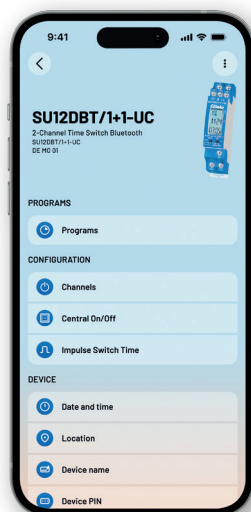
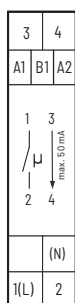


# HORLOGE PROGRAMMABLE À 2 CANAUX AVEC ÉCRAN ET BLUETOOTH SU12DBT/1+1-UC AVEC APPLICATION ELTAKO CONNECT



Application ELTAKO Connect  
<https://eltako.com/redirect/eltako-connect>



Plus d'informations et autres langues:  
[https://eltako.com/redirect/SU12DBT\\*\\*1-UC](https://eltako.com/redirect/SU12DBT**1-UC)

Caractéristiques techniques  
page 13-21. Boîtier pour les manuels  
GBA14 page 1-49 chapitre 1.

## SU12DBT/1+1-UC



**Horloge programmable à 2 canaux avec écran et Bluetooth avec l'application ELTAKO Connect. Canal 1 avec 1 contact NO libre de potentiel 16A/250VAC et DX. Canal 2 avec 1 contact semi-conducteur OptoMOS libre de potentiel 50mA/12..230VUC par exemple pour contrôler un relais électronique (ER) ou un interrupteur de groupe (EGS).**

**Avec éclairage de l'écran et fonction astro. Perte en veille seulement 0,1-0,3 watts.**

**Tension d'alimentation et tension de commande pour la commande centrale 12..230VUC.**

Appareil modulaire pour montage sur rail DIN-EN 60715 TH35.

1 module = 18 mm de largeur et 58 mm de profondeur.

**Avec la technologie breveté Duplex d'ELTAKO (DX), la commutation en valeur de phase zéro du contact 1, libre de potentiel, sur 230 V AC/50 Hz, peut se faire et ainsi on améliore la longévité des contacts et des lampes. Pour cela on doit simplement raccorder le N (neutre) à la borne (N) et le L (phase) à la borne 1 (L). Cela résulte à une perte en attente supplémentaire de 0,1 Watt.**

On peut répartir librement jusque 60 positions de mémorisation sur les canaux. Avec date et changement automatique de l'heure d'été - hiver. Réserve de marche, sans batterie, de ca. 7 jours.

Chaque position de mémorisation peut être attribuée soit avec la fonction astro (enclenchement automatique au coucher du soleil resp. à la levée du soleil), soit avec un temps d'enclenchement et un temps de déclenchement soit avec un temps de commutation par impulsion (réglage d'usine 2 secondes).

Le temps d'enclenchement resp. déclenchement astro peut être déplacé de +-2 heures et en plus, un décalage horaire de +- 2 heures, influencé par le solstice, peut être introduit. Avec entrée de commande (+A1) pour commande centralisée ON ou OFF avec priorité.

**La minuterie est réglée soit via Bluetooth avec l'application, soit avec les boutons MODE et SET.**

**Verrouillage possible.**

**L'éclairage de l'écran s'allume en appuyant pour la première fois sur MODE ou SET.**

20 secondes après la dernière pression sur MODE ou SET, le programme revient automatiquement à l'affichage normal et l'éclairage de l'affichage s'éteint.

**Connectez l'horloge à l'application:**

Appuyez sur SET, l'écran affiche BLE (Bluetooth) et l'ID de la minuterie. La connexion à l'application peut maintenant être établie (état à la livraison PIN 123123).

Scannez le code QR sur le mode d'emploi, l'application vous guide tout au long du processus d'apprentissage. Une fois la connexion à l'application établie, BLE+ s'affiche à l'écran. Les boutons MODE et SET sont maintenant verrouillés. Après 20 minutes sans interaction avec l'horloge, la connexion est automatiquement coupée.

**Changer le code PIN:** Le code PIN de la connexion Bluetooth peut être modifié avec l'application dans le menu PIN de l'appareil.

**Réinitialisation Bluetooth** (également suppression du code PIN modifié): la connexion à l'application doit être coupée. Appuyez simultanément sur MODE et SET pendant 2 secondes, RES clignote à l'écran. Appuyez maintenant sur SET pendant 2 secondes, BLE s'affiche à l'écran. Si vous confirmez avec MODE, la réinitialisation BLE est effectuée, le code PIN est supprimé et l'état de sortie d'usine est restauré.

**Régler la minuterie avec les boutons MODE et SET:**

**Langage:** après la mise sous tension, on peut choisir la langue dans les 10 secondes avec SET et valider avec MODE. D = Allemand, GB = Anglais, F = Français, IT = Italien et ES = Espagnol. Ensuite l'affichage normal apparaît. Jour de la semaine, heure, jour et mois.

**Fast scroll:** si on pousse plus longtemps sur la touche d'entrée, les chiffres augmentent très vite. Si on lâche et on réappuie plus longtemps, les chiffres changent en sens inverse.

**Programmer l'heure:** poussez sur MODE et ensuite sur la position PRG (Programme), cherchez la fonction HRE (heure), avec SET et sélectionnez la avec MODE. Dans la position H avec SET choisissez l'heure et confirmez avec MODE. Pareillement M pour les minutes.

**Programmer la date:** poussez sur MODE et ensuite sur la position PRG, cherchez la fonction DAT, avec SET et sélectionnez avec MODE. Dans la position A avec SET choisissez l'année et confirmez avec MODE. Pareillement M pour les mois et J pour le jour. Comme dernière programmation LU clignote (jour de semaine). Peut être sélectionné avec SET et confirmé avec MODE.

Autres réglages tels que l'emplacement pour **la fonction astro, l'activation ou la désactivation manuelle, le changement d'heure d'été/d'hiver, la commande centralisée ON ou OFF, le mode aléatoire, le verrouillage des touches et la saisie des programmes de l'horloge conformément** aux instructions d'utilisation.

SU12DBT/1+1-UC	Horloge programmable à 2 canaux avec écran et Bluetooth	Art. 23200902
----------------	---	---------------