

Programmateurs modulaires analogiques, 1 zone, fil pilote

Les programmeurs modulaires analogiques permettent de programmer votre chauffage sur 1 zone pour mieux gérer votre confort et maîtriser vos dépenses d'énergie.

Les horaires que vous allez programmer vont définir les périodes de chauffage **confort** et les périodes de chauffage **réduit**.

- **31011** : modèle journalier (24 heures)
- **31711** : modèle hebdomadaire (7 jours)

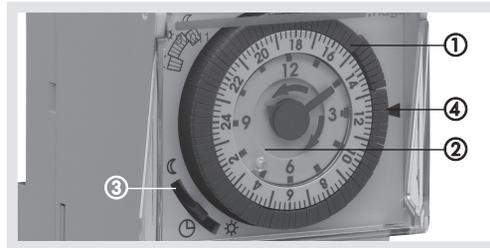


6LE002789A

31011 - 31711

Présentation du produit

- ① Disque de programmation
- ② Disque de mise à l'heure.
- ③ Sélecteur de choix du régime de fonctionnement.
- ④ Repère de mise à l'heure.
- ☾ Régime réduit en fonctionnement permanent.
- ⌚ Régime automatique programmé par l'horloge.
- ☀ Régime confort en fonctionnement permanent.



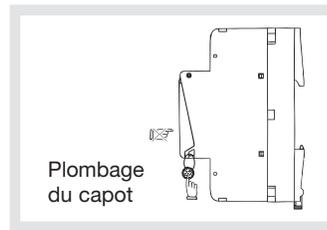
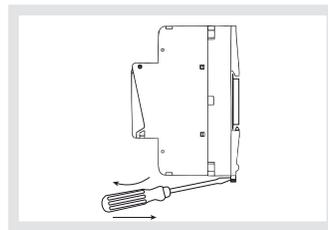
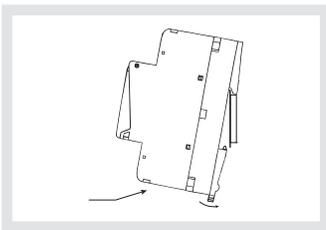
Caractéristiques techniques :

Compatible avec convecteurs à fil pilote 4 ordres	
Alimentation :	230 V~ +10/-15% 240V~ +/-6%
Fréquence :	50/60Hz
Puissance absorbée :	environ 1 VA
Réserve de marche :	8 jours après 120 h. de charge
Précision de l'horloge :	1 sec./24 h.
Sorties fil pilote :	500 mA par zone (plusieurs convecteurs peuvent être raccordés sur la même sortie)
Raccordement par bornes à cages :	1 à 4 mm ²
Température de fonctionnement :	-10°C à +50°C
Température de stockage :	-20°C à +60°C
Encombrement :	3 U (17,5 mm x 3)
Action de type :	1
Tension assignée de choc :	4kV
Tension et courant déclarés pour les besoins d'émissions CEM :	230 V~ 100mA
Protection en amont :	disjoncteur 16A
Altitude max :	2000 m
Structure du logiciel :	classe A
Degré de pollution :	2

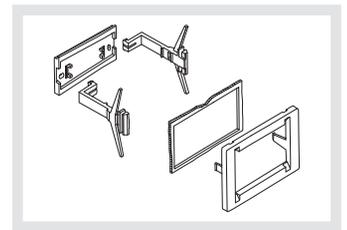
Dispositif de commande à montage indépendant pour montage sur panneau (rail DIN)

Montage

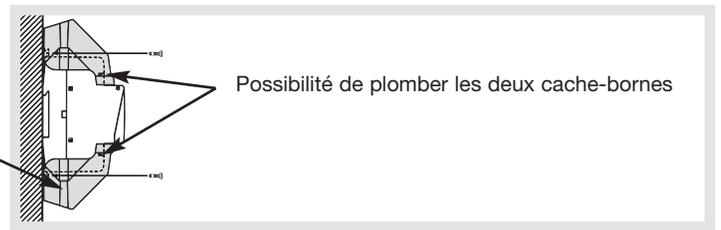
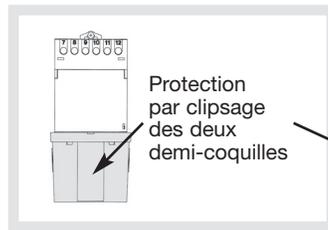
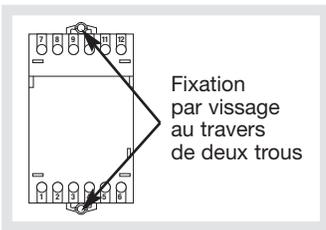
Sur rail DIN



