

EG 100

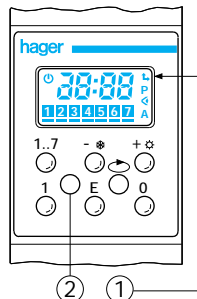
programmateur hebdomadaire 1 voie

présentation

le programmateur EG 100 comporte en face avant 8 touches : 6 touches de fonction, une touche qui permet de sélectionner les 4 modes :

- mise à l'heure
- programmation **P**
- visualisation
- automatique **A**

ainsi qu'une touche jaune qui permet la remise à zéro de l'appareil (heure + programme) ; actionner cette touche lors de la 1^{ère} mise en service de l'appareil.



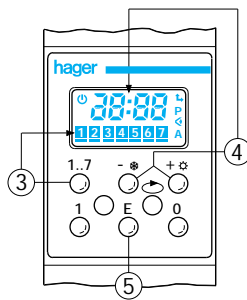
- ① choix du mode
- ② remise à zéro

le mode sélectionné est visualisé par un symbole qui apparaît sur la droite de l'afficheur.

pour établir un programme, 2 possibilités :
 - programmation jour après jour
 - programmation par groupe de jours ; ainsi, une consigne commune à plusieurs jours comptera pour 1 pas de programme.

mode mise à l'heure

ce mode permet :
 - la mise au jour
 - la mise à l'heure et à la minute



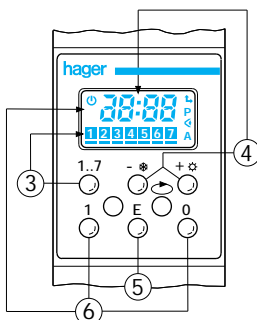
- ③ mise au jour
- ④ mise à l'heure
- ⑤ validation

- 1. sélection du mode mise à l'heure
- 2. mise au jour ex : mardi
- 3. mise à l'heure ex : 13h 21
- 4. validation et démarrage à la seconde
- 5. retour au mode automatique 3 appuis successifs

mode programmation **P**

ce mode comporte 2 possibilités de programmation :
 - jour après jour
 - ou par groupes de jours (consignes communes à plusieurs jours)

un programme mémorisé peut être changé par adjonction, modification ou suppression d'une consigne (le mode visualisation permet aussi ces modifications)



- ③ sélection des jours
- ④ écriture des consignes
- ⑤ validation
- ⑥ sélection de l'état des consignes

exemples de programmation

mise en service du chauffage lundi, mardi, jeudi et vendredi de 7h 30 à 9h 00 et de 21h 00 à 22h 00

avant d'écrire les consignes, il faut regrouper les jours

a. former le groupement «lundi, mardi, jeudi, vendredi»

- 1. sélection du mode programmation
- 2. validation du lundi
- 3. sélection du mardi
- 4. validation du mardi
- 5. sélection du jeudi (le mercredi ne fait pas partie du groupement) 2 appuis successifs
- 6. validation du jeudi
- 7. sélection du vendredi
- 8. validation du vendredi

b. écriture des consignes

- 1. écriture de la consigne 7h 30
- 2. validation de la consigne
- 3. écriture de la consigne 9h 00
- 4. validation de la consigne

pour les autres consignes du groupement L.M.J.V. procéder comme précédemment c'est-à-dire écrire avec « + » ou « - », puis valider avec « E » pour sélectionner un autre jour agir sur « 1..7 »

- retour au mode automatique 2 appuis successifs

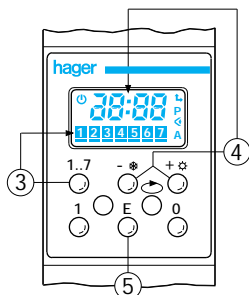
ajouter une consigne

- 1. sélection du mode programmation dans cet exemple la nouvelle consigne avec « + » ou « - » puis valider avec « E » pour sélectionner un autre jour agir sur « 1..7 »
- 2. recherche d'une « place mémoire » vide par appuis successifs

choisir l'état de la consigne « I » ou « O », écrire la nouvelle consigne avec « + » ou « - » puis valider avec « E » pour sélectionner un autre jour agir sur « 1..7 »

mode visualisation ◀

ce mode permet de vérifier le programme mis en place, sans risque de destruction et autorise la modification des consignes



