

Mode d'emploi

digi 56

Interrupteurs horaires digitaux



La mise en service a lieu pendant la période "horaire d'été": appuyer une fois sur la touche **+ 1 h** / l'affichage indique **01 : 00** / le signal de contrôle **± 1 h** s'allume. La mise en service a lieu pendant la période «horaire d'hiver»: ne pas utiliser la touche **± 1 h**.

Réglage de l'heure

Pendant toute la durée de l'opération, maintenir l'index gauche appuyé sur la touche portant le symbole A.

Réglage des heures, puis des minutes avec l'index droit: appuyer sur la touche **h +** ou la touche **h -**. **h +**: l'affichage commence par **00 h** et indique ensuite l'heure dans l'ordre croissant. **h -**: l'affichage commence par **23 h** et l'indication de l'heure se poursuit dans un ordre décroissant. Dès l'affichage de l'heure exacte, NE relâcher QUE la touche des heures.

Maintenir la touche **A** appuyée. Procéder de la même façon pour régler les minutes avec les touches **m +** et **m -**. Dès l'affichage de la minute exacte. NE relâcher QUE la touche des minutes.

Appuyer sur la touche journalière correspondant au jour de la semaine. Le signal de contrôle apparaît sur l'affichage. Maintenir la touche **A** appuyée jusqu'à ce que la minute s'écoule (comparer avec l'horloge parlante ou la radio), puis relâcher. Les points des secondes commencent à clignoter. L'horloge fonctionne.

Programmation (cf. aussi exemple de programmation)

Faire apparaître sur l'affichage

- l'heure de commutation souhaitée à l'aide des touches **h** et **m**

- la combinaison semaine souhaitée à l'aide des touches journalières.

Avec les touches **I/O** choisir ensuite le canal sur lequel doit avoir lieu la commutation. Le signal de contrôle pour **I** apparaît sur l'affichage du canal correspondant = mise en route au moment voulu. Le signal de contrôle pour **O** apparaît = arrêt.

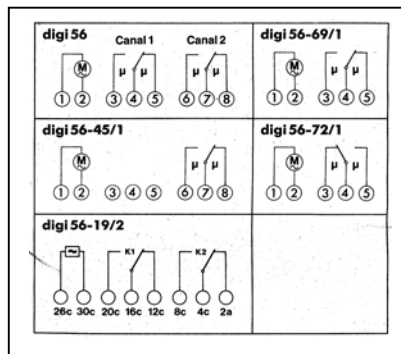
Appuyer ensuite sur la touche **S**. L'ordre de commutation est mémorisé et sera exécuté automatiquement au moment exact. Sur l'affichage apparaît -- : --, c-à-d. qu'il est possible de mémoriser un autre temps de commutation. On peut introduire au total 56 temps de commutation tout de suite au plus tard.

Si la mémoire est pleine, l'affichage indique à chaque essai, de programmation **88 : 88**. La mémoire se bloque automatiquement. Pour mémoriser de nouveaux temps de commutation, il faut alors en effacer un ou plusieurs auparavant. Les temps de commutation ne sont acceptés par la mémoire que s'ils sont complets, c-à-d. heures, minutes, au moins un jour de la semaine et un ordre marche ou arrêt.

Formation de blocs

Lorsque la commutation doit avoir lieu à des jours différents mais toujours à la même heure, ces jours peuvent être groupés en un seul ordre de commutation. Pendant la programmation (cf. programmation), appuyer sur la touche de chaque jour en question (le signal de contrôle correspondant apparaît) et introduire l'ordre de commutation.

Si la commutation doit avoir lieu en même temps sur plusieurs canaux de sortie, là aussi un seul ordre suffit. Programmer l'ordre seulement avec les touches **I/O** sur les canaux.



Contrôle du programme

Appuyer sur la touche **L** (lecture). Les ordres de commutation mémorisés apparaissent successivement dans leur ordre d'introduction. Lorsque tous les ordres de commutation sont apparus, l'affichage reste clair puis recommence dès le début. Si la mémoire est vide, c-à-d. si aucun temps de commutation n'a été introduit, le secteur d'affichage reste clair.

Modification du programme

Appuyer sur la touche **L** (lecture) jusqu'à ce que l'ordre à modifier apparaisse. Si l'on désire une autre combinaison de jours de la semaine, il faut effacer les jours de la semaine correspondants à l'aide des touches journalières et les introduire à nouveau. Les jours introduits sont effacés en appuyant encore une fois sur la touche journalière correspondante. Pour modifier l'ordre de commutation, appuyer sur les touches **h** et **m**. Les touches **I/O** permettent de modifier le canal sur lequel la mise en route et l'arrêt doivent avoir lieu. Lorsque l'ordre exact apparaît sur l'affichage, appuyer sur la touche **S**. Le nouveau temps de commutation est alors mis en mémoire et l'ancien temps est effacé.

Effacement

Faire apparaître sur l'affichage - avec la touche **L** le temps de commutation qui est à effacer. Appuyer sur la touche **CL** (effacement). Cet emplacement de mémoire peut être occupé dès à présent ou ultérieurement pour un nouvel ordre de commutation.

Présélection

Les touches **B** permettent la présélection. On peut ainsi commuter de façon manuelle sans influencer le programme automatique. Les traits d'affichage **marche** et **arrêt** indiquent si les contacts de sortie sont fermés.

Changement horaire été/horaire hiver

Pour passer de l'horaire d'hiver à l'horaire d'été, appuyer une fois sur la touche **± 1 h**. L'horloge avance automatiquement d'une heure et le trait d'affichage correspondant (**+ 1 h**) s'éclaire. Le changement de l'horaire d'été à l'horaire d'hiver se fait aussi automatiquement en appuyant sur la touche **± 1 h**. L'horloge recule d'une heure et le trait d'affichage correspondant (**+ 1 h**) ne s'éclaire plus.

Uniquement pour digi 56-19/2

Touche "Party": En appuyant une fois sur la touche «Party» vous annulez l'ordre de commutation du canal 1 qui suit immédiatement. Le fonctionnement "Party" est signalé à l'affichage par un tiret. En appuyant une deuxième fois sur la touche «Party» vous supprimez le fonctionnement «Party». Le fonctionnement «Party» s'efface automatiquement dès que l'heure de l'ordre de commutation ARRET supprimé soit atteint.

Caractéristiques techniques

Raccordement: voir impression sur boîtier

Pouvoir de coupure: digi 56-72/56-45 10A/250V~

digi 56-69/1 1 A/24 V~

digi 56-19/2 1 A/250 V~

Plus court intervalle de commutation: 1 minute

Programmable: toutes les minutes

Réserve de marche en cas de défaillance sur secteur:

100 h par accu NC/20 °C

Durée de charge: 70 h

Stabilisation par quartz tolérance de marche: 2,5 s/ jour à +20 °C

Température ambiante: -20 °C à +50 °C

Exemple de programmation

A 8 h 50 les lundi, mercredi et samedi: arrêt sur canal 1, mise en marche sur canal 2.

