ENGO CONTROLS

EASY

Thermostat filaire, 230V

EASY-230W / EASY-BATW

EASY-230B / EASY-BATB

Guide rapide

FR Ver. 9.0
Date de sortie : VIII 2026
Logiciel : v0.6

Producteur :
Engo Controls Sp z o.o. Sp. k.
43-262 Kobielice
Rolna 4
Pologne

www.engocontrols.com

Informations techniques

Alimentation électrique	230V ou 2xAAA batteries
Courant max	3 (1) A
Plage de température	5 – 35°C
Précision de l'affichage de la température	0,1°C
Algorithme de contrôle	TPI ou Hystérésis (±0,2°C à ±2°C)
Communication	Câblé
Contrôle de sortie	COM / NO (sans tension)
Classe de protection IP	IP30
Dimension [mm]	80 x 80 x 22

Description du produit

Thermostat filaire, non programmable, alimenté par batterie (2xAAA) ou alimenté en 230V AC. Il est utilisé pour le contrôle filaire des dispositifs et systèmes de chauffage ou de refroidissement. Il fonctionne en maintenant des conditions confortables dans la pièce, conformément à la température de consigne définie par l'utilisateur. Il est connecté directement à une source de chaleur ou à un centre de câblage. Pour un meilleur ajustement, le modèle est disponible en deux couleurs. Sûr, fiable, facile à utiliser.

Caractéristiques des produits

- communication filaire
- sortie sans tension
- Algorithme TPI idéal pour le chauffage par le sol
- Interrupteur CHAUFFAGE/VEILLE/REFROIDISSEMENT

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Utiliser conformément aux réglementations nationales et européennes. Utilisez l'appareil uniquement comme prévu, en le maintenant dans un état sec. Le produit est destiné à un usage intérieur uniquement. Veuillez lire l'intégralité du manuel avant l'installation ou l'utilisation.

Conformité du produit

Ce produit est conforme aux directives de l'UE suivantes : 2014/53/UE, 2011/65/UE

Installation :

L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée ayant les qualifications électriques appropriées, conformément aux normes et réglementations en vigueur dans un pays donné et dans l'UE. Le fabricant n'est pas responsable du non-respect des instructions.

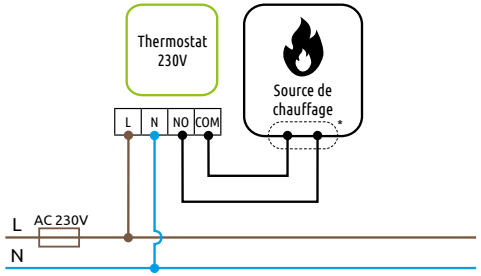
AVERTISSEMENT :

Pour l'ensemble de l'installation, il peut y avoir des exigences de protection supplémentaires, dont l'installateur est responsable.

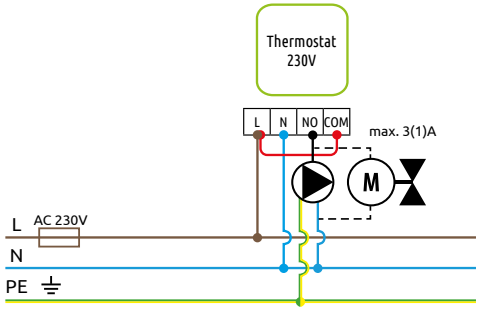
Description de la connexion pour

EASY-230W / EASY-230B

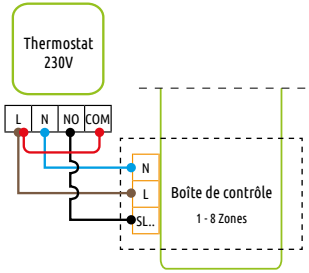
a) Schéma de connexion pour la source de chaleur



b) Schéma de connexion à la pompe / actionneur

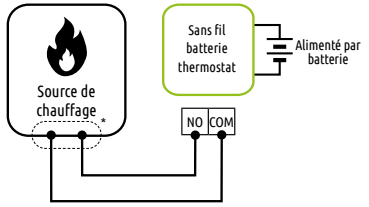


c) Schéma de connexion au boîtier de contrôle

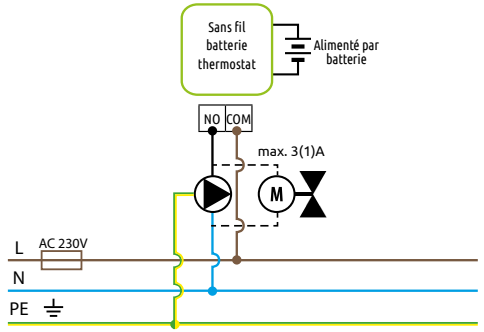


EASY-BATW / EASY-BATB

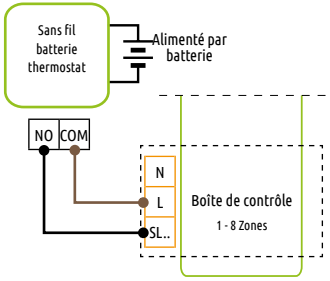
a) Schéma de connexion pour la source de chaleur



b) Schéma de connexion à la pompe / actionneur



c) Schéma de connexion au boîtier de contrôle

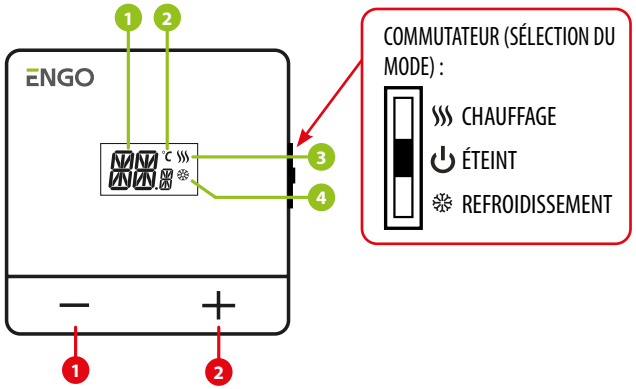


Légende

- **Chaudière - Connexion de la chaudière*** - Contacts du chaudière pour thermostat ON/OFF (selon les instructions de la chaudière)
- Pompe
- Vanne

