

# Vexve AM40

Régulateur de chauffage pour deux circuits, facile à déployer | produit n° 1140040 // EAN 6415843670541

Ce régulateur permet de réguler le chauffage par radiateur, le chauffage par le sol ainsi que les systèmes de chauffage à température constante.

Le régulateur est doté en standard de connecteurs et d'un programme pour deux circuits. (accessoires pour moteur et sonde d'eau d'alimentation requis pour le second circuit).

Le pack Basic AM40 comprend un régulateur, un actionneur ainsi que des accessoires pour le contrôle d'un seul circuit de chauffage.

Installation facile grâce aux instructions guidées du logiciel.

Relais de commande pour, par ex., la commande directe de la pompe de charge (capacité de 230 VCA).

Températures et fonctions de base facilement consultables sur l'écran LCD.

Accessoires faciles à installer grâce aux raccords rapides ; actionneur de second circuit, 1-2 thermostats d'ambiance sans fil.

## Comprend :

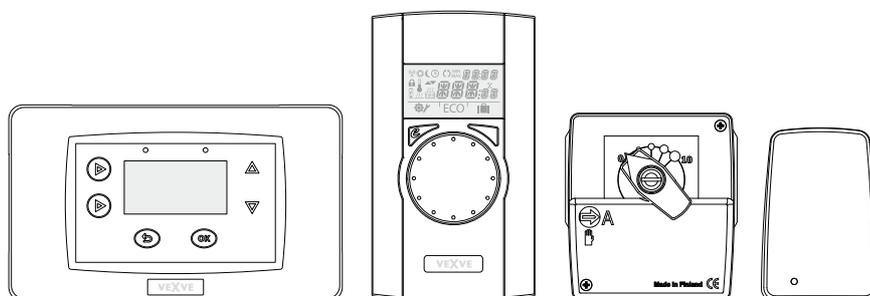
### régulateur

- fonction ECO facile
- fixation murale, rail de fixation DIN et options de fixation du panneau
- programmation hebdomadaire disponible
- écran LCD éclairé
- connexions pour les moteurs électriques des deux circuits
- raccords rapides pour les sondes
- relais programmable 230 VCA
- alimentation électrique 230 VCA / 18 VCA
- sonde externe avec câble de 15 m
- 

sonde d'eau de retour avec câble de 3 m

### Moteur

- 24 VCA 140 S / 90 degrés, câble de raccordement de 1,5 mètre
- pièces de raccordement des vannes Vexve AMV et Automix
- écran de position de vanne
- interrupteur de fonctionnement manuel



## Dimensions

	CU (unité centrale)	RU (thermostat d'ambiance)	MU (moteur)	AU (antenne)
Largeur	167	78 mm	77 mm	55 mm
Hauteur	94	139 mm	90 mm	83 mm
Profondeur	36	23 mm	87 mm (avec la poignée manuelle installée)	15 mm

## Spécifications

### Régulateur AM40

- Écran 52 x 27 mm à matrice de points rétroéclairage LED
- Tension de fonctionnement de 18 VCA
- Boîtier IP21 avec points de fixation murale et points de fixation DIN
- 2 sorties moteur 24 VCA, RJ12
- 3 entrées de sonde, RJ11
- 1 connexion d'antenne sans fil, RJ11
- 1 connexion E/S externe, RJ12
- 1 relais sans potentiel 10 A, connexion à vis
- 1 contact de relais, connecteur à ressort

### Sonde de température de l'eau d'alimentation (KTY)

- avec câble de 3 mètres, connexion RJ11
- attaches de fixation pour conduites

### Sonde de température externe (NTC)

- avec câble de 15 mètres, connexion RJ11
- boîtier de fixation murale

### Moteur

24 V CA, 140 S / 90 degrés

- classe de protection IP41
- poignée pour fonctionnement manuel et indication de position mécanique sur la plaque avant

Alimentation électrique externe, 230 V CA, 50 Hz / 18 V CA, 200 mA

- avec câble de 2 mètres et connexion CC au moteur

### Adaptateurs de raccordement pour vannes

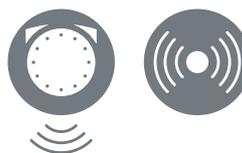
- Vannes Vexve AM et Termomix

# Accessoires

## Pack A, thermostat d'ambiance sans fil et émetteur

Produit n° 1140041 // EAN 6415843670558

- Thermostat d'ambiance sans fil
- 3 piles alcalines AA incluses (durée de vie utile de deux ans)
- antenne pour l'unité centrale AM40 avec câble de 1,5 m



