

Contact us

ABB S.p.A.
Electrification Business
 Viale dell'Industria, 18
 20010 Vittuone (MI) Italy
<https://new.abb.com/low-voltage>



Avvertenza! Fare installare solo da un elettricista qualificato.
 Warning! Installation by person with electrotechnical expertise only.
 Warnung! Installation nur durch elektrotechnische Fachkraft.



QR Code for online User Manual.

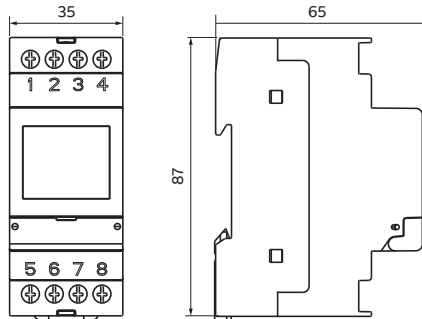
© Copyright 2020 ABB S.p.A. All rights reserved. Specification subject to change without notice.

1. Verpackungsinhalt

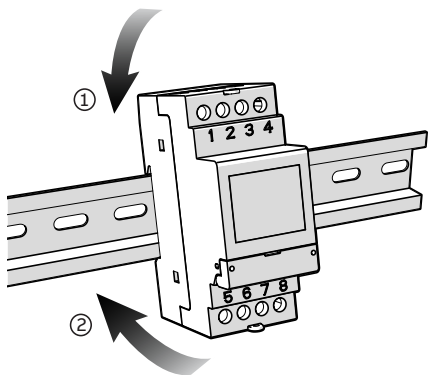
- Astro-Zeitschaltuhr DWA
- Anleitung

2. Montage

2.1. Maße (in mm)

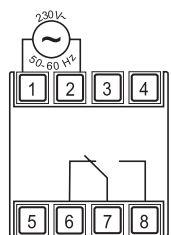


2.2. Montage

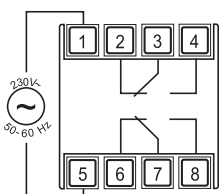


2.3. Schaltbild

DW1: 1 Kanal



DW2: 2 Kanäle

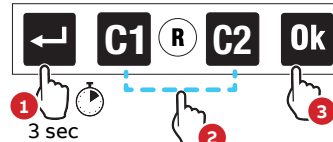


5. Erste Inbetriebnahme

5.1. Zugriff auf Hauptmenü



5.2. Sprache einstellen

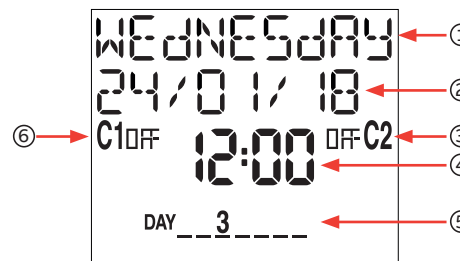


5.3. Werkseinstellungen

Einstellungen	Beschreibung
	Format: DD/MM/YY
Datum	Erster Tag der Woche: Montag Land: Italien Stadt: Agrigento Breite: Nord (37°19'12") Länge: Ost (13°34'12") Umstellung auf Sommerzeit: Letzter Sonntag im März um 02:00 Uhr
Koordination	Umstellung auf Winterzeit: Letzter Sonntag im Oktober um 03:00 Uhr Sonnenaufgang: +0:00 Sonnenuntergang: +0:00
Automatische Umstellung Sommerzeit	+1:00 UTC
Zeitkorrektur	Minimum: 1 Minute Maximum: 5 Minuten EIN-Dauer: 1 Minute AUS-Dauer: 1 Minute
Zeitzone	Deaktiviert (---)
Zufallsprogramm	Deaktiviert (---)
PIN-Schutz	Deaktiviert (---)
Bluetooth	Deaktiviert (PIN 000000)

Um die Bluetooth-Schnittstelle zu aktivieren, muss ein anderer PIN als das Standardpasswort 000000 verwendet werden.

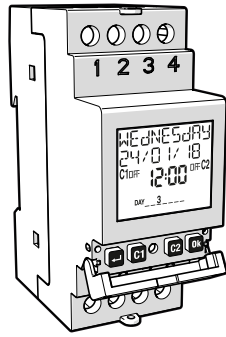
6. Startbildschirm



Beschreibung
1 Allgemeine Infos: Aktuelle Wochentag, Seriennummer oder Batteriestatus
2 Datum
3 Schaltzustand Kanal 2 (EIN/AUS)
4 Uhrzeit
5 Wochentag
6 Schaltzustand Kanal 1 (EIN/AUS)

Wenn die Schaltuhr nicht mit Spannung versorgt ist, erscheint auf dem Bildschirm der Hinweis: NO REFE

