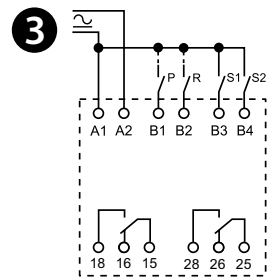
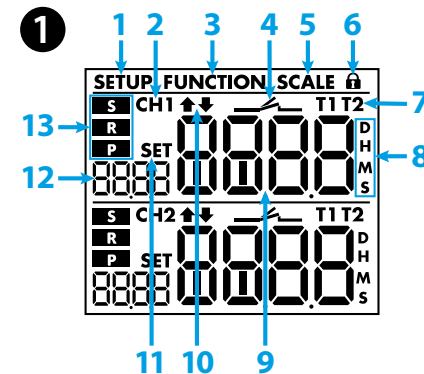


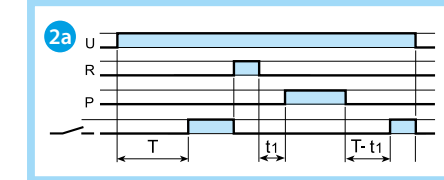
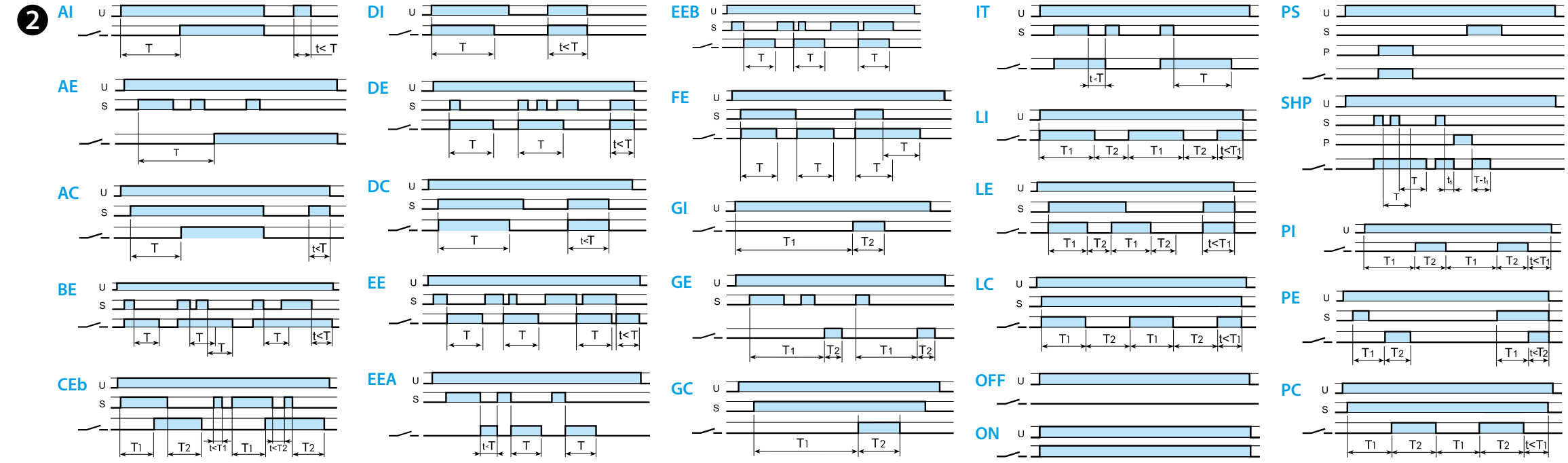
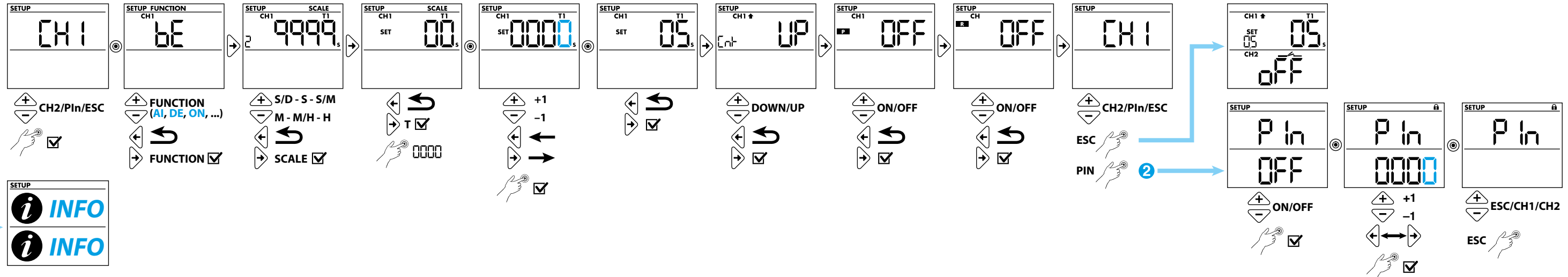
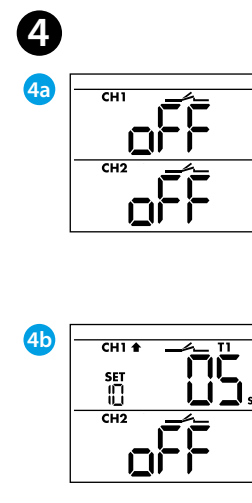


