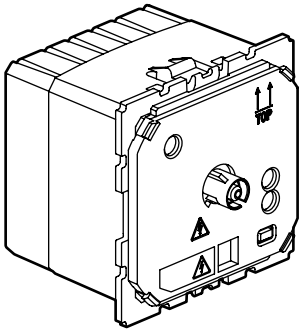
59494 Soest
Téléphone : (49) 92 11 04 0 - Fax : (49) 02 92 11 04 20 2
www.legrand.com

Céliane™
Thermostat d'ambiance

Référence : 0 674 00



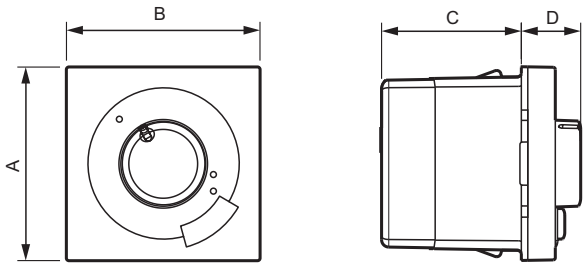
1. USAGE

Commande de régulation des appareils de chauffage ou de climatisation (mode été/mode hiver).
Compatible avec tout type de chauffage et climatisation pouvant être piloté par contact sec.
Mécanismes à équiper de finitions.

2. GAMME

Description	Référence
Thermostat d'ambiance 230 VA avec sonde.	0 674 00

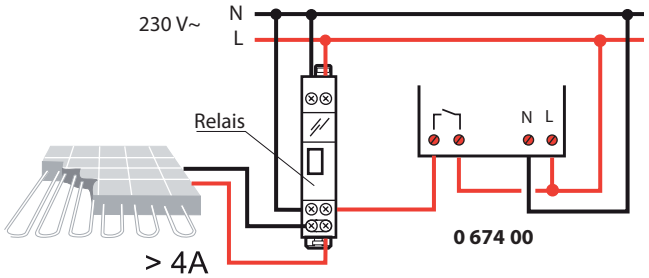
3. COTES D'ENCOMBREMENT (mm)

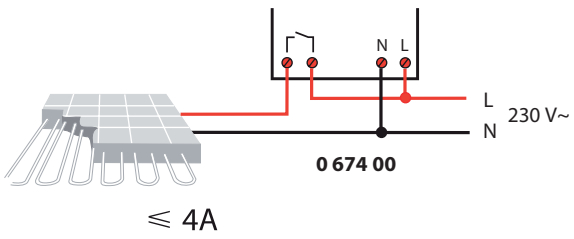


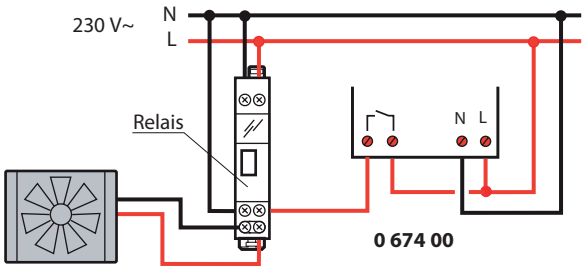
A	B	C	D
45	45	32,5	14,5

4. CONNEXION

Nombre de bornes : 4
Type de bornes : à vis
Capacité des bornes : 2 x 1,5 mm² souple ou rigide
Longueur de dénudage : 6 mm
Outil : tournevis plat : 3,5 mm



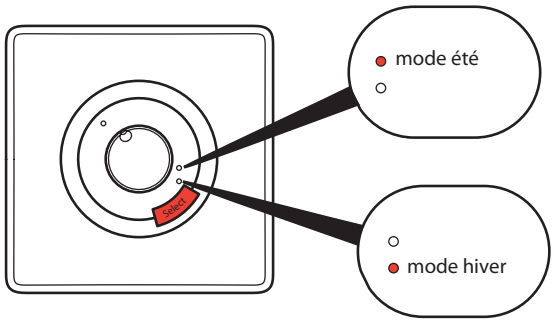




Portée opérationnelle maximale : 50 m

5. FONCTIONNEMENT

Le thermostat est équipé d'une sonde de température, et fournit un contact sec (ouvert/fermé) en fonction de la température ambiante.
La régulation est assurée par un algorithme (cycle de commutation) permettant ainsi d'assurer une variation minimale de la température ambiante par rapport à la température de consigne.
Plage de réglage de 7 à 30° C en utilisant le bouton rotatif.
Le bouton "select" permet la sélection des modes été / hiver (maintenir un appui supérieur à 2 secondes).
En mode hiver le thermostat active la mise en marche si la température mesurée est trop basse (chauffage).
En mode été, le contact est fermé si la température mesurée est trop élevée (climatisation).



Précision de la régulation : < 0,5° C pour une installation classique et une charge maximale de 4 A.
Relais à contact normalement ouvert ou fermé en fonction de la sélection «mode hiver», «mode été» ≥ 4 A / 8 A (avec une précision réduite).

6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ **6.1 Classe de protection**
Protection contre les corps solides et liquides : IP 21
Protection contre les chocs: IK 04

■ **6.2 Caractéristiques matières**
Polycarbonate

■ **6.3 Caractéristiques électriques**
Autoextinguibilité : 850° C / 30 s
Tension : 230 VAC
Fréquence : 50/60 Hz

■ **6.4 Caractéristiques climatiques**
Température de stockage : - 10° C à + 70° C
Température d'utilisation : - 5° C à + 40° C

7. NORMES ET AGRÉMENTS

Conforme aux normes d'installation et de fabrication.
Voir e. catalogue.