

Horloge programmable avec display FSU55D CE

Valable pour des appareils à partir de la semaine de production 39/11 (voir l'étiquette en dessous de l'appareil)

! Attention : Veuillez d'abord sélectionner la langue française !*

Horloge programmable à 8 canaux avec display pour montage indépendant ou montage dans un système d'interrupteur 55x55mm et 63x63mm. Avec fonction astronomique. Perte en attente seulement 0,2 Watt.

La fourniture comprend le cadre R et le cadre intermédiaire ZR dans la même couleur, ainsi que la plaque de fixation et un adhésif.

De plus, pour le montage dans les cadres R1F, R2F ou R3F des boutons plats, un cadre intermédiaire ZRF de la même couleur.

Tension d'alimentation 230V.

L'appareil est prévu, à l'arrière, d'un câble de raccordement de 20 cm (noir/bleu).

Avant de le visser, il faut d'abord scinder le cadre et le cadre intermédiaire de la plaque de montage en poussant les cliquets d'arrêt vers l'extérieure. Ensuite visser la plaque de montage - avec les cliquets d'arrêt dans le sens vertical - clipser le cadre et le cadre intermédiaire, raccorder l'horloge programmable et clipser le dans le cadre. Pour le montage à vis, au dessus d'une boîte d'encastrement de 55 mm, il est à conseiller d'utiliser des vis en laiton avec tête fraisée 2,9x25 mm (DIN 7982 C).

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. 20 jours.

La programmation de l'horloge s'effectue à l'aide des touches MODE et SET, et peut être verrouillée.

***Langage** : après la mise sous tension, on peut choisir la langue endéans 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.

Réglage de la date : poussez sur MODE et ensuite sur la position PRG, cherchez la fonction DAT, avec SET et sélectionner 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). On peut l'introduire avec SET.

Introduire la position (lieu) actuelle (si la fonction astro est nécessaire) : Une liste avec des villes françaises et belges se trouve à la fin du manuel d'utilisation. Pousser sur MODE et ensuite sur la position PRG chercher la fonction POS et sélectionner avec MODE. Sélectionner, dans la position LAT, le degré de latitude et valider avec MODE. Pareillement, dans la position LON, sélectionner le degré de longitude et valider avec MODE. A la fin, l'indication GMT clignote, sélectionner le fuseau horaire et valider avec MODE.

Changement de l'heure été/hiver : poussez sur MODE et ensuite sur la position PRG cherchez la fonction TEH, avec SET et sélectionner avec MODE. Maintenant, avec SET, on peut choisir entre ENC et DEC. Si on choisit pour ENC, le changement se fait automatiquement.

Éduquer les canaux dans les actionneurs : poussez sur MODE et ensuite sur la position PRG, cherchez la fonction LRN, avec SET et sélectionnez avec MODE. Dans la position CA avec SET choisissez le canal et confirmez avec MODE. Maintenant, avec SET, on peut choisir entre ENC et DEC. Si on choisit pour ENC et on valide avec MODE, l'indication LRN+ clignote et avec SET on éduque la fonction ENC dans l'actionneur sélectionné. Pareillement pour DEC.

Enclencher ou déclencher le mode aléatoire : poussez sur MODE et ensuite sur la position PRG, cherchez la fonction ALE et sélectionnez avec MODE. Avec SET choisissez ENC (ALE+) ou bien DEC (ALE) et confirmez avec MODE. Avec mode aléatoire enclenché, tous les temps de commutations sont déplacés, au hasard, jusque 15 minutes. Les temps d'enclenchement plus tôt et les temps de déclenchement plus tard.

Verrouillage des paramètres : appuyez courtement, mais simultanément sur MODE et SET et dans la position LCK verrouillez avec SET. Sur le display apparaît une petite flèche à côté du symbole de verrouillage.

Déverrouiller : appuyez, pendant 2 secondes, simultanément sur MODE et SET et déverrouillez dans la position UNL.

