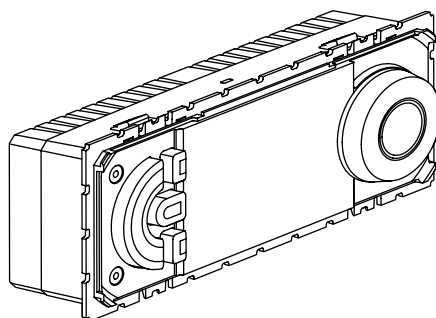


Céliane™ Thermostat programmable

Référence(s) : 674 02



1. UTILISATION

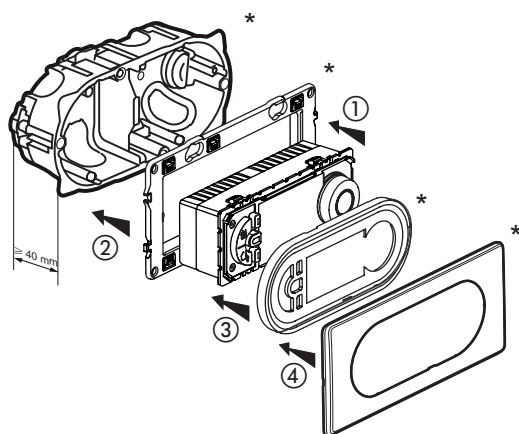
Ce thermostat permet de commander des appareils de chauffage du type convecteurs/radiateurs électriques ou à eau ainsi que plancher et plafond chauffant. Le dispositif est équipé d'un inter horaire programmable intégré qui permet de modifier la température de consigne en fonction du programme spécifique de la journée.

L'interface utilisateur est assurée par un écran LCD. Toutes les informations sont affichées dans une des cinq langues suivantes : anglais, allemand, français, espagnol, néerlandais.

2. GAMME

	Désignation	Référence	Nombre de modules	Mode connexion	Poids (g)	Caractéristiques
	Thermostat	674 02	5	à vis	168	230 VAC 50/60 Hz

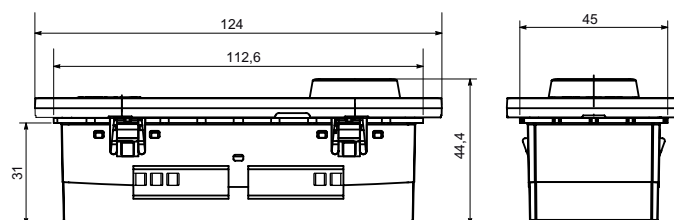
3. MISE EN SITUATION



* Non livré avec le mécanisme

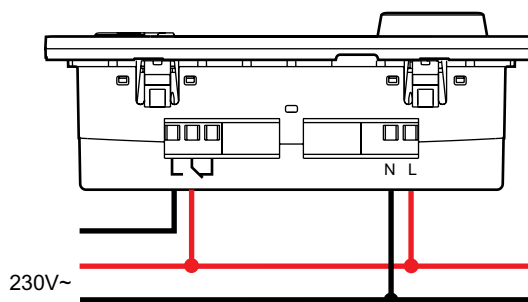
- 1 - On clippe le mécanisme par l'arrière sur le support.
- 2 - On visse l'ensemble mécanisme/support sur la boîte d'encastrement.
- 3 - On clippe le doigt sur le mécanisme puis la bague.
- 4 - On clippe la plaque sur le support.

4. COTES D'ENCOMBREMENT



5. RACCORDEMENT

Nombre de bornes : 5
Type de bornes : à vis
Longueur de dénudage : 6 mm
Capacité des bornes : 1 x 2,5 mm² souple ou rigide
Outil : tournevis plat 3,5 mm



Thermostat programmable

6. FONCTIONNEMENT

Le thermostat est équipé d'un capteur thermique intégré. La sortie utilise un contact inverseur, de sorte qu'elle est soit active soit inactive. Le dispositif utilise un algorithme avec une zone proportionnelle et un retour, pour assurer une moindre variation de la température surveillée. Ce qui veut dire que le thermostat ne commute pas à des températures fixes. La commutation effective dépend de la température et des caractéristiques respectives du thermostat, de la pièce et de l'emplacement de montage. Le thermostat utilise deux niveaux de température différents pour les programmes de temporisation. Ces niveaux peuvent être réglés par l'utilisateur : - confort : 17 à 25°C
- réduit : 15 à 20°C
- le niveau hors gel est fixé à 7°C.

Le dispositif peut être réglé sur quatre modes différents :

PRESENCE :

Une touche spécifique permet de sélectionner le mode PRESENCE. Deux programmes de temporisation sont proposés : le premier utilise le niveau confort toute la journée (de 0 h 00 à 24 h 00), l'autre uniquement entre 6 h 00 et 22 h 00. Le reste du temps, il utilise le niveau réduit.

Une simple pression sur la touche mode PRESENCE permet de l'activer pour une durée illimitée. Il est également possible de présélectionner un nombre de jours de ce mode (1 à 30). Une fois cette durée écoulée, le dispositif repasse automatiquement en mode AUTO. En mode PRESENCE, la dérogation manuelle à la température de consigne n'est pas possible.

ABSENCE :

Une touche spécifique permet de sélectionner le mode ABSENCE. Dans ce mode peuvent être sélectionnés deux niveaux différents, hors gel ou réduit. Le niveau hors gel est présélectionné par défaut. Le niveau de température choisi est utilisé toute la journée (de 0 h 00 à 24 h 00). Une simple pression sur la touche permet d'activer le mode ABSENCE pour 6 jours. Il est également possible de présélectionner un nombre de jours d'activation de ce mode (1 à 30). Une fois cette durée écoulée, le dispositif repasse automatiquement en mode AUTO. En mode ABSENCE, la dérogation manuelle à la température de consigne n'est pas possible.

AUTO :

Dans ce mode, 5 programmes P1 à P5 régulent la température de consigne. Les programmes alternent entre le niveau confort et le niveau réduit. Ils peuvent être différents pour chaque jour de la semaine. Les programmes P1 à P4 sont préenregistrés mais modifiables. Le programme P5 est libre et peut être paramétré par l'utilisateur. L'utilisateur peut sélectionner le programme en cours.

MAN :

En mode AUTO, l'utilisateur peut modifier les valeurs de température avec le bouton rotatif de 7 à 30°C, sans modifier les valeurs du programme en cours. La dérogation à l'état n'est pas permanente. Au prochain changement d'état du programme, le retour au mode prédéfini confort ou réduit s'effectuera automatiquement.

7. CARACTERISTIQUES GENERALES

7.1 Caractéristiques mécaniques

Résistance aux chocs : IP 04
Pénétration de corps solides/liquides : IP 41 (C15-100)

7.2 Caractéristiques matières

Polycarbonate

7.3 Caractéristiques électriques

Autoextinguibilité : 650°C / 30 s
Tension : 230 VAC
Fréquence : 50/60 Hz

7.4 Caractéristiques climatiques

Température de stockage : - 10°C à + 60°C
Température d'utilisation : - 5°C à + 50°C

8. ENTRETIEN

Sans entretien

9. CONFORMITES ET AGREMENTS

Agréments en cours : NF - CEBEC - BBJ - EZU