84.02

84.02.0.xxx.0000 U _N 024 (12...24) V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} 10 V AC/DC U _{max} 30 V AC/DC P 2.2 VA / 1.2 W	
U _N 230 (110...240) V AC (50 / 60 Hz) / DC U _{min} 90 V AC/DC U _{max} 264 V AC/DC P 4.6 VA / 1.6 W	
1CO (SPDT) + 1CO (SPDT) 16 A 250 V AC	
AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 1000 VA (M) (230 V AC) 0.55 kW DC1 (30/110/220) V (16/0.3/0.12) A	
(-20...+50)°C	
IP20	



- UL US**
- Open type Device
 - Pollution degree 2 Installation Environment
 - Maximum Surrounding Air Temperature 50°C
 - Use 60/75°C copper (Cu) wire only
 - AWG Range: 18-14 Stranded or Solid
 - Field wiring terminal tightening torque 4.4 lb.in. (0.5 Nm)
 - Suitable when protected by: Listed fuse Class CC or Class G rated maximum 10 A or Listed circuit breaker rated maximum 10 A



- # DEUTSCH
- 84.02 MULTIFUNKTIONS-ZEITRELAIS / SMARTIMER MIT NFC (MIT 2 UNABHÄNGIGEN KANÄLEN)
- DISPLAY-ANZEIGE**
 - Einstellungen
 - CH1: Kanal 1 (Anschlüsse 15 – 16 – 18)
CH2: Kanal 2 (Anschlüsse 25 – 26 – 28)
 - Eingestellte Funktion
 - Status Ausgangskontakt (ON/OFF)
 - Einstellen der Zeiteinheiten
 - PIN-Eingabe
 - T1: Zeit 1 – T2: Zeit 2
 - Zeiteinheiten: D: 0,1 Sekunde – S: Sekunde – M: Minute – H: Stunde
 - Anzeige der Programme:** Kanal, Funktion, Zeiteinheit, Zeit-Einstellung(en), Zeitablauf: UP: aufwärts/DOWN: abwärts, Pause, Reset, ON/OFF, PIN-Eingabe
 - Betriebsanzeige:** Beginn des Zeitablaufes und Anzeige der Einstellungen
 - UP: aufwärts/DOWN: abwärts
 - Einstellen
 - Anzeige der eingestellten Zeit, Cnt (Zählen = Aufwärts-/Abwärts zählen)
 - (Start) S – (Reset) R – (Pause) P – Eingänge: aktiv
 - FUNKTIONEN**

U: Spannungsversorgung (A1 - A2) / S: Externer Startkontakt (B3 - B4) / P: Externer Pause-Kontakt (B1) / R: Reset (B2) / 2a Beispiel Pause - Reset (AI)
 - ANSCHLUSSBILDER**

A1-A2: Spannungsversorgung
 B1: Pause
 B2: Reset
 B3: Kanal 1 - Externer Startkontakt (15 - 16 - 18)
 B4: Kanal 2 - Externer Startkontakt (25 - 26 - 28)
 15 - 16 - 18: Kanal 1 (Potentialfreier Kontakt)
 25 - 26 - 28: Kanal 2 (Potentialfreier Kontakt)
 - PROGRAMMIERUNG (Beispiel)**
 - Kanal 1 – Funktion BE – Zeiteinheit: Sekunden – eingestellte Zeit 0,5 s – Zeitablauf: aufwärts – Pause deaktiviert (OFF) – Reset deaktiviert (OFF) – mit PIN-Eingabe
 - Display-Anzeige – keine Programmierung
 - Display-Anzeige – mit Programmierung(en) (Beispiel)
 - Info
- SONSTIGE DATEN**
 Minimale Impulsdauer: 40 ms
 Wiederbereitschaftsdauer: 500 ms (nach Entfernen der Versorgungsspannung)
 40 ms (nach Pause-, Reset- oder Start-Befehl)

