

2-KANAL-SCHALTUHR MIT DISPLAY UND BLUETOOTH SU12DBT/1+1-UC MIT 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

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.

SU12DBT/1+1-UC	2-Kanal-Schaltuhr mit Display und Bluetooth	Art.-Nr. 23200902	100,70 €/St.
----------------	---	-------------------	--------------