

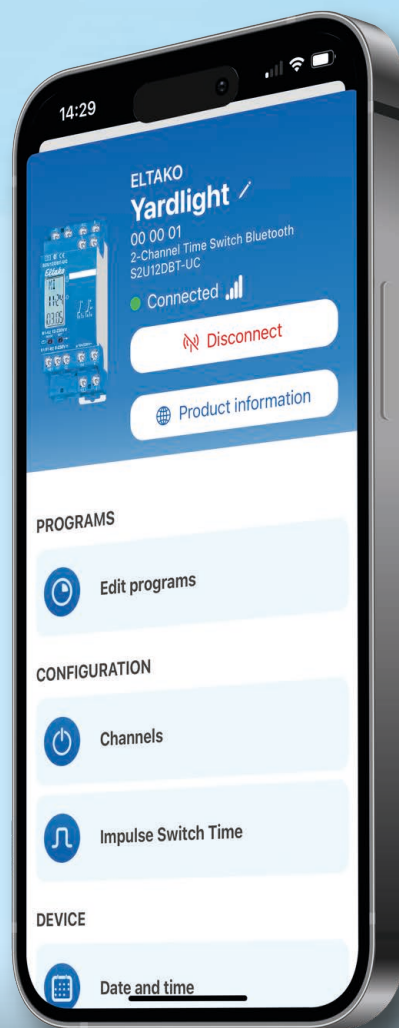
# PIÙ COMODITÀ<sup>®</sup>



## CON L'APP ELTAKO CONNECT

THE HOME OF INNOVATION.

*Eltako*



INTERRUTTORE ORARIO  
ASTRONOMICO A 2 CANALI CON BLUETOOTH  
S2U12DBT-UC & SU12DBT/1+1-UC



# PROVA LA VERSIONE DEMO ADESSO



## INTERRUTTORE ORARIO ASTRO 2 CANALI CON DISPLAY E BLUETOOTH S2U12DBT-UC CON L'APP ELTAKO CONNECT



|     |     |      |     |
|-----|-----|------|-----|
| +B1 | -A2 | 4(L) | 6   |
|     |     | 5    | (N) |
|     |     |      |     |
| +E1 | +F1 | -E2  | (N) |
|     |     | 1(L) | 3   |

### S2U12DBT-UC



**Interruttore orario astro a 2 canali con display, Bluetooth e app Eltako Connect. 1+1 contatto in scambio libero da potenziale 10 A/250 V AC, con tecnologia DX. Con illuminazione del display e funzione Astro. Consumo in standby solo 0,1-0,3 watt. Tensione di ingresso 12..230 V UC. Ingressi di comando central ON e central OFF per 8..230 V UC, isolati galvanicamente dalla tensione di alimentazione e dalla tensione di commutazione.**

Dispositivo modulare per montaggio su guida DIN-EN 60715 TH35.

2 moduli = 36 mm di larghezza, 58 mm di profondità.

**Con la tecnologia brevettata Eltako Duplex (DX) i contatti normalmente privi di potenziale possono ancora commutare in passaggio zero quando si commuta 230 V AC 50 Hz e quindi ridurre drasticamente l'usura basta connettere semplicemente il conduttore neutro al morsetto (N) e L a 1(L) e/o 4(L). Ciò si traduce in un consumo aggiuntivo in standby di soli 0,1 watt.**

Ai canali possono essere assegnate fino a 60 posizioni di memoria. Con data e cambio automatico dell'orario estate/inverno. Riserva di carica di ca.7 giorni senza batteria. Ad ogni posizione di memoria può essere assegnata la funzione Astro (commutazione automatica dopo l'alba o il tramonto), l'orario di accensione/spengimento o un impulso di commutazione (che attiva un impulso di 2 secondi). Il tempo di accensione/spengimento astronomico può essere aumentato a ± 2 ore. È inoltre possibile inserire un intervallo di tempo fino a ± 2 ore influenzato dai solstizi. Comando centrale ON (morsetti +E1/-E2) o OFF (morsetti +F1/-E2) con priorità in funzionamento ZEA (automatico con controllo centrale).

**Il timer può essere impostato tramite Bluetooth con l'app o con i pulsanti MODE e SET, con possibilità di bloccare i pulsanti.**

**L'illuminazione del display si accende premendo una prima volta MODE o SET.**

20 secondi dopo l'ultima pressione di MODE o SET, il programma torna automaticamente alla visualizzazione normale e l'illuminazione del display si spegne.

**Collega il timer all'app:**

Premere SET, il display mostra **BLE** (Bluetooth) e l'ID del timer. La connessione all'app ora può essere stabilita (stato di consegna **PIN 123123**).

Scansiona il codice QR sulle istruzioni per l'uso, l'app ti guida attraverso il processo di apprendimento. Una volta stabilita la connessione all'app, sul display appare **BLE+**. I pulsanti MODE e SET sono ora bloccati.