En face avant avec accessoire 95594

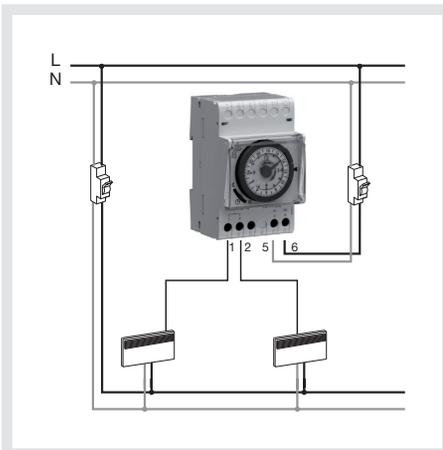


En montage mural avec kit réf. 95593 comprenant 1 verrou + 2 cache-bornes

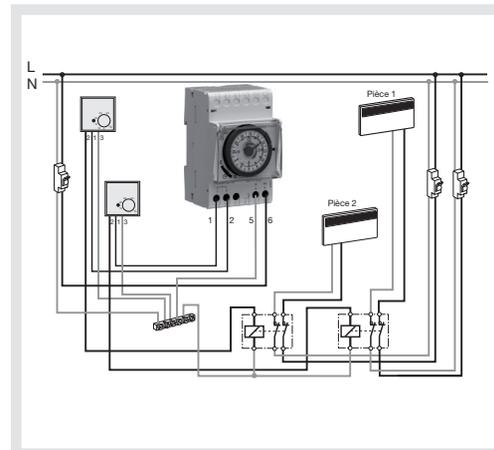


Schémas de raccordement

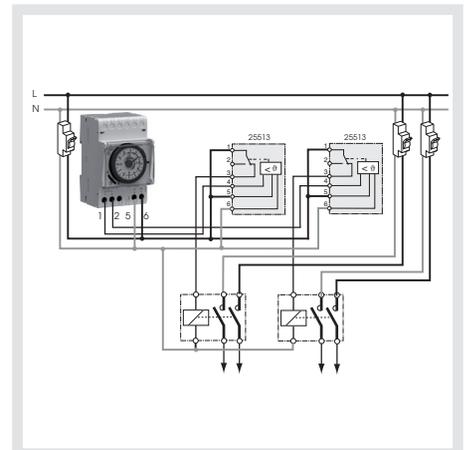
Pour convecteurs à fil pilote



Pour convecteurs sans fil pilote



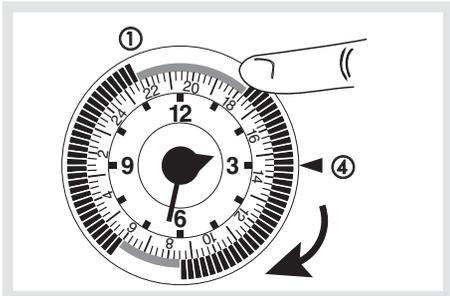
Pour plancher ou plafond rayonnant



Mise à l'heure

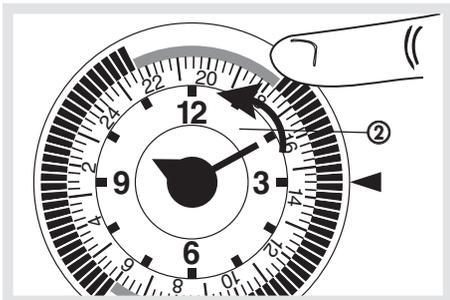
31011 Modèle journalier

- Tournez le disque de programmation ① dans le sens horaire pour positionner l'heure actuelle lue sur le disque, face au repère ④.



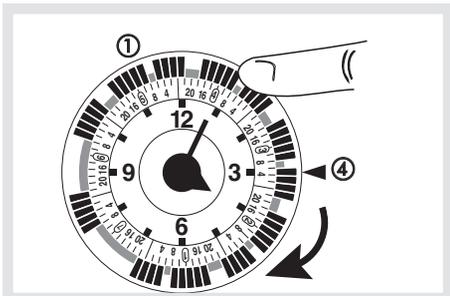
- Ajustez la mise à l'heure avec le disque de mise à l'heure ② (le sens est indifférent).

