

# THERMOSTAT MAX-31



Réf : 2010130

↳ Le Max-31 est un thermostat électronique destiné au pilotage d'un système de chauffage zone par zone pour le résidentiel.

Il est parfaitement adapté au :

- Câble chauffant direct,
- Film Chauffant,
- Module chauffant.

Il peut être configuré pour les applications :

- Thermostat d'ambiance,
- Thermostat d'ambiance avec limiteur de sol.
- Limiteur seul.

Le Max-31 peut être géré par un gestionnaire fil pilote quatre/ six ordres de type Max-34 ( 3 zones ) permettant de modifier le mode confort, réduit, hors gel, etc., en fonction d'une programmation horaire hebdomadaire.

Il est équipé de :

- 1 x bouton de réglage de consigne,
- 1 x voyant «chauffage»,
- 1 x second voyant «fil pilote»,
- 1 x interrupteur d'arrêt ( été ).

• **SECTEURS**



TERTIAIRE



COLLECTIF



HABITAT

• **APPLICATIONS**



AMBIANCE



LIMITEUR

## CARACTERISTIQUES

Temp. Stockage : -20°C à + 50°C  
 Temp. Utilisation : 0 à + 40°C  
 Alimentation : 230 Volts ± 10%  
 Encombrement: 79 x 79 x 16 mm  
 Indice de Protection : IP21  
 Montage : Par vis  
 Raccordement :  
 Selon Norme UTE C 15-100

Conformité :  
 Régulation Classe A  
 Isolement : Classe 2  
 Classement au feu : Vo  
 Directives : CEE 89/336

Type	MAX-31	
Technologie	Numérique	
Principe	Proportionnel Intégral automatique	
Consigne ambiance	7 à 35 °C	
Bande Proportionnelle	2 K	
Base de Temps	15'	
Ordre fil pilote	1 : Confort / 2 : Réduit -3.5 K / 3 : Hors Gel 7.0 °C 4 : Arrêt / 5 : Ab -1 K / 6 : Ab2 -2 K	
Limiteur Haut	15 à 35 °C	
Limiteur Bas	5 à 25 °C	
Sorties	1 x Contact Travail alimenté, 15 Amp. ac1 230V	
Raccordement	2,5 mm <sup>2</sup>	
Poids	140 g	
Réf. sans capteur sol / pmc *	<b>2010130</b>	
Réf. avec capteur sol / pmc *	<b>2010131</b>	

Prévoir

gestionnaire Max-34A

\* prix moyen conseillé

## CAPTEURS & ACCESSOIRES



Pour le raccordement il est impératif de respecter la Norme NF C15-100 et les règles de l'art.

Précision : ± 0.2°C  
 Interchangeabilité : ± 0.2°C

\* prix moyen conseillé

Type	CSM	MAX-34A	MAX-41	
Libellé	Capteur Sol Max	Gestionnaire Max- 34A	Relais Téléphonique	
Valeur	CTN 10000 ohms à 25°C			
Température	80 °c			
Format	dia. 8 mm	79 x 79 x 16 mm	69 x 137 x 31 mm	
Longueur	3 m			
Raccordement	0,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	
IP	IP 55	IP21	IP21	
Page	31	7	32	
Réf. / pmc *	<b>2090110</b>	<b>2050103</b>	<b>2090104</b>	

## RACCORDEMENTS

Repères	Libellé	Bornes
Ph	phase secteur	1
Ph	phase charge	2
FP	fil pilote	3
N	neutre charge	4
N	neutre secteur	5
6	capteur sol	6
7	capteur sol	7

