

# MEHR KOMFORT



## MIT DER ELTAKO CONNECT-APP



**2-KANAL-SCHALTUHR  
MIT BLUETOOTH  
SU12DBT/1+1-UC**

THE HOME OF INNOVATION.

**Eltako**



## DEMO VERSION JETZT TESTEN !



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



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



Eltako Connect-App



Eltako-Connect App herunterladen:  
<http://eltako.com/redirect/eltako-connect>



Mehr Informationen und  
weitere Sprachen:  
[http://eltako.com/redirect/SU12DBT\\*1+1-UC](http://eltako.com/redirect/SU12DBT*1+1-UC)

## SU12DBT/1+1-UC



**2-Kanal-Schaltuhr mit Display und Bluetooth mit der Eltako-Connect App. Kanal 1 mit 1 Schließer potenzialfrei 16 A/250 V AC und DX. Kanal 2 mit 1 OptoMOS-Halbleiterausgang potenzialfrei 50 mA/12..230 V UC 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..230 V 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  $\pm 2$  Stunden verschoben werden.

Zusätzlich kann eine von den Sonnenwenden beeinflusste Zeitverschiebung von bis zu  $\pm 2$  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.

**Schnelllauf:** 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.

SU12DBT/1+1-UC	2-Kanal-Schaltuhr mit Bluetooth	Art.-Nr. 23200902	94,60 €/St.
----------------	---------------------------------	-------------------	-------------

### Produktberatung und technische Auskünfte:

+49 711 943 500 02 [technik-beratung@eltako.de](mailto:technik-beratung@eltako.de)

### Professional Smart Home-Hotline:

+49 711 943 500 05 [professional-smart-home@eltako.de](mailto:professional-smart-home@eltako.de)

### Kundenservice mit Auftragsbearbeitung:

+49 711 943 500 01 [kundenservice@eltako.de](mailto:kundenservice@eltako.de)

### Nutzen Sie unseren WhatsApp-Support:

+49 711 943 500 02



**Eltako GmbH**  
Hofener Straße 54  
D-70736 Fellbach

+49 711 943 500 00  
[info@eltako.de](mailto:info@eltako.de) [eltako.com](http://eltako.com)