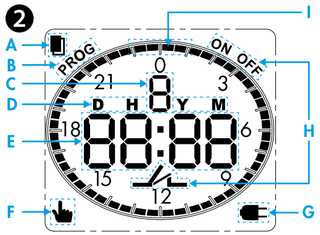
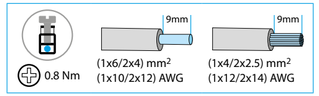
finder
SWITCH TO THE FUTURE

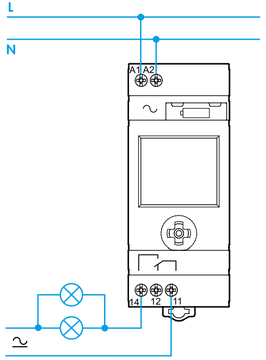
12.51

EN 60669 - 1 / EN 60669 - 2 - 1	
	12.51.8.230.0000 U_N 110...230 V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 88 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	

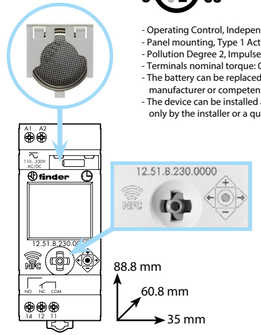




1



6

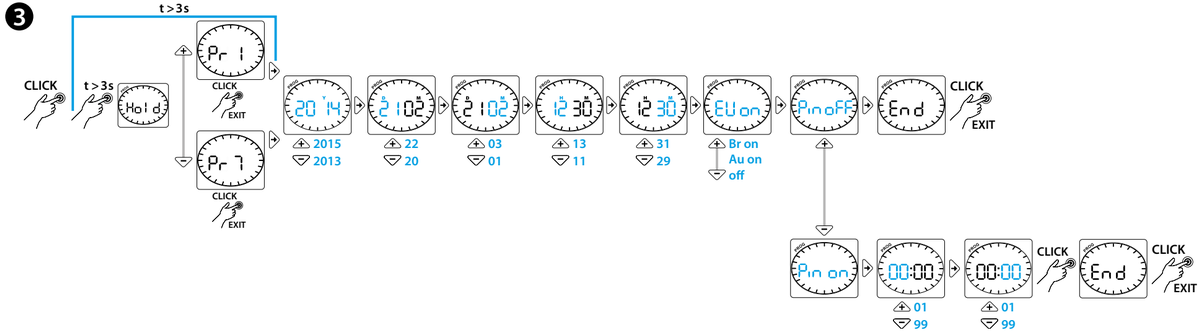


c UL us

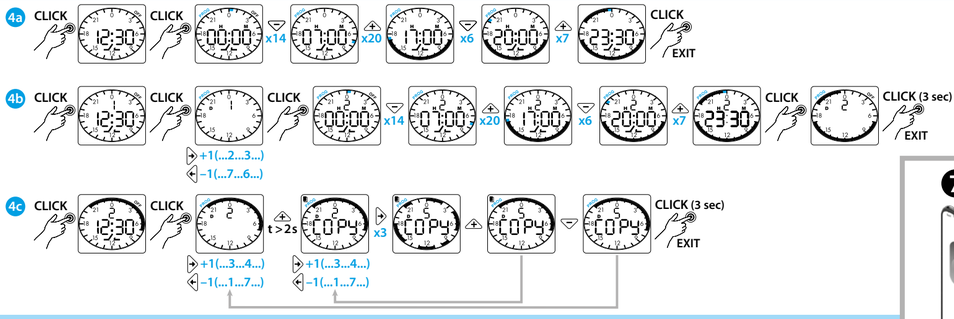
- Operating Control, Independently mounted
- Panel mounting, Type 1 Action
- Pollution Degree 2, Impulse Voltage 4000 V
- Terminals nominal torque: 0.8 Nm
- The battery can be replaced only by the manufacturer or competent personnel
- The device can be installed and configured only by the installer or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

Utility Model - IB1251001 - 10/24 - FINDER S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

