

# RELAIS TEMPORISÉ MULTIFONCTION AVEC RÉGLAGE DIGITAL, ÉCRAN ET BLUETOOTH MFZ12DBT-UC AVEC APPLICATION ELTAKO CONNECT ET 18 FONCTIONS



+B1	
+A1	-A2
(N)	16
15(L)	18

## MFZ12DBT-UC



**Relais temporisé multifonction à réglage numérique avec affichage, Bluetooth, application Eltako Connect et 18 fonctions. 1 contact inverseur libre de potentiel 10 A/250 V AC et DX, lampes LED 230 V jusqu'à 200 W, lampes à incandescence 2000 W. Avec éclairage d'affichage. Perte en veille seulement 0,1-0,3 watts.**

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

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

**Grâce à la technologie brevetée Eltako duplex (DX), les contacts normalement sans potentiel peuvent commuter au passage par zéro lors de la commutation de la tension alternative 230 V 50 Hz et ainsi réduire considérablement l'usure. Connectez simplement le conducteur N à la borne (N) et L à 15 (L).**

**Cela résulte à une perte en attente supplémentaire de 0,1 Watt.**

**Tension de commande universelle 12..230 V UC.** Tension d'alimentation comme la tension de commande.

La fonction et les temps sont entrés sur simple pression d'un bouton et affichés numériquement sur un écran LCD. Seuls deux boutons doivent être utilisés pour cela. Lorsque le réglage de l'heure peut se situer dans la plage présélectionnée Intervalle de temps (0,1-9,9 ou 1-99 secondes, minutes ou heures) entrez toutes les valeurs.

Le temps le plus long est de 99 heures. 600 réglages de temps sont possibles. Le(s) temps saisi(s) est (sont) affiché(s) en continu numériquement.

**Fonctions** (description page 13-18)

**RV** = retardé au déclenchement

**AV** = retardé à l'enclenchement

**AV+** = retardé à l'enclenchement avec fonction de mémorisation

**TI** = générateur d'impulsions, impulsion au début

**TP** = générateur d'impulsions, pause au début

**IA** = commande par impulsion, retardé à l'enclenchement (p.ex. pour l'ouverture automatique de porte)

**IF** = générateur d'impulsions

**EW** = relais à impulsion d'enclenchement

**AW** = relais à impulsion au déclenchement

**EAW** = relais à impulsion d'enclenchement et au déclenchement

**ARV** = retardé à l'enclenchement et au déclenchement

**ARV+** = retardé à l'enclenchement et au déclenchement avec fonction de mémorisation

**ES** = télérupteur

**SRV** = télérupteur avec retardement au déclenchement

**ESV** = télérupteur avec retardement au déclenchement avec avis d'extinction

**ER** = relais de couplage

**ON** = activé en continu

**OFF** = désactivé en continu

Les fonctions TI, TP, IA, ARV et ARV+ permettent l'introduction d'une deuxième temporisation, même avec une autre gamme de temps.

**Le relais temporisé se règle soit via Bluetooth avec l'application soit avec les boutons MODE et SET.**

**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 le relais temporisé 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 le relais temporisé, 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.

**Réglez le relais temporisé avec les boutons MODE et SET:**

Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner l'élément LCD à modifier. L'élément en cours d'accès clignote. Appuyer sur le bouton SET change l'élément auquel on accède. Il peut s'agir de la fonction, de la plage horaire, de l'heure T1 ou de l'heure T2 (TI, TP, IA, EAW, ARV et ARV+ uniquement). Chaque saisie se termine avec la touche MODE. Après avoir réglé l'heure avec MODE, aucun élément ne clignote - le relais temporisé est prêt à fonctionner.

**Sécurité en cas de coupure de courant:** Les paramètres réglés sont enregistrés dans une EEPROM et sont donc immédiatement disponibles après une coupure de courant.



Application Eltako Connect



Téléchargez l'application Eltako Connect:  
<http://eltako.com/redirect/eltako-connect>



Plus d'informations et autres langues:  
<http://eltako.com/redirect/MFZ12DBT-UC>

Caractéristiques techniques page 13-19. Boîtier pour les manuels GBA14 page 1-49 chapitre 1.

**MFZ12DBT-UC**

Relais temporisé multifonction avec réglage digital avec écran et Bluetooth, 1 contact inverseur 10A

**Art. 23001003**