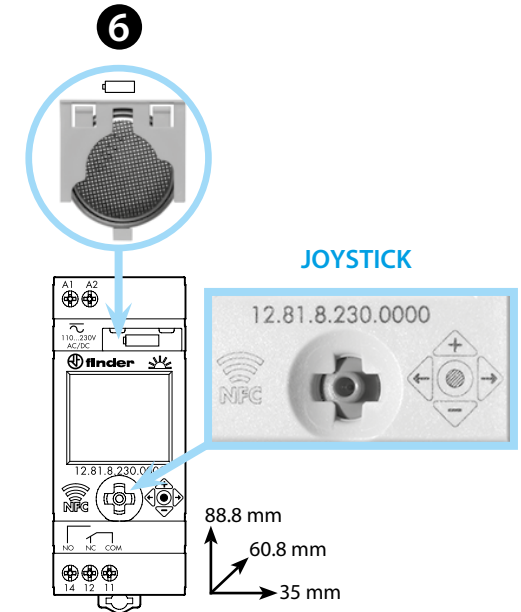
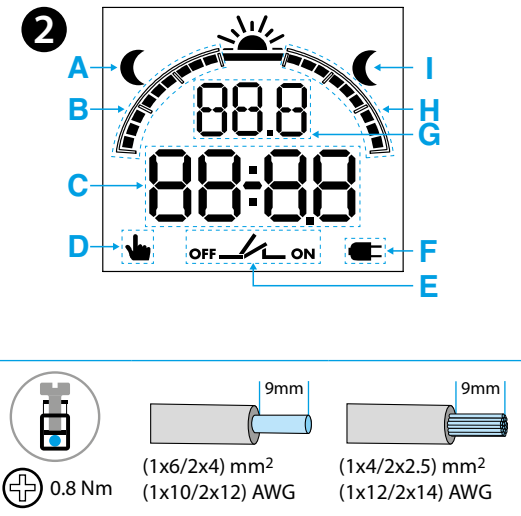
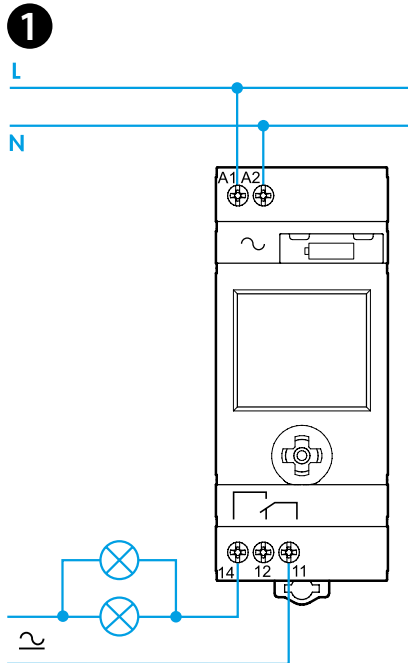




12.81

EN 60669-1 / EN 60669-2-1	
12.81.8.230.0000	
U <sub>N</sub> 110...230 V AC (50/60 Hz) / DC	
U <sub>min</sub> 90 V AC / DC	
U <sub>max</sub> 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	



# DEUTSCH

## 12.81 DIGITALE ZEITSCHALTUHR MIT ASTROFUNKTION

- ANSCHLUSSBILD**
- DISPLAY-ANZEIGE (Symbol-Erklärung)**
  - A Ausschalten bei Sonnenaufgang
  - B Vorzeitiges Schalten der Astro-Zeiten (■ = in 10Minuten-Schritten)
  - C CP(Postleitzahlen) – Coor(geographische Koordinaten in Breiten- und Längengrade) – Zeitzone(Gmt) – Jahr – Tag – Monat – Stunde – Minute – Sommerzeit – Pin-Code – Ende
  - D Hand-Modus (manuelles Ein-/Ausschalten)
  - E Aktueller Zustand des Ausgangskontaktes (Offen/Geschlossen)
  - F Zeitschaltuhr ohne Versorgungsspannung (Batterie-Betrieb)
  - G Länder-Auswahl(z.B. IT, DE, AT), CP(die ersten 2 Stellen der Postleitzahlen), Y=Jahr, D=Tag, M=Monat, H=Stunde, M=Minuten, Sommerzeit EIN/AUS, EUR(Europa) – BRA(Brasilien) – AUS(Australien), Coor N=Nord, S=Süd, E=Ost, W=West, Gmt=Zeitzone
  - Prog OFF=Ausschalten, ON=Einschalten
  - H Verzögertes Schalten der Astro-Zeiten (□ = in 10Minuten-Schritten)
  - I Einschalten bei Sonnenuntergang
- EINSTELLUNGEN (Beispiel)**
  - 3a Eingabe: PIN-Code – Land – Postleitzahl – Datum – Uhrzeit – Sommerzeit
  - 3b Eingabe der geographischen Koordinaten: (siehe Einstellungen 3a). In der Anzeige „Land“ oder „Postleitzahl“ gelangt man durch das Betätigen des Joy-Stick nach unten zur Anzeige „Coor“. Hier werden die Längen- und Breitengrade sowie die Zeitzone eingegeben. Breitengrad: Nord/Süd. Längengrad: Ost/West. Zeitzone: Gmt

- Programmierung (Beispiel)**
  - 4a Astro-Funktion (Ein- und Ausschalten über Astro-Funktion)
  - 4b Astro-Funktion + OFF (Einschalten über Astro-Funktion, AUS -Schalten durch die Zeit)
  - 4c ASTRO function + (Time Switch) OFF & ON
- MODUS-EINSTELLUNGEN**
  - 5a Hand-Modus „Aus“ (Fig.1: aktiviert / Fig. 2: deaktiviert)
  - 5b Hand-Modus „Ein“ (Fig.1: aktiviert / Fig. 2: deaktiviert)

- Austausch der Batterie**
  - Batterie Typ CR 2032 (LiMnO<sub>2</sub>), 3V, 230 mAh.
  - Produkt unterliegt nicht Art.11, Dir. 2006/66/EG.
  - Entsorgen Sie die Batterie gemäß den örtlichen Bestimmungen.

**HINWEIS**  
 - Hintergrundbeleuchtetes Display (nur mit angeschlossene Spannungsversorgung)  
 - Kürzester Schaltabstand: (■=10Minuten)

- Programmierbar mit der NFC-Technologie zu finden in der FINDER TOOLBOX – App. Herunterladen von Google Play™.**



Utility Model - IB1281001 - 09/20  
 FINDER S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY



Technischer Support  
 +49 (0) 6147 2033-220