Introduire un programme de commutation : poussez sur MODE et ensuite sur la position

PRG, avec MODE cherchez la sélection des places de mémoire et sélectionnez une des 60 places de mémoire de P01 à P60 avec SET, puis validez avec MODE. Il est possible de désactiver des places de mémoire occupées si on change avec SET de ACT+ vers ACT. Confirmer ACT+ avec MODE permet, successivement avec SET et MODE, d'introduire ENC, DEC, le numéro de canal CA, TIM en heures H et en minutes M, coucher de soleil CDS, lever de soleil LDS et les jours de semaines actives du LU au DI. On change avec SET et on valide avec MODE. Après la validation de DI, la place de mémoire est complètement introduite.

Si on pousse plus de 2 secondes sur MODE, les valeurs qui ont été changées, sont mémorisées et l'affichage normal apparaît. 20 secondes après la dernière manipulation de MODE- ou de SET, le programme revient automatiquement sur l'affichage normal. Si une position de mémorisation n'est pas complètement introduite, elle ne sera pas mise en mémoire.

Si on utilise l'horloge en combinaison avec un relais de commande de volets FSB12-12V DC ou FSB61NP-230V, il faut éduquer l'horloge programmable de la même façon qu'un 'poussoir pour commande centralisée', ON = 'montée centralisée' et OFF = 'descente centralisée'.

Exemples de programmation:

P01/ENC/CA1/TIM/7:50/LU+:

La lumière sur le canal 1 s'enclenche le lundi à 7:50 hr.

P02/DEC/CA1/TIM/8:50/LU+:

La lumière sur le canal 1 se déclenche le lundi à 8:50 hr.

P03/ENC/CA1/TIM/20:00/LU+:

La lumière sur le canal 1 s'enclenche le lundi à 20:00 hr.

P04/DEC/CA1/TIM/21:00/LU+:

La lumière sur le canal 1 se déclenche le lundi à 21:00 hr.

P05/ENC/CA2/TIM/10:00/DI+:

La lumière sur le canal 2 s'enclenche le dimanche à 10:00 hr.

P06/DEC/CA2/TIM/12:00/DI+:

La lumière sur le canal 2 se déclenche le dimanche à 12:00 hr.

P07/ENC/CA3/TIM/6:00/ME+/JE+:

La lumière sur le canal 3 s'enclenche le mercredi et le jeudi à 06:00 hr.

P08/DEC/CA3/TIM/6:30/ME+/JE+:

La lumière sur le canal 3 se déclenche le mercredi et le jeudi à 06:30 hr.

P09/ENC/CA4/TIM/9:15/LU+/MA+/ME+/JE+/VE+/SA+/DI+:

La lumière sur le canal 4 s'enclenche tous les jours à 09:15 hr.

P10/DEC/CA4/TIM/9:45/LU+/MA+/ME+/JE+/VE+/SA+/DI+:

La lumière sur le canal 4 se déclenche tous les jours à 09:45 hr.

P11/DEC/CA5/LDS/0:00/LU+:

La lumière sur le canal 5 se déclenche le dimanche à la lever du soleil.

P12/ENC/CA5/CDS/0:00/SA+:

La lumière sur le canal 5 s'enclenche le samedi au coucher du soleil.

P13/ENC/CA6/TIM/6:00/LU+/MA+/ME+/JE+/VE+/SA+/DI+:

Les volets sur le canal 6 remontent tous les jours à 06:00 hr.

P14/DEC/CA6/TIM/22:00/LU+/MA+/ME+/JE+/VE+/SA+/DI+:

Les volets sur le canal 6 descendent tous les jours à 22:00 hr.

Effacer toutes les places de mémoire: appuyez simultanément sur les touches MODE et SET pendant 2 secondes et validez RES (sur le display) avec SET.

Latitude (LAT) et longitude (LON) en Belgique et en France
Zone horaire (GMT): +1, heure d'été: +2

	LAT	LON
Antwerpen	51	4
Arlon	49	5
Brugge	51	3
Brussel	50	4
Charleroi	50	4
Gent	51	3
Hasselt	50	5
Liège	50	5
Mons	50	5
Namur	50	4
Tournai	50	3
Bordeaux	44	-0
Lille	50	3
Marseille	43	5
Nantes	47	-1
Paris	48	2
Toulouse	43	1

Pour d'autre locations voir [www. maps-google.fr](http://www.maps-google.fr)

Attention !

Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, l'installation de ces appareils peut uniquement être effectuée par du personnel qualifié!