HEATCOM
SMART HEATING SOLUTIONS

Wi-Fi Touch Thermostat MCS 750

Caractéristiques

- Thermostat numérique au design moderne
- Programmation hebdomadaire avec 4 périodes par jour
- Écran tactile rétroéclairé
- Menu clair pour une programmation simple
- Commande à distance via Tuya Smart App
- Application gratuite pour iOS et Android
- Plusieurs modes de fonctionnement disponibles
- Sonde de sol et sonde d'ambiance pour la régulation
- Détection de fenêtre ouverte
- Démarrage adaptatif du chauffage pour une efficacité énergétique maximale

Design

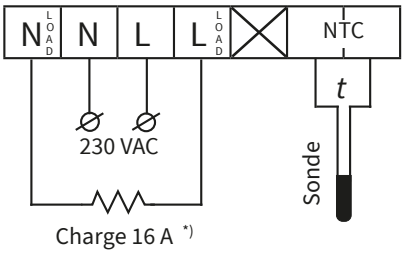


Description

Le MCS 750 est un thermostat tactile Wi-Fi numérique programmable destiné à la régulation du chauffage électrique par le sol à l'intérieur. Il permet de commander le chauffage à distance via Wi-Fi (normes réseau IEEE 802.11. b/g/n 2.4 GHz) avec l'application gratuite Tuya Smart App pour iOS et Android. La programmation est bien sûr aussi possible directement sur le thermostat. Grâce à la structure de menu claire et à l'écran tactile, l'appareil est aussi simple à utiliser qu'à ajouter à l'application Tuya Smart App à l'aide du Bluetooth.

Le MCS 750 propose différents modes de fonctionnement pour la régulation du chauffage. La programmation hebdomadaire sur 4 périodes par jour adapte le chauffage au rythme quotidien de l'utilisateur. Le thermostat maintient automatiquement 24h/24 la température choisie pendant les périodes définies (événements). La régulation se fait par la sonde de sol (fournie) ou la sonde d'ambiance (intégrée). La régulation adaptative intelligente du démarrage du chauffage (auto-apprentissage) et la détection de fenêtre ouverte contribuent à un fonctionnement économe en énergie. La simple fonction de réinitialisation permet de rétablir facilement les réglages d'usine. Le MCS 750 est disponible en blanc et en noir.

Schéma du bornier



Données techniques

Thermostat MCS 750

Tension d'alimentation	230 VAC, 50 Hz
Courant de charge maximal	16 A *)
Consommation	< 2 W
Poids	140 g
Dimensions	86x86x48 mm
Indice de protection IP	IP21
Classe d'appareil	II
Sonde de température de sol	NTC 10 kΩ
Longueur du câble de la sonde	3 m
Température ambiante admissible	+5 ... +55 °C
Humidité relative admissible	60 % (sans condensation)
Plage de réglage de la température	+5 ... +40 °C
Normes Wi-Fi prises en charge	IEEE 802.11. b/g/n 2.4 GHz
Autres types de sondes de sol compatibles	3, 5, 6.8, 12, 15, 20, 22, 33, 47 kOhm
Couleur	Blanc ou noir
Type de montage	encastré
Certifications	CE, ECO DESIGN ErP, RoHS

*) Afin de limiter l'impact thermique sur les composants concernés en cas d'utilisation incorrecte sous charge continue et d'atteindre une durée de vie maximale, il est recommandé de commuter un courant de charge maximal de 13 A.

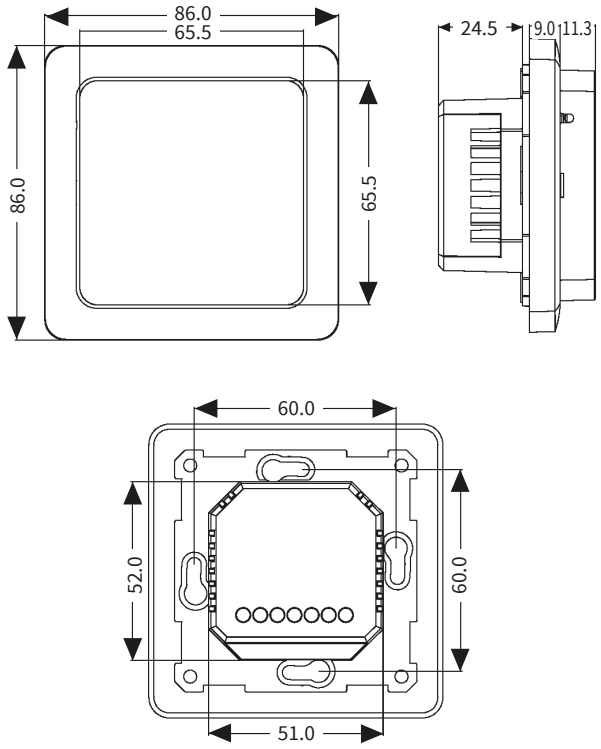
Sonde de température de sol NTC 10 kOhm

Température [°C]	Résistance [kΩ]	Température [°C]	Résistance [kΩ]
10	19.46 - 20.11	21	11.82 - 12.09
11	18.65 - 19.27	22	11.30 - 11.55
12	17.80 - 18.37	23	10.81 - 11.04
13	17.00 - 17.52	24	10.35 - 10.56
14	16.23 - 16.71	25	9.90 - 10.10
15	15.50 - 15.95	26	9.47 - 9.66
16	14.81 - 15.22	27	9.06 - 9.25
17	14.15 - 14.53	28	8.67 - 8.86
18	13.52 - 13.87	29	8.30 - 8.49
19	12.92 - 13.25	30	7.95 - 8.14
20	12.36 - 12.65	31	7.61 - 7.80

Heatcom Corporation A/S
Barnstedt Alle 6
DK - 5500 Middelfart
sales@heatcom.dk | www.heatcom.dk

Toutes les informations fournies sont, à notre connaissance, fiables et exactes. Sous réserve d'erreurs d'impression. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Dimensions



Informations de commande

	Couleur	Infos de commande
	Blanc	MCS 750 blanc
	Noir	MCS 750 noir

Installation

L'installation du thermostat et du système de chauffage doit être confiée à des spécialistes qualifiés. Le raccordement électrique et le raccordement à l'alimentation doivent être effectués par un électricien professionnel. Les lois, règles et réglementations nationales en vigueur ainsi que la notice d'installation doivent être respectées. La notice et le schéma de raccordement ne remplacent pas les compétences professionnelles de l'installateur.
Le câble de la sonde de température de sol doit être placé dans une gaine séparée. Il doit être posé au niveau du chauffage, directement sous le tapis chauffant, dans une saignée creusée dans le support. La sonde doit être placée au centre entre deux conducteurs chauffants, soit au milieu d'une boucle de câble. Le thermostat doit être installé dans une boîte d'encastrement en plastique avec un entraxe de vis adapté de 60 mm. Si deux tapis chauffants ou plus sont raccordés et régulés par un seul thermostat, il faut une boîte de dérivation intermédiaire séparée.

Heatcom Corporation A/S
Barnstedt Alle 6
DK - 5500 Middelfart
sales@heatcom.dk | www.heatcom.dk

Toutes les informations fournies sont, à notre connaissance, fiables et exactes. Sous réserve d'erreurs d'impression. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.