L, N	alimentation
COM, NO	sortie sans tension
SL1	entrée de contrôle 230V dans le boîtier de contrôle
	fusible

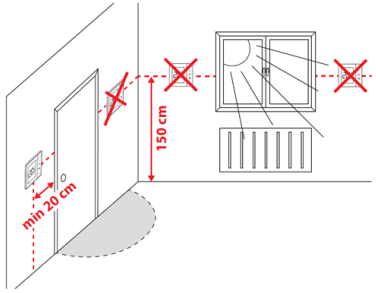
Description de l'affichage LCD + description des boutons



1. Température actuelle / température ambiante réglée
2. Unité de température
3. Icône de mode de chauffage
4. Icône de mode de refroidissement

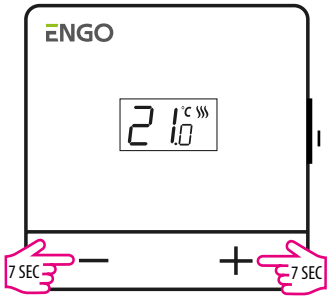
1. Bouton « MOINS »
2. Bouton « PLUS »

Emplacement approprié du thermostat



Pour que le thermostat fonctionne correctement, il doit être installé à un endroit approprié. De préférence à environ 150 cm au-dessus du niveau du sol, loin des sources de chaleur ou de froid. De plus, le thermostat ne doit pas être installé derrière des rideaux ou d'autres obstacles ou dans des endroits à forte humidité, car cela empêchera une mesure précise de la température dans la pièce. Il n'est pas recommandé d'installer le thermostat sur un mur extérieur, dans un courant d'air ou dans un endroit où il sera exposé à la lumière directe du soleil.

Verrouiller / Déverrouiller les touches du thermostat



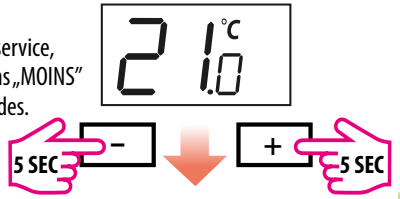
Pour verrouiller les touches du thermostat, appuyez et maintenez enfoncé simultanément [−] et [+] boutons pendant 7 secondes. Après le LOC l'écran apparaît, relâchez les touches. Le thermostat est verrouillé.

Pour déverrouiller les touches du thermostat, appuyez et maintenez simultanément [−] et [+] boutons pendant 7 secondes. Après le UNL l'écran apparaît, relâchez les touches. Le thermostat est déverrouillé.

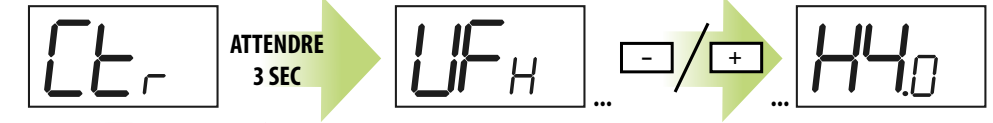
Paramètres de l'installateur

AVERTISSEMENT!
Après être entré dans le menu de service, utilisez [−] ou [+] boutons pour choisir le paramètre.
Pour que la sélection du paramètre soit confirmée, attendez 3 secondes.
L'écran apparaîtra avec les paramètres que vous pouvez changer avec [−] ou [+] boutons.
Attendez 3 secondes pour que la sélection soit confirmée.
Le thermostat retournera à l'écran d'accueil.

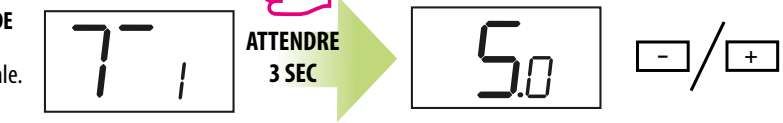
0 ÉCRAN PRINCIPAL
Pour entrer dans le menu de service, appuyez et maintenez les boutons „MOINS" et „PLUS" pendant 5 secondes.



1 CHOISIR UN ALGORITHME DE CONTRÔLE
UFH - chauffage par le sol
RAD - chauffage par radiateur
ELE - chauffage électrique
H - hystérésis dans la plage de 0,4°C à 4,0°C
Exemple : H = 0,4°C = ±0,2°C



2 LIMITE MIN. DE POINT DE CONSIGNE DE TEMPÉRATURE
Définir la limite de température minimale.



3 LIMITE MAX. DE POINT DE CONSIGNE DE TEMPÉRATURE
Définir la limite de température maximale.

4 CALIBRATION DE TEMPÉRATURE
La température affichée (mesurée) peut être calibrée par étapes de 0,1 °C (de -3,5 °C à + 3,5 °C).

5 ÉTAT DE LA BATTERIE*
Vérifiez l'état actuel de la batterie (%).
*uniquement pour la version à batterie

6 CONTRÔLE DE SORTIE
Sélectionnez si la sortie du thermostat doit fonctionner comme NO = Normalement Ouvert ou NC = Normalement Fermé.

7 RÉINITIALISER
Réinitialiser les paramètres du thermostat aux valeurs par défaut.