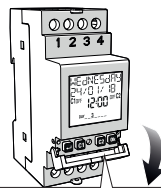
2CSM441044D0202 January 2020



Astro-Zeitschaltuhr mit Bluetooth-Schnittstelle

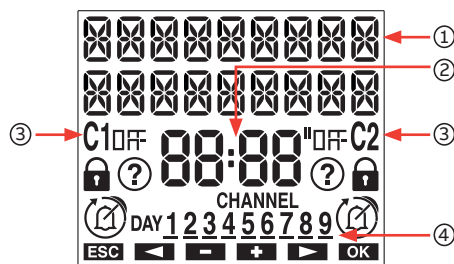
INSTALLATIONSHANDBUCH DWA1 - DWA2

3. Zugriff auf Schaltuhr



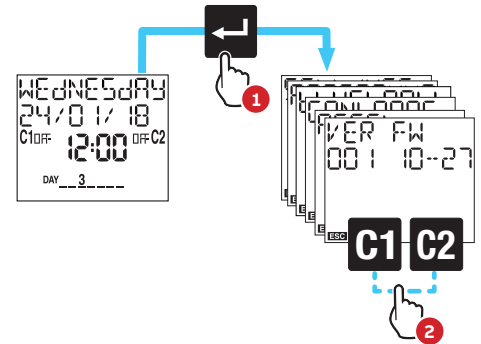
Taste	Funktion
←	Display anschalten Zugriff auf Menü Esc (Zurück)
C1	Datum Vorheriges Menü Kanal 1 schalten Kanal 1 sperren
C2	Datum erhöhen Nächstes Menü Kanal 2 schalten Kanal 2 sperren
Ok	Auswahl bestätigen
R	Hardware Reset
C1 + Ok 3 Sek	Zufallsprogramm Kanal 1
C2 + Ok 3 Sek	Zufallsprogramm Kanal 2
← + C1 3 Sek	Zyklusprogramm Kanal 1
← + C2 3 Sek	Zyklusprogramm Kanal 2

4. Beschreibung der Anzeige



Beschreibung
1 Allgemeine Angaben
2 Zeitangabe Schaltzustand Kanal 1/ Kanal 2 ON/OFF ☺ Manuelles Programm aktiv ☺ + 🔒 Blockierte Schalter
3 ☺ + ⌚ Zufallsprogramm aktiv ☺ + ON/OFF (blinkend) Zyklusprogramm aktiv ☺ Ferienprogramm aktiv ☺ Impulsprogramm aktiv
4 Anzeige Wochentag (Day)

7. Bluetooth-Verbindung mit Smartphone



Eine Programmierung per Smartphone spart bis zu 80% der Inbetriebnahmezeit ein!

1. Im Hauptmenü Punkt „Bluetooth“ und danach „Passwort“ auswählen.
2. „Ok“-Taste für > 3 Sekunden drücken, bis erste Ziffer des Passwortes blinkt.
3. Das voreingestellte Passwort muss geändert werden.
4. Einstellen des Bluetooth-Passworts über Tasten C1 und C2, Ziffern bestätigen mit „Ok“.
5. App „DBT Timer“ auf dem Smartphone öffnen
6. Um eine neue Uhr zu verbinden, drücken Sie das Bluetooth-Symbol in der oberen rechten Ecke der App
7. Wählen Sie das Gerät anhand der Seriennummer auf dem Display der Uhr aus und geben Sie das Passwort ein.

QR Codes zu App:



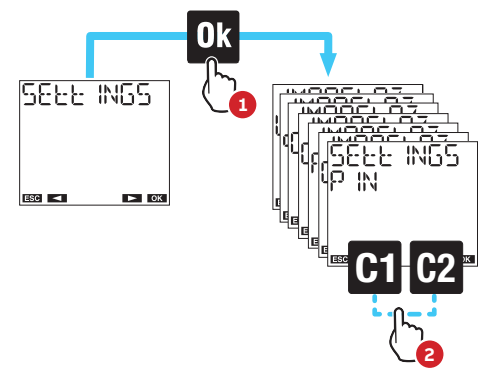
QR Code für „DBT Timer“ iOS App



QR Code für „DBT Timer“ Android App

- Mit der App „DBT Timer“ ist folgendes möglich:
- Programme erstellen, auslesen, ändern und kopieren
 - Einstellungen und Gerätenamen ändern
 - Betriebsstunden und Batteriestatus auslesen
 - Manuelle Steuerung der Relaisausgänge und Aktivierung von zusätzlichen Funktionen

8. Einstellungen



Einstellung	Beschreibung
Sprache	Sprache einstellen.
Datum	Datum einstellen.
Zeit	Stunden, Minuten und Zeitzone einstellen.
Sommerzeit	Automatische Umstellung Sommerzeit/Winterzeit
Koordinaten	Einstellen der geographischen Koordinaten am Einsatzort
Zufallsprogramm	Minimale und Maximale Schaltdauer, wenn Zufallsprogramm aktiv ist.
Zyklusprogramm	Minimalen und Maximalen Schaltzyklus, wenn Zyklusprogramm aktiv ist.
PIN	PIN-Code vergeben, um Schaltuhr vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

