

Chronothermostats numériques

DAFNE 230

Chronothermostat électronique encastrable hebdomadaire avec alimentation à 230 V, projeté pour le contrôle de la température ambiante (chauffage et conditionnement). L'écran a un rétroéclairage polychrome rouge-vert-bleu qui change en fonction de l'écartement entre la température mesurée et le setpoint réglé.

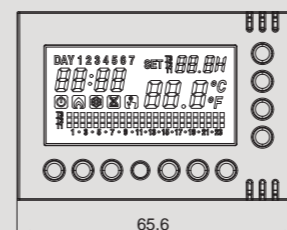


- 1 Installation en boîte murale à trois modules
- 2 Support qui peut être adapté aux principales séries civiles, soit avec une hauteur de 35 mm qu'avec une hauteur de 45 mm
- 3 Programmation hebdomadaire avec trois valeurs de température qui peuvent être contrôlées pendant la journée (plus la température d'antigel)
- 4 Clavier pour la programmation de l'instrument
- 5 Panneau interchangeable en deux colorations: gris anthracite et blanc (inclus dans l'emballage)
- 6 Confort et contrôle des consommations garantis soit en hiver (chauffage) qu'en été (conditionnement)
- 7 Ecran ample avec un rétroéclairage (qui peut être débranché) polychrome:
 - rouge si la température mesurée est supérieure au setpoint
 - vert si la température mesurée est proche du setpoint
 - bleu si la température mesurée est inférieure au setpoint

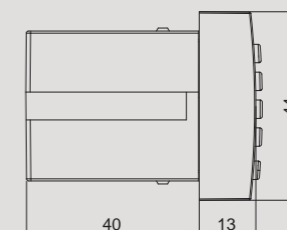


DIMENSIONS (mm)

Vue frontale

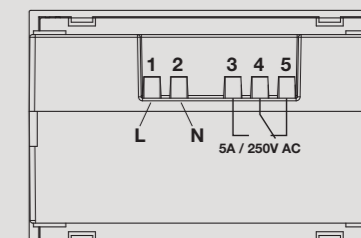


Vue latérale



SCHEMA DE BRANCHEMENT

Schéma



GESTION CLIMAT

CHRONOTHERMOSTAT ENCASTRABLE HEBDOMADAIRE

- Alimentation: 230 Vac (-15% ÷ +10%)
- 5 températures qui peuvent être réglées:
 - 3 pour la régulation automatique
 - température d'antigel
 - température manuelle
- Programmation:
 - 7 programmes pour le fonctionnement hiver et 7 pour le fonctionnement été
- Fonctionnement été/hiver
- Fonctionnements temporisés (manuel, automatique, éteint)
- Intervalle qui peut être réglé: 1 heure minimum
- Retard de commutation qui peut être réglé à 15,30 ou 45 minutes (différent à chaque heure)
- Régulation de la température de type ON-OFF et proportionnelle
- Sortie relais bistable avec contact en échange de 5 A (250 V AC)
- Blocage clavier pour installations en lieux publics
- Changement horaire solaire/ légale automatique
- Fonction éteint avec régulation antigel (qui peut être exclue)

Adaptateurs inclus pour les séries civiles suivantes:

- ABB série Chiara
- Bticino série Axolute
- Bticino série Living International
- Bticino série Light
- Bticino série Light tech
- Bticino série Magic
- Bticino série Matix
- Vimar série Idea
- Vimar série Plana
- Vimar série Eikon
- Legrand série Cross
- Legrand série Vela Quadra
- Legrand série Vela Tonda
- Gewiss série Chorus
- Gewiss série Playbus
- Siemens série Delta Futura
- Siemens série Delta Geo

On peut acheter d'autres adaptateurs séparément (voir accessoires)

Code	Modèle	Description	Couleur
VE431300	Dafne 230	Chronothermostat encastrable hebdomadaire 230 V ~	Gris/Blanc
VE465100	FR.Dafne 230	Panneau frontal verni argent pour Dafne 230	Argent

INFORMATIONS TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES GENERALES

Alimentation	V AC	230 (-15% ÷ +10%)
Fréquence	Hz	50/60
Fixage		Boîte 503
Débit relais sortie à 250 V AC	A	5
Programmation		hebdomadaire
Fonctionnement été/hiver		oui
Températures qui peuvent être réglées		3 + antigel + manuelle
Mesure de la température sonde	°C	0 ÷ +50
Précision mesure	°C	0,5
Résolution programmation	h	1
Retard d'allumage	min	15, 30 ou 45

Champ de régulation température:	Automatique °C	
	Manuel °C	+2 ÷ +35
	Antigel °C	OFF, +1 ÷ +10
Intervalle entre deux mesures de température	s	20
Type de régulation		ON-OFF ou proportionnelle
Résolution de la température	°C	0,1
Différentiel qui peut être réglé	°C	0,1 ÷ 1
Protection	IP	XXD
Température de fonctionnement	°C	0 ÷ +50
Température de stockage	°C	-10 ÷ +65
Humidité de fonctionnement	HR	20 ÷ 90 % sans condensation

REFERENCES NORMATIVES

La conformité aux directives communautaires: 2006/95/CE (Basse Tension) 2004/108/CE (E.M.C.) est déclarée en référence aux normes suivantes: • Sécurité: EN 60730-2-7 / EN 60730-2-9 • Compatibilité E.M.: EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3