Dopo 20 minuti senza interagire con il timer, la connessione viene automaticamente disconnessa.

**Modifica PIN:** il PIN per la connessione Bluetooth può essere modificato nell'app alla voce **PIN** dispositivo.

**Ripristino Bluetooth** (elimina qualsiasi PIN modificato): la connessione all'app deve essere disconnessa.

Premere MODALITÀ e SET contemporaneamente per 2 secondi, sul display lampeggia RES. Ora premi SET per 2 secondi, compare BLE il display. Se si conferma con MODE viene eseguito il reset **BLE**, viene cancellato il PIN e viene ripristinato lo stato di consegna.

**Impostare il timer con i pulsanti MODE e SET:**

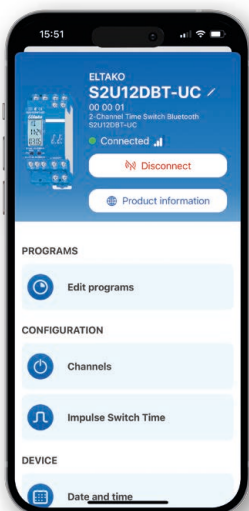
**Impostazione della lingua:** ogni volta che viene applicata l'alimentazione, premere SET entro 10 secondi per impostare la lingua e premere MODE per confermare. D = tedesco, GB = inglese, F = francese, IT = italiano e ES = spagnolo. Quindi compariranno i dati standard nel display: giorno della settimana, ora, data e mese.

**Scorrimento rapido:** nelle seguenti impostazioni, i numeri scorrono rapidamente quando si tiene premuto Invio. Rilascia, quindi tieni premuto per cambiare la direzione di scorrimento.

**Impostazione orologio:** Premere MODE e poi cercare la **funzione UHR** in PRG con SET e selezionare con MODE. Alla S selezionare l'ora con SET e confermare con MODE. Procedere allo stesso modo con M per i minuti.

**Impostazione della data:** premere MODE poi su PRG premere SET per cercare la **funzione DAT**. Premere MODE per selezionare. A Y, premere SET per selezionare l'anno e premere MODE per confermare. Procedere allo stesso modo su M per impostare il mese e in D per impostare il giorno. L'ultima impostazione nella sequenza è MO (giorno della settimana) lampeggiante. Premere SET per impostarlo e premere MODE per confermare.

Ulteriori impostazioni come posizione **geografica per funzione astro, accensione o spegnimento manuale, cambio ora legale, controllo centralizzato ON o OFF, modalità casuale, blocco tasti e programmazione del timer** sono descritti nel manuale di istruzioni per l'uso.



Eltako Connect app



Eltako Connect app download:  
<http://eltako.com/redirect/eltako-connect>



Maggiori informazioni e ulteriori lingue:  
<http://eltako.com/redirect/S2U12DBT-UC>

|             |  |                   |
|-------------|--|-------------------|
| S2U12DBT-UC | Interruttore orario astronomico a 2 canali con display e Bluetooth | Art. No. 23002903 |
|-------------|--|-------------------|

# INTERRUTTORE ORARIO ASTRONOMICICO DUE CANALI BLOOTOOTH SU12DBT/1+1-UC CON APP ELTAKO CONNECT



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

## SU12DBT/1+1-UC



**Interruttore orario astronomico 2 canali con display e Bluetooth. Canale 1 con 1 contatto NO libero da potenziale 16A7250 V AC e DX. Canale 2 con uscita semiconduttore OptoMOS libera da potenziale 50mA/12..230 V UC e.g. per il controllo di relè monostabile (ER) o gruppo di relè passo-passo (EGS). Con display luminoso e funzione astro. Consumo in stand-by solo 0.1-0.3 watts. Multitensione da 12 a 230 V UC.**

Dispositivo modulare per montaggio su guida DIN-EN 60715 TH35.

1 modulo = 18 mm di larghezza, 58 mm di profondità.

**Con la tecnologia brevettata Eltako Duplex (DX) i contatti normalmente privi di potenziale possono ancora commutare in passaggio zero quando si commuta 230 V AC 50 Hz e quindi ridurre drasticamente l'usura. Basta collegare semplicemente il conduttore neutro al terminale (N) e L a 15 (L). Ciò comporta un assorbimento in stand-by aggiuntivo di soli 0,1 Watt.**

Fino a 60 posizioni di memoria del timer sono distribuite liberamente tra i canali. Con data e cambio automatico ora legale/solare. Riserva di carica senza batteria circa 7 giorni. Ogni locazione di memoria può essere assegnata con la funzione astro (commutazione automatica dopo l'alba o tramonto), l'ora di accensione/spengimento o un tempo di commutazione a impulsi (che attiva un impulso di 2 secondi). Il tempo di accensione/spengimento astro può essere modificato fino a  $\pm 2$  ore. Si può inserire in aggiunta un ritardo fino a  $\pm 2$  ore influenzato dai solstizi. Con ingresso di comando (+A1) per comando centralizzato ON o OFF con priorità.

