



# Manuel d'installation et d'utilisation

**Unisenza** - Thermostat à cadran



Chauffage et  
rafraîchissement



Mode  
régulation  
de nuit

FR





# Index

FR

1	AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ	3
2	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	3
3	NORMES DE RÉFÉRENCE	3
4	INSTALLATION ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	4
4.1	Fixation murale	4
4.2	Schéma de câblage	4
4.2.1	Description des bornes du thermostat	4
4.2.2	Type de câblages	5
4.2.3	Raccordement au centre de câblage	6
5	GUIDE UTILISATEUR	6
5.1	Description	6
5.2	Réglage du point de consigne de la température	7
5.3	Indicateur d'état de fonctionnement	7
6	APPLICATION DE LA DIRECTIVE DEEE	7

## 1 AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ

Lors de l'installation et de l'utilisation de l'appareil, il est nécessaire de respecter les instructions suivantes :

- 1) L'appareil doit être installé par une personne qualifiée, conformément aux schémas de raccordement.
- 2) Ne mettez pas l'appareil sous tension et ne le connectez pas si l'une de ses pièces est endommagée.
- 3) Après l'installation, les bornes de connexion doivent être rendues inaccessibles sans outils appropriés.
- 4) L'appareil doit être installé et activé conformément aux normes actuelles des systèmes électriques.
- 5) Avant d'accéder aux bornes de connexion, vérifiez que les fils ne sont pas sous tension.

## 2 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type de la régulation : thermostat électronique ;
- Construction de la commande, et si la commande est électronique (voir l'exemple ci-dessus) ;
- Plage de réglage: +5/+30°C;
- Tension d'alimentation : 230 V~ ±10 % - 50/60 Hz;
- Consommation électrique : 3 W ;
- Capacité des contacts : 2A 230 V~;
- Type d'action automatique : 1  
Classe de Construction II
- Indice de protection : IP 30  
Température de fonctionnement 0 °C à 40 °C;
- Humidité de fonctionnement : 20 % à 90 % HR sans condensation ;
- Température de stockage : -20 °C à 60 °C ;
- Tension de réaction dynamique : 2,5 KV ;
- Température pour l'essai de pression à la bille : 90° C;
- Degré de pollution : 2 (normal).

## 3 NORMES DE RÉFÉRENCE

Conformité aux directives de l'UE :

2014/35/UE (LVD)

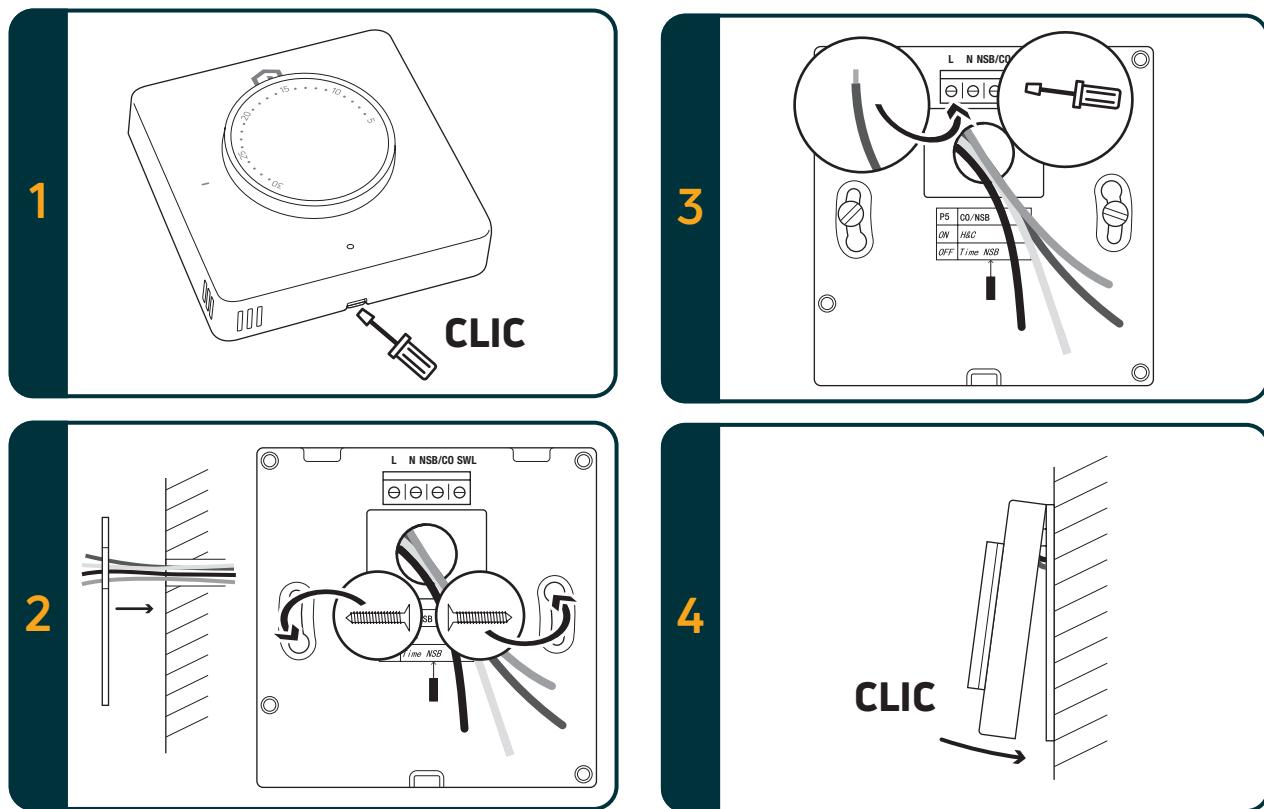
2014/30/UE (EMCD)

