

## 2-KANAL-SCHALTUHR MIT DISPLAY UND BLUETOOTH SU12DBT/1+1-UC MIT ELTAKO CONNECT-APP



3	4
A1	B1 A2
	(N)
1(L)	2

### SU12DBT/1+1-UC



**2-Kanal-Schaltuhr mit Display, Bluetooth und ELTAKO Connect-App. Kanal 1 mit 1 Schließer potenzialfrei 16A/250VAC und DX. Kanal 2 mit 1 OptoMOS-Halbleiterausgang potenzialfrei 50mA/12..230VUC z. B. zur Ansteuerung eines elektronischen Relais (ER) oder Stromstoß-Gruppenschalters (EGS). Mit Displaybeleuchtung und Astro-Funktion. Stand-by-Verlust nur 0,1-0,3 Watt. Versorgungsspannung und Steuerspannung für die Zentralsteuerung 12..230V UC.**

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

**Mit der patentierten ELTAKO-Duplex-Technologie (DX) kann der normalerweise potenzialfreie Kontakt 1 beim Schalten von 230 V/50 Hz-Wechselspannung trotzdem im Nulldurchgang schalten und damit den Verschleiß drastisch reduzieren. Hierzu einfach den N-Leiter an die Klemme (N) und L an 1(L) anschließen. Dadurch ergibt sich ein zusätzlicher Stand-by-Verlust von nur 0,1 Watt.**

Bis zu 60 Schaltuhr-Speicherplätze werden frei auf die Kanäle verteilt. Mit Datum und automatischer Sommerzeit-/Winterzeit-Umstellung. Gangreserve ohne Batterie ca. 7 Tage.

Jeder Speicherplatz kann entweder mit der Astro-Funktion (automatisches Schalten nach Sonnenaufgang bzw. -untergang), der Einschalt- und Ausschaltzeit oder einer Impulsschaltzeit (Auslieferungszustand 2 Sekunden) belegt werden. Die Ein- bzw. Ausschaltzeit Astro kann bis zu ± 2 Stunden verschoben werden. Zusätzlich kann eine von den Sonnenwenden beeinflusste Zeitverschiebung von bis zu ± 2 Stunden eingegeben werden. Mit Steuereingang (+A1) für Zentralsteuerung EIN oder AUS mit Priorität.

**Die Einstellung der Schaltuhr erfolgt entweder über Bluetooth mit der App oder mit den Tasten MODE und SET. Eine Tastensperre ist möglich.**

**Durch das 1. Drücken von MODE bzw. SET schaltet sich die Displaybeleuchtung ein.**

20 Sekunden nach der letzten MODE- bzw. SET-Betätigung springt das Programm automatisch in die Normalanzeige zurück und die Displaybeleuchtung wird ausgeschaltet.

**Schaltuhr mit der App verbinden:**

SET drücken, im Display erscheint **BLE** (Bluetooth) und die ID der Schaltuhr. Nun kann die Verbindung mit der App hergestellt werden (Auslieferungszustand **PIN 123123**).

QR-Code auf der Bedienungsanleitung scannen, die App führt durch den Anlernvorgang. Nachdem die Verbindung zur App hergestellt wurde, erscheint **BLE+** im Display. Die Tasten MODE und SET sind nun gesperrt. Nach 20 Minuten ohne Interaktion mit der Schaltuhr wird die Verbindung automatisch getrennt.

**PIN ändern:** Der PIN für die Bluetooth-Verbindung kann in der App, unter dem Eintrag **Geräte-PIN**, geändert werden.

**Bluetooth-Reset** (evtl. geänderten PIN löschen): Die Verbindung zur App muss getrennt sein. MODE und SET gleichzeitig 2 Sekunden drücken, **RES** blinkt im Display. Nun SET 2 Sekunden drücken, es erscheint **ble** im Display. Wird mit SET bestätigt, wird der BLE-Reset ausgeführt, der PIN gelöscht und der Auslieferungszustand hergestellt.

**Schaltuhr mit den Tasten MODE und SET einstellen:**

**Sprache einstellen:** Nach jedem Anlegen der Versorgungsspannung kann innerhalb von 10 Sekunden mit SET die Sprache gewählt und mit MODE bestätigt werden. D = deutsch, GB = englisch, F = französisch, IT = italienisch und ES = spanisch. Anschließend erscheint die Normalanzeige: Wochentag, Uhrzeit, Tag und Monat.

**Schnellauf:** Bei den nachfolgenden Einstellungen laufen die Zahlen schnell hoch, wenn die Eingabetaste länger gedrückt wird. Loslassen und erneut länger drücken ändert die Richtung.

**Uhrzeit einstellen:** MODE drücken und danach bei PRG mit SET die **Funktion UHR** suchen und mit MODE auswählen. Bei S mit SET die Stunde wählen und mit MODE bestätigen. Ebenso bei M wie Minute verfahren.

**Datum einstellen:** MODE drücken und danach bei PRG mit SET die **Funktion DAT** suchen und mit MODE auswählen. Bei J mit SET das Jahr wählen und mit MODE bestätigen. Ebenso bei M wie Monat und T wie Tag verfahren. Als letzte Einstellung in der Reihenfolge blinkt der Wochentag. Dieser kann mit SET eingestellt und mit MODE bestätigt werden.

Weitere Einstellungen wie **Standort für Astro-Funktion, Handschaltung EIN oder AUS, Sommer-/Winterzeit-Umstellung, Zentralsteuerung EIN oder AUS, Zufallsmodus, Tastensperre und Eingabe der Schaltuhrprogramme** gemäß Bedienungsanleitung.



ELTAKO Connect-App

<https://eltako.com/redirect/eltako-connect>



Mehr Informationen und weitere Sprachen:

[https://eltako.com/redirect/SU12DBT\\*\\*1-UC](https://eltako.com/redirect/SU12DBT**1-UC)

Technische Daten Seite 13-21.  
Gehäuse für Bedienungsanleitung  
GBA14 Seite 1-50 Kapitel 1.

SU12DBT/1+1-UC	2-Kanal-Schaltuhr mit Display und Bluetooth	Art.-Nr. 23200902	103,70 €/St.
----------------	---	-------------------	--------------