Exemple : 22 h10



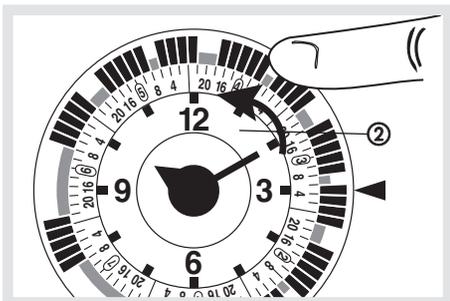
31711 Modèle hebdomadaire

- Tournez le disque de programmation ① dans le sens horaire pour positionner le jour et l'heure actuels lus sur le disque, face au repère ④.



- Ajustez la mise à l'heure avec le disque de mise à l'heure ② (le sens est indifférent).

Exemple : lundi (jour 1) 22 h10



Réglage des températures

Si votre installation comporte des convecteurs à fil pilote

La température confort se règle sur le thermostat des convecteurs, pièce par pièce.

La température réduite est le plus souvent pré-réglée sur vos convecteurs, elle se traduit par un abaissement de température de 3 à 4 °C par rapport à la température confort.

Exemple : si vous réglez la température confort à 21 °C, la température réduite sera environ de 16 °C à 17 °C.

Si votre installation comporte des convecteurs sans fil pilote et un ou plusieurs thermostats d'ambiance

La température confort se règle sur le thermostat des convecteurs, pièce par pièce.

La température réduite se règle sur les thermostats d'ambiance (un thermostat pour chaque pièce).

Si votre installation comporte un système de chauffage par plancher ou plafond rayonnant et plusieurs thermostats d'ambiance

La température confort se règle sur les thermostats d'ambiance, pièce par pièce.

La température réduite est le plus souvent pré-réglée sur vos thermostats d'ambiance pièce par pièce, elle se traduit par un abaissement de température de 3 à 4 °C par rapport à la température confort.

Programmation

L'horloge à quartz de votre programmeur de chauffage permet de programmer les plages horaires correspondant aux températures confort et réduite.

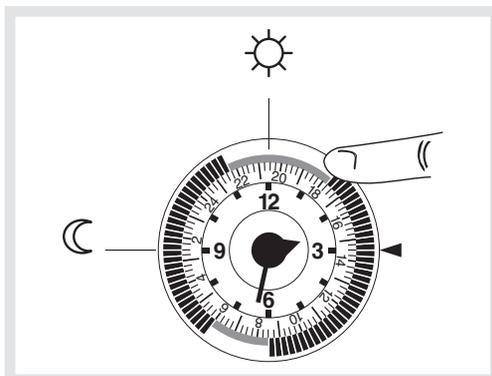
La programmation réalisée se répétera automatiquement tous les jours (31011 modèle journalier) ou toutes les semaines (31711 modèle hebdomadaire) lorsque le sélecteur ③ est sur la position ☉.

Programmation par tranches de :

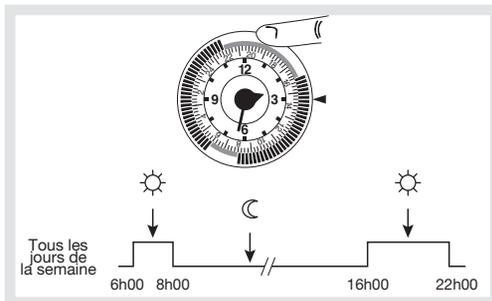
- 31011 (modèle journalier) : 15 minutes.
- 31711 (modèle hebdomadaire) : 2 heures.

Intervalle minimum entre deux changements de température :

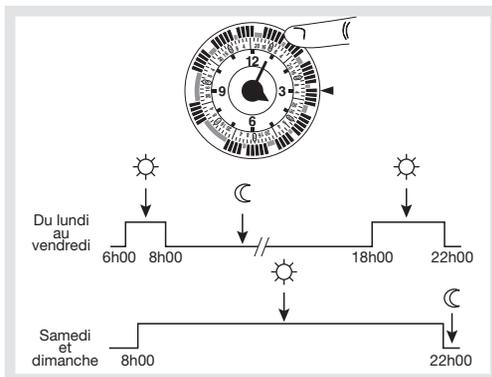
- 31011 (modèle journalier) : 15 minutes.
- 31711 (modèle hebdomadaire) : 2 heures.



Exemple de programmation journalière



Exemple de programmation hebdomadaire



Comment éliminer ce produit
(déchets d'équipements électriques et électroniques).

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective).

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

Utilisable partout en Europe  et en Suisse