## Pack B, pack moteur circuit de chauffage 2

Produit n° 1140042 // EAN 6415843670565

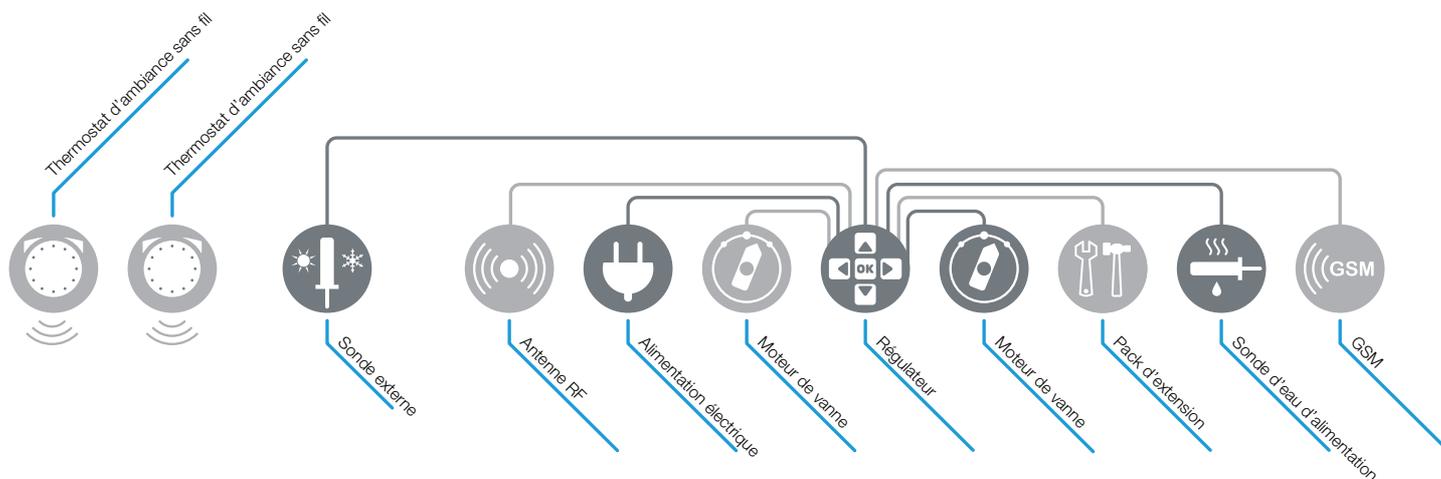
- moteur de vanne 24 VCA avec câble de 1,5 mètre et raccord rapide
- sonde d'eau de retour avec câble de 3 mètres et raccord rapide
- composants de raccordement des vannes Vexve AMV et Automix



## Pack C, thermostat d'ambiance supplémentaire

Produit n° 1140043 // EAN 6415843670572

- thermostat d'ambiance sans fil pour second circuit
- 3 piles alcalines AA incluses



## Spécifications

### Thermostat d'ambiance avec écran LCD et mesure de température

- transmission sans fil des données à une radiofréquence de 868 MHz
- trois piles alcalines AA présentant une durée de vie utile de 2-3 ans
- classe de protection IP21, prêt pour fixation murale

### Antenne avec fréquence de transmission de 868 MHz

- avec câble de 1,5 mètre et connexion RJ12 au moteur ; fixation murale possible

### Le dispositif répond aux normes et exigences environnementales suivantes :

- température de fonctionnement : 0...+40 °C
- température de stockage : -20...+60 °C
- température de transport : -20...+60 °C
- humidité : 0-100 % HR, conditions sans condensation
- RoHS 2002/95/CE
- Marquage CE, 93/68/CEE
- Directive CEM 2004/108/CEE
- Directive DBT 2006/95/CE
- EN 60730-1:2000, exigences générales pour les dispositifs de commande à usage domestique
- EN 60730-2-9:2002, exigences spéciales pour les régulateurs de chauffage

### De plus, le thermostat d'ambiance répond aux exigences suivantes :

- EN 300-220-1, ERM (compatibilité électromagnétique et spectre des fréquences radioélectriques)
- EN 301-489-1, CEM (exigences de compatibilité électromagnétique)