3



4



5

7

DEUTSCH

12.51 DIGITALE ZEITSCHALTUHR MIT TAGES-UND WOCHENPROGRAMM

1 ANSCHLUSSBILD

2 DISPLAY-ANZEIGE (Symbol-Erklärung)
A Kopier-Modus
B Programmier-Modus
C Wochentag (1 = Mo . … . 7 = So)
D D = Tag – H = Stunde – Y = Jahr – M = Minute / Monat
E Pin-Code – Pr1 oder Pr7 – Jahr – Tag – Monat – Stunde – Minute – Sommerzeit – Ende
F Hand-Modus
G Zeitschaltuhr ohne Versorgungsspannung (Batterie-Betrieb)
H Aktueller Zustand des Ausgangskontaktes (Offen / Geschlossen)
I Aktueller Zustand der programmierten Zeiten
(■dunkele Segmente: EIN – □helle Segmente: AUS)

3 EINSTELLUNGEN
Beim Drücken des Joy-Stick wird das Display aktiviert. Durch erneutes Drücken des Joy-Stick >3s erscheint die Anzeige „Pr", mit dem Joy-Stick werden folgenden Anzeigen gewählt:
- Pr1: Tagesprogramm
- Pr7: Wochenprogramm
- Y = Jahr – D = Tag – M = Monat – H = Stunde – M = Minute
- Sommerzeit wählen: EU(Europa) „ON" / Br(Brasilien) „ON" / Au(Australien) „ON" oder „OFF"
- „PIN OFF" / „PIN ON" („PIN ON": Eingabe einer Zahl zu Aktivierung / Deaktivierung der Zeitschaltuhr)

4 PROGRAMMIERUNG
4a Pr1 (Tagesprogramm): Durch Drücken des Joy-Stick wird das Display aktiviert, durch erneutes Drücken erscheint die Anzeige 00:00. Mit dem Joy-Stick können die Schaltzeiten eingegeben werden (nach oben), Löschen der Schaltzeiten (nach unten) Beispiel: (Ein von 07:00 bis 17:00) / (EIN von 20:00 bis 23:30).
4b Pr7 (Wochenprogramm): Durch Drücken des Joy-Stick wird das Display aktiviert, durch erneutes Drücken erscheint der aktuelle Wochentag. Durch nochmaliges Drücken des Joy-Stick können die gewünschten Schaltzeiten eingegeben werden, Schaltzeiten eingeben (nach oben), Löschen der Schaltzeiten (nach unten). Beispiel: (EIN von 07:00 bis 17:00) / (EIN von 20:00 bis 23:30) Wiederholen Sie die Programmierung für die anderen Tage.
4c Copy (Kopier-Modus): Durch Drücken des Joy-Stick wird das Display aktiviert, durch erneutes Drücken erscheint der aktuelle Wochentag. Durch Betätigen des Joy-Stick nach oben gelangt man in den Kopier-Modus. Durch Betätigen des Joy-Stick nach rechts gelangt man in den nächsten Tag. Durch das Betätigen des Joy-Stick nach oben werden die Schaltzeiten vom Vortag übernommen. Durch 2-maliges Drücken des Joy-Stick werden die Schaltzeiten programmiert und man gelangt zur aktuellen Uhrzeit Beispiel: Kopieren der Schaltzeiten vom 2.Tag (Dienstag) in den 5.Tag (Freitag).

5 EINSTELLUNGEN IN DEN HAND-MODUS
5a Durch Drücken des Joy-Stick wird das Display aktiviert, durch das Betätigen >2s nach oben erfolgt das permanente **EIN-Schalten** (**fig.1**). Zum Ausschalten von permanent „EIN" den Joy-Stick >2s nach unten betätigen (**fig.2**).
5b Durch Drücken des Joy-Stick wird das Display aktiviert, durch das Betätigen >2s nach unten erfolgt das permanente **AUS-Schalten** (**fig.1**). Zum Ausschalten von permanent „AUS" den Joy-Stick >2s nach oben betätigen (**fig.2**).

6 Austausch der Batterie
Batterie Typ CR 2032 ($LiMnO_2$), 3V, 320 mAh.
Produkt unterliegt nicht Art.11 Dir. 2006/66/EG.
Entsorgen Sie die Batterie gemäß den örtlichen Bestimmungen.

HINWEIS
- Hintergrundbeleuchtetes Display (nur mit angeschlossener Spannungsversorgung)
- Kürzester Schaltabstand: 30Minuten
- Gangreserve: 6Jahre (Batterie-Lebensdauer)

7 Programmierbar mit der **NFC**-Technologie zu finden in der **FINDER TOOLBOX** - App, Herunterladen von Google Play™ - Apple Store.

finder

Technischer Support
+49 (0) 6147 2033-220