est déclaré en référence à la norme suivante :

- EN 60730-2-9 : Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue.  
Partie 2 : dispositions particulières pour les dispositifs de commande thermosensibles.

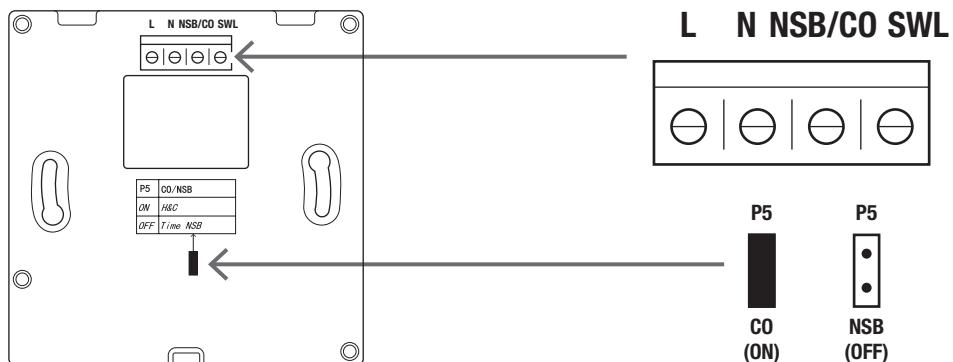
## 4 INSTALLATION ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

### 4.1 Fixation murale



### 4.2 Schéma de câblage

#### 4.2.1 Description des bornes du thermostat



Terminaux	Version 230 V CA	Version 24 V CA
1. L	Entrée phase 230 V CA	Entrée phase 24 V CA.
2. N	Entrée neutre 230 V CA	Entrée neutre 24 V CA
3. Mode nuit avec cavalier (P5) OFF	Entrée de régulation de nuit (si sous tension 230 V CA = mode nuit actif)	Entrée de régulation de nuit (si sous tension 24 V CA = mode nuit actif)
3. CO avec cavalier (P5) ON	Entrée chauffage et rafraîchissement (si sous tension 230 V CA = mode refroidissement actif)	Entrée chauffage et rafraîchissement (si sous tension 24 V CA = mode refroidissement actif)
4. SWL	Sortie de commutation (230 V CA sous tension pendant la demande)	Sortie de commutation (24 V CA sous tension pendant la demande)

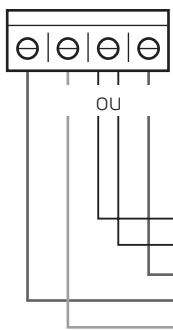
#### 4.2.2 Type de câblage

Fonctions	Cavalier	Schéma électrique
Fonction de chauffage et de refroidissement	<p>Cavalier ON</p>	<p>Pas de courant sur la borne CO/NSB : Chauffage avec réglage de la température de consigne à l'aide du bouton</p>
Fonction mode nuit	<p>Cavalier OFF</p>	<p>Borne NSB/CO sous tension : Refroidissement avec réglage de la température de consigne à l'aide du bouton</p>

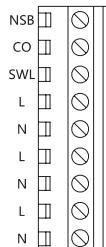
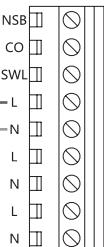
#### 4.2.3 Raccordement au centre de câblage

Thermostat rotatif

L N NSB/CO SWL



Centre de câblage



Remarque :

- La connexion CO n'est pas obligatoire. Pour utiliser cette fonction change-over, reportez-vous au manuel du centre de câblage.
- La Connexion NSB (Mode nuit) n'est pas obligatoire. Pour utiliser cette fonction d'abaissement de nuit reportez-vous au manuel du centre de câblage.

