

# Gestionnaire d'énergie pour chauffage électrique jusqu'à 4 zones + gestion des occultants

Calybox 2020 WT ● réf. 6050600



## — Bénéfices consommateurs

Pilotez et programmez votre chauffage électrique en ambiance sur écran tactile

Visualisez vos consommations énergétiques totales et par usages (chauffage, eau chaude sanitaire, prises de courant).

Évitez les sur-consommations électriques grâce au délesteur intégré qui empêche les coupures de courant

Gérez facilement d'un point l'ensemble de vos volets roulants

## — Fonctions

3 sorties fil pilote pour 2 zones de chauffage extensibles à 4 zones de programmation, en ajoutant des récepteurs radio complémentaires (pas de délestage sur les récepteurs radio)

Régulation et programmation hebdomadaire d'une chaudière, d'une pompe à chaleur ou d'un poêle à granulés

Programmation horaire astronomique des volets roulants :

- 8 groupes maxi
- 4 programmes horaire maxi

Programmation autre (éclairage) :

- 4 programmes horaire maxi

Nombre de récepteurs associables : 32 récepteurs volets roulants, 32

récepteurs "autres" en Tout ou Rien et 16 récepteurs thermiques

Affichage des consommations et des historiques en mois/année (pour une installation triphasée, utiliser un ou plusieurs Tywatt Tri RT selon le cas)

Délestage sur les voies de chauffage électrique et ECS

Gestion de l'ECS sur commande heures creuses ou programmation horaire



## + Installateur

Compatible effet joule, poêle à granulés, CESI et ECS thermodynamique

Câblage simplifié grâce aux TI ouvrants

Solution évolutive avec l'écosystème connecté Delta Dore

## Caractéristiques techniques

Boîtier technique Calybox RT2012 (x1)

Dimensions	Hauteur du produit (mm) : 89 Largeur du produit (mm) : 88 Profondeur du produit (mm) : 65	Mode de pose	Modulaire
Nombre de modules	5	Type de bornier	Automatique

<b>Indice IP</b>	30	<b>Nombre d'entrées</b>	Mesure des Consommations=3 Bus=1 Télé-Information Client (TIC)=1 Alimentation=1
<b>Type d'entrée</b>	Mesure des Consommations Bus Télé-Information Client (TIC) Alimentation	<b>Entrée Télé Information (TIC)</b>	Compatible compteur électronique (Linky compris en TIC Standard et Historique)
<b>Entrée Mesure des Consommations</b>	Transformateur d'intensité (TI)	<b>Entrée Bus</b>	Bus non polarisé
<b>Entrée Alimentation</b>	Secteur 230 V	<b>Longueur max et type de câble préconisé</b>	3 TI max sur chaque entrée TI sans possibilité de rallonger les fils, BUS : câble électrique isolé de 1,5 mm <sup>2</sup> d'une longueur max. de 50 m, Télé information : 100 m max avec du câble téléreport
<b>Nombre de sorties</b>	Fil Pilote=3 Régulation=1 Eau Chaude Sanitaire=1	<b>Type de sortie</b>	Fil Pilote Régulation Eau Chaude Sanitaire
<b>Caractéristiques Sorties</b>	Fil Pilote=4 et 6 ordres Régulation=Contact sec RTC Eau Chaude Sanitaire=Contact sec NO	<b>Information sur la sortie</b>	Fil Pilote=100 mA max pour les 3 sorties Régulation=3A/230V Eau Chaude Sanitaire=3A/230V

#### Sonde extérieure STE 2000 (x1)

<b>Dimensions</b>	Hauteur du produit (mm) : 92 Largeur du produit (mm) : 78 Profondeur du produit (mm) : 42	<b>Mode de pose</b>	Saillie A visser
<b>Indice IP</b>	43	<b>Type d'alimentation</b>	Piles
<b>Lieu d'utilisation</b>	Extérieur	<b>Technologie de communication</b>	X3D

#### Boitier ambiance série 2000 RT2012 (x1)

<b>Dimensions</b>	Hauteur du produit (mm) : 90 Largeur du produit (mm) : 148 Profondeur du produit (mm) : 34	<b>Mode de pose</b>	Semi-encastré
<b>Type de bornier</b>	A vis	<b>Indice IP</b>	30
<b>Nombre d'entrées</b>	Bus=1	<b>Type d'entrée</b>	Bus
<b>Entrée Bus</b>	Non polarisé	<b>Lieu d'utilisation</b>	Intérieur
<b>Technologie de communication</b>	BUS PF3D X3D		

## TIO tore intensité ouvrant 60 A (x3)

<b>Dimensions</b>	Hauteur du produit (mm) : 46 Largeur du produit (mm) : 30 Profondeur du produit (mm) : 29	<b>Mode de pose</b>	Autre
<b>Valeur du courant max mesuré (A)</b>	70	<b>Lieu d'utilisation</b>	Intérieur

### Enrichir l'installation

- TYDOM 1.0