- ③ sélection des jours
- ④ modification ou suppression des consignes
- ⑤ validation

vérification des programmes

sélection du mode visualisation
affichage de la 1^{re} consigne

par appuis successifs, sélection et affichage des consignes

retour au mode automatique

modifier une consigne

exemple : modifier la consigne 21h 00

sélection du mode visualisation
affichage de la 1^{re} consigne du groupe L.M.J.V.

recherche de la consigne à modifier par appuis successifs, ex : 21h 00

écriture de la nouvelle consigne, ex : 21h 30

valider, la consigne suivante apparaît ex : 22h 00

retour au mode automatique

supprimer une consigne

exemple : supprimer la consigne 9h 00

sélection du mode visualisation
affichage de la 1^{re} consigne

recherche de la consigne à modifier par appuis successifs, ex : 9 h 00

effacement de la consigne à supprimer par appui simultané sur les deux touches

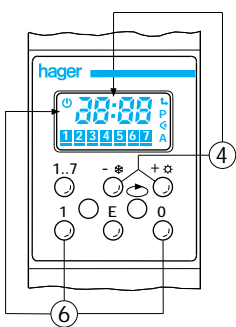
ensuite valider, la consigne suivante apparaît

retour au mode automatique

mode automatique A

c'est le mode de fonctionnement normal de l'appareil ; il permet également :

- le changement d'horaire été/hiver ou l'inverse
- le forçage manuel permanent ou avec retour automatique de l'état de la sortie



- ④ mise à l'heure d'été ou d'hiver
- ⑥ forçage marche I, forçage arrêt O

sélection du mode automatique

changement d'horaire été / hiver

ex : action à 13h 30

passage à l'heure d'été

passage à l'heure d'hiver

forçages manuels

action sur « I » ou sur « O »

visualisation :
- les symboles I ou O clignotants correspondent à un forçage temporaire

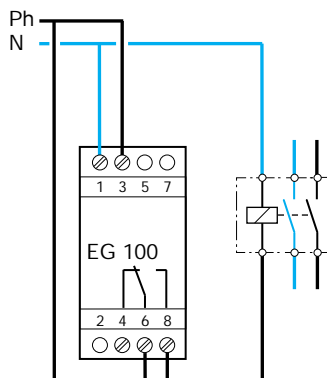
exemple : le chauffage est en service depuis par exemple 7h 30

1^{er} appui : clignote
arrêt temporaire du chauffage avec reprise en main à la prochaine consigne

2^{ème} appui :
arrêt permanent du chauffage

3^{ème} appui :
retour en fonctionnement normal

raccordement



spécifications techniques

caractéristiques électriques :
- alimentation : 230 V~ 50/60 Hz
- consommation : 4 VA
- sortie : 1 contact inverseur
μ 16 A-250 V~ AC1
1 A-250 V~ incandescent

caractéristiques fonctionnelles :

- capacité de programmation : 24 pas
- finesse de programmation : 1 minute
- précision de marche : ± 5 min./an
- réserve de marche : 24 h
après ce délai, seule une remise à l'heure est nécessaire ;
le programme reste mémorisé pendant une durée quasi illimitée

environnement :

- température de fonctionnement :
-5° C à + 45° C
- température de stockage :
-20° C à + 60° C

capacité de raccordement :

- souple : 1 à 6[°]
- rigide : 1,5 à 10[°]

garantie

24 mois contre tous vices de matière ou de fabrication, à partir de leur date de production. En cas de défectuosité, le produit doit être remis au grossiste habituel. La garantie ne joue que si la procédure de retour via l'installateur et le grossiste est respectée et si après expertise notre service contrôle qualité ne détecte pas un défaut dû à une mise en œuvre et/ou une utilisation non conforme aux règles de l'art. Les remarques éventuelles expliquant la défectuosité devront accompagner le produit.