

# Gestionnaire d'énergie 1 zone avec gestion des occupants

Tybox 2010 WT ● réf. 6050603



## — Bénéfices consommateurs

Visualisez en ambiance vos consommations par usage (chauffage, eau chaude sanitaire, prises...)

Évitez une sur-consommation par une gestion de votre chauffage sans variation brusque

Empêchez les disjonctions avec le délesteur intégré qui évite les coupures de courant

Réduisez vos consommations avec la fonction "heures creuses" pour l'eau chaude sanitaire

## — Fonctions

Régulation d'1 zone non extensible pour chaudière, pompe à chaleur, vanne ou circulateur de zone, poêle à bois

Régulation Proportionnelle Intégrale (PI- base de temps réglable) ou Tout ou Rien

Programmation hebdomadaire par zone de chauffage

Programmation des volets roulants :

- 8 groupes maxi

- 4 programmes horaire maxi

Programmation autre (éclairage) :

- 4 programmes horaire maxi

Nombre de récepteurs associables : 32 volets roulants + 32 récepteurs automatismes marche/arrêt

Affichage des consommations et des historiques en

jour/semaine/mois/année (pour une installation tri, utiliser un ou plusieurs Tywatt Tri RT selon le cas)

Gestion de l'ECS sur commande heures creuses ou par programme horaire

Fonction optimisation solaire avec une sonde d'ensoleillement

Solution compatible avec la box maison connectée Delta Dore pour la gestion à distance du système

Possibilité de pilotage à la voix avec un assistant vocal

## + Installateur

Une seule interface pour centraliser et piloter le logement

Compatible pompe à chaleur, chaudière, poêle à granulés, CESI et ECS thermodynamique

Câblage simplifié grâce aux TI ouvrants avec possibilité d'en raccorder 3 en parallèle

## Caractéristiques techniques

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

#### 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

#### Boîtier 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		

#### Boîtier technique Tybox RT2012 (x1)

<b>Dimensions</b>	Hauteur du produit (mm) : 89 Largeur du produit (mm) : 88 Profondeur du produit (mm) : 65	<b>Mode de pose</b>	Modulaire
<b>Nombre de modules</b>	5	<b>Type de bornier</b>	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 Entrée télé information : 100 m max avec du câble téléreport
<b>Nombre de sorties</b>	Eau Chaude Sanitaire=1 Régulation ou Marche/Arrêt général=1	<b>Type de sortie</b>	Régulation ou Marche/Arrêt général Eau Chaude Sanitaire
<b>Caractéristiques Sorties</b>	Eau Chaude Sanitaire=Contact sec NO Régulation ou Marche/Arrêt général=Contact sec RTC	<b>Information sur la sortie</b>	Eau Chaude Sanitaire=3A/230V Régulation ou Marche/Arrêt général=3A/230V / Sortie M/A pour Tybox 2000/2020 WT et Sortie Régulation pour Tybox 2010 WT

## Enrichir l'installation

- TYDOM 1.0