## 5 GUIDE D'UTILISATION

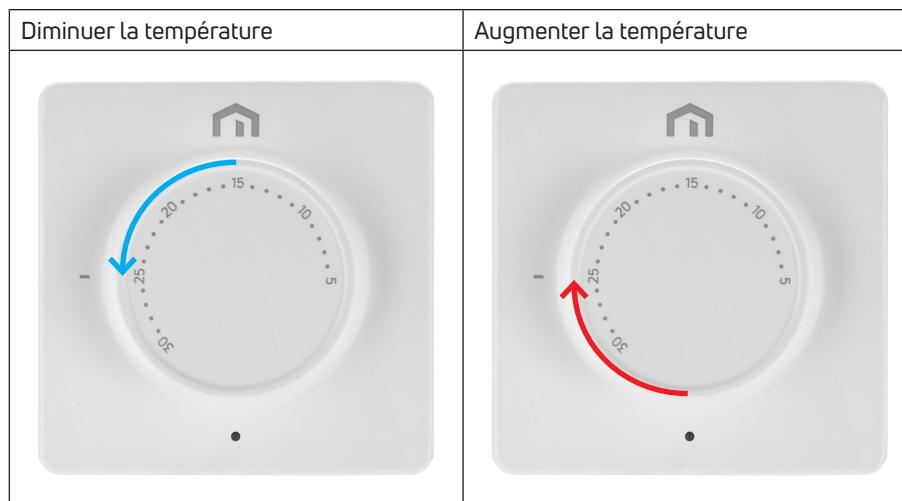
### 5.1 Description

Affichage de l'état de fonctionnement

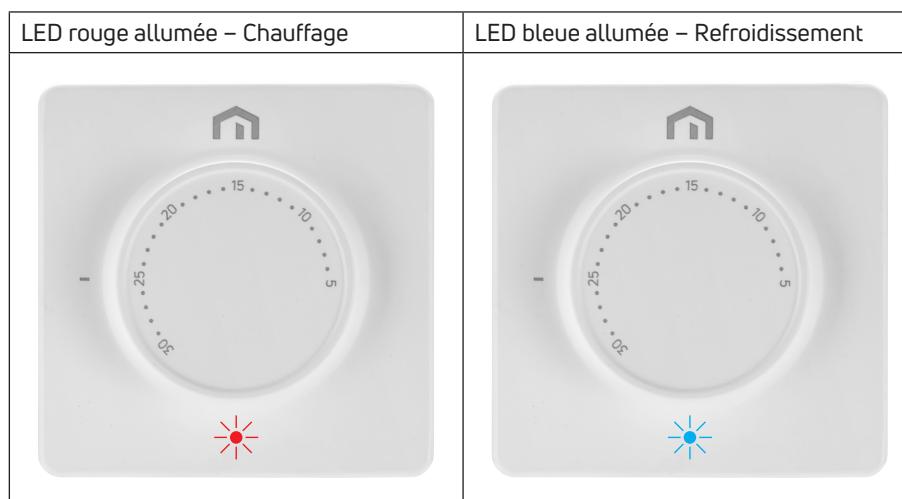


Réglage de la température de consigne

## 5.2 Réglage de la température de consigne



## 5.3 Indicateur d'état de fonctionnement



## 6 APPLICATION DE LA DIRECTIVE DEEE – DIRECTIVE 2012/19/UE



Le symbole de poubelle barrée indique qu'au sein de l'Union européenne, tous les produits électriques et électroniques en fin de vie doivent être collectés séparément des autres déchets.

Ne jetez pas cet équipement avec les déchets ménagers non triés. Confiez l'équipement aux centres de collecte appropriés pour les déchets électriques et électroniques ou renvoyez-le au détaillant lors de l'achat d'un nouveau type d'équipement équivalent.

La collecte séparée appropriée des équipements permet de commencer le recyclage, le traitement et l'élimination compatible avec l'environnement permet d'éviter d'éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé dus à la présence de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et résultant d'une élimination incorrecte ou d'une utilisation inappropriée du même équipement ou de parties de celui-ci, la collecte séparée favorise également le recyclage des matériaux composant l'équipement.

La législation actuelle prévoit des sanctions en cas d'élimination illégale du produit.

**UNE MARQUE PURMO GROUP** 

Bulevardi 46  
P.O. Box 115  
FI-00121 Helsinki  
Finlande  
[www.purmogroup.com](http://www.purmogroup.com)

Ce document a été rédigé avec le plus grand soin. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite sans l'autorisation écrite expresse de Purmo Group. Purmo Group décline toute responsabilité en cas d'inexactitudes ou de conséquences résultant de l'utilisation ou d'un usage frauduleux des informations contenues dans le présent document.