**Il timer è impostato tramite Bluetooth con l'app o con i pulsanti MODE e SET, ed è possibile il blocco dei tasti.**

**L'illuminazione del display si accende premendo per la prima volta MODE o SET.**

20 secondi dopo aver premuto l'ultima volta MODE o SET, il programma torna automaticamente alla visualizzazione normale l'illuminazione del display si spegne.

**Collegare il timer all'app:**

Premere SET, il display mostra **BLE** (Bluetooth) e l'ID del timer. La connessione all'app ora può essere stabilita (stato di consegna **PIN 123123**).

Scansiona il codice QR sulle istruzioni per l'uso, l'app ti guida attraverso il processo di apprendimento. Una volta stabilita la connessione all'app, sul display appare **BLE+**. I pulsanti MODE e SET sono ora bloccati.

Dopo 20 minuti senza interagire con il timer, la connessione viene automaticamente disconnessa.

**Modifica PIN:** il PIN per la connessione Bluetooth può essere modificato nell'app alla **voce PIN** dispositivo.

**Ripristino Bluetooth** (elimina qualsiasi PIN modificato): la connessione all'app deve essere disconnessa.

Premere MODALITÀ e SET contemporaneamente per 2 secondi, sul display lampeggia RES. Ora premi SET per 2 secondi, compare BLE il display. Se si conferma con MODE viene eseguito il reset **BLE**, viene cancellato il PIN e viene ripristinato lo stato di consegna.

**Impostare il timer con i pulsanti MODE e SET:**

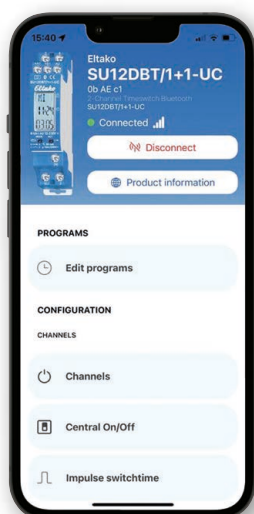
**Impostazione della lingua:** ogni volta che viene applicata l'alimentazione, premere SET entro 10 secondi per impostare la lingua e premere MODE per confermare. D = tedesco, GB = inglese, F = francese, IT = italiano e ES = spagnolo. Quindi compariranno i dati standard nel display: giorno della settimana, ora, data e mese.

**Scorrimento rapido:** nelle seguenti impostazioni, i numeri scorrono rapidamente quando si tiene premuto Invio. Rilascia, quindi tieni premuto per cambiare la direzione di scorrimento.

**Impostazione orologio:** Premere MODE e poi cercare la **funzione UHR** in PRG con SET e selezionare con MODE. Alla S selezionare l'ora con SET e confermare con MODE. Procedere allo stesso modo con M per i minuti.

**Impostazione della data:** premere MODE poi su PRG premere SET per cercare la **funzione DAT**. Premere MODE per selezionare. A Y, premere SET per selezionare l'anno e premere MODE per confermare. Procedere allo stesso modo su M per impostare il mese e in D per impostare il giorno. L'ultima impostazione nella sequenza è MO (giorno della settimana) lampeggiante. Premere SET per impostarlo e premere MODE per confermare.

Ulteriori impostazioni come posizione **geografica per funzione astro, accensione o spegnimento manuale, cambio ora legale, controllo centralizzato ON o OFF, modalità casuale, blocco tasti e programmazione del timer** sono descritti nel manuale di istruzioni per l'uso.



Eltako Connect app



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



Maggiori informazioni e ulteriori lingue:  
[http://eltako.com/redirect/SU12DBT\\*1+1-UC](http://eltako.com/redirect/SU12DBT*1+1-UC)

|                |  |                   |
|----------------|--|-------------------|
| SU12DBT/1+1-UC | Interruttore orario astronomico 2 canali con display e Bluetooth | Art. No. 23200902 |
|----------------|--|-------------------|





**Direzione vendite:**

Carlo Palmieri 📞 +39 329 6897235 ✉ [carlo.palmieri@eltako.com](mailto:carlo.palmieri@eltako.com)

**Assistenza tecnica e commerciale:**

Luca Ziosi 📞 +39 320 3660345 ✉ [luca.ziosi@eltako.com](mailto:luca.ziosi@eltako.com)

**Assistenza tecnica e commerciale:**

Nicola Carli 📞 +39 320 6350851 ✉ [nicola.carli@eltako.com](mailto:nicola.carli@eltako.com)



**Eltako GmbH**

Hofener Straße 54  
D-70736 Fellbach

📞 +49(0)711 943 500-00

✉ [export@eltako.de](mailto:export@eltako.de) 🌐 [eltako.com](http://eltako.com)