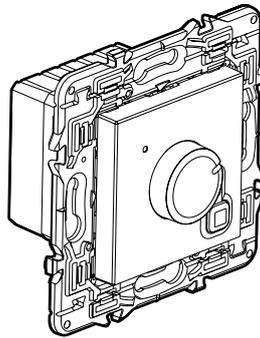


# Valena™ Next

## Thermostat d'ambiance

Référence : 7 412 61



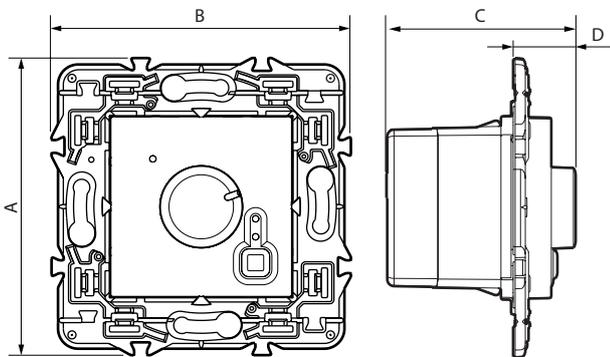
### 1. USAGE

Commande de régulation des appareils de chauffage ou de climatisation.  
 Mécanisme à équiper d'une plaque de finition.

### 2. GAMME

Description	Référence
Thermostat d'ambiance avec sonde.	7 412 61

### 3. COTES D'ENCOMBREMENT (mm)



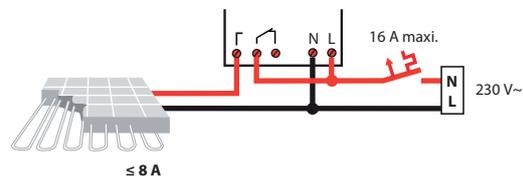
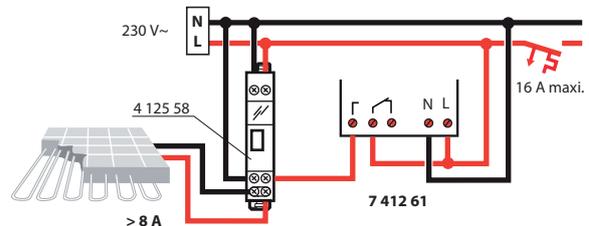
A	B	C	D
74	74	47	15

### 4. CONNEXION

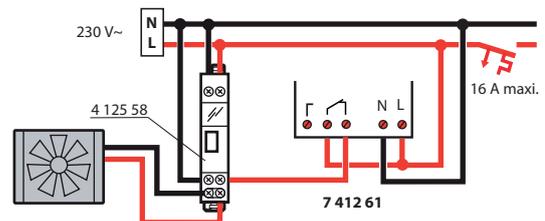
Nombre de bornes : 5  
 Type de bornes : à vis  
 Capacité des bornes : 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> souple ou rigide  
 Longueur de dénudage : 6 mm  
 Outil : tournevis plat : 3,5 mm

### 5. CABLAGE

#### Chauffage :



#### Climatisation :



Portée opérationnelle maximale : 50 m

## 6. FONCTIONNEMENT

Le thermostat (chauffage/climatisation) 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.

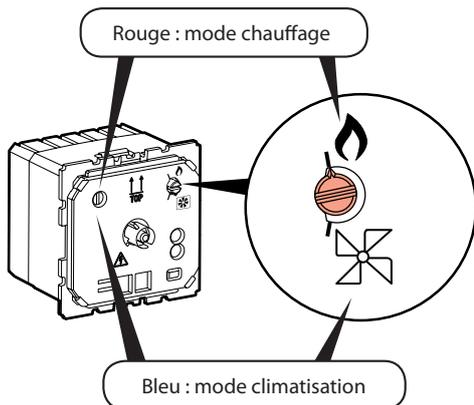
Plage de réglage de 10 à 30° C en utilisant le bouton rotatif.

Un appui court sur le bouton "select" permet la sélection des modes confort / froid / OFF.

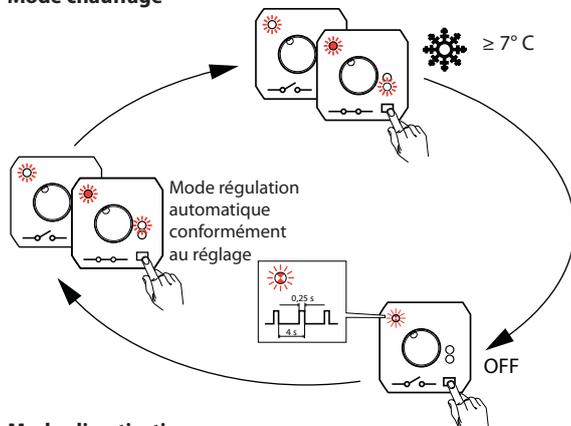
Un appui long sur le bouton "select" règle la luminosité des LEDs.

Précision de la régulation : < 0,5° C pour une installation classique et une charge maximale de 8 A.

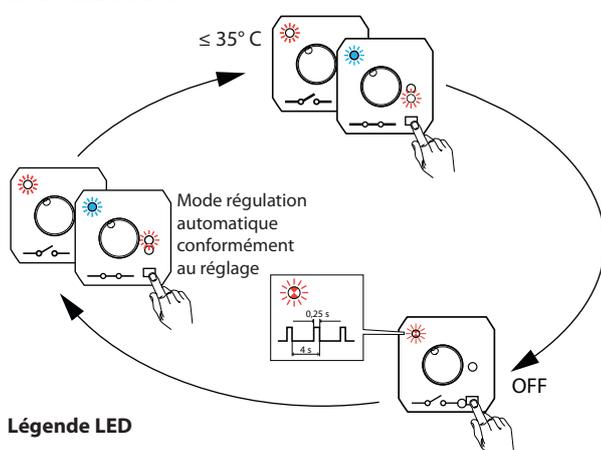
Le chauffage / climatisation change en tournant le bouton sous l'enjoliveur.



### Mode chauffage



### Mode climatisation



### Légende LED



## 7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ■ 7.1 Classe de protection

Protection contre les corps solides et liquides : IP 21  
Protection contre les chocs: IK 04

### ■ 7.2 Caractéristiques matières

PC Blanc RAL 9003

Sans halogène

Résistant aux UV

Autoextinguibilité :

850° C / 30 s pour les pièces en matières isolantes maintenant en place les parties sous tension.

650° C / 30 s pour les autres pièces en matières isolantes

### ■ 7.3 Caractéristiques électriques

Tension : 230 V~

Puissance : 16 A

Fréquence : 50/60 Hz

### ■ 7.4 Caractéristiques climatiques

Température de stockage : - 10° C à + 70° C

Température d'utilisation : - 5° C à + 40° C

## 8. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.

Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

Tenue aux produits suivants : Hexane (EN 60669-1), alcool à brûler, eau savonneuse, ammoniac dilué, javel pure diluée à 10%, produit à vitres, lingettes pré-imprégnées.

**Attention :** Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques, un essai préalable est nécessaire.

## 9. NORMES ET AGRÈMENTS

Conforme aux normes d'installation et de fabrication.

Voir e. catalogue.