

Gestionnaire d'énergie 1 à 4 zones + gestion des occultants

Tybox 2020 WT ● réf. 6050604

— 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 de 1 à 4 zones pour chaudière, pompe à chaleur, vannes ou circulateurs 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 triphasée, utiliser un ou plusieurs indicateurs de consommations triphasés 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

Solution évolutive avec l'écosystème connecté Delta Dore

Caractéristiques techniques

Boîtier ambiance série 2000 RT2012 (x1)



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

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

Récepteur RF 6050 (x2)

Dimensions	Hauteur du produit (mm) : 140 Largeur du produit (mm) : 54 Profondeur du produit (mm) : 25	Mode de pose	Saillie A visser A coller
Type de bornier	A vis	Indice IP	40
Nombre d'entrées	Alimentation=1	Type d'entrée	Alimentation
Nombre de sorties	Régulation=1	Type de sortie	Régulation
Caractéristiques Sorties	Régulation=Contact sec RTC	Information sur la sortie	Régulation=5A/230V
Type d'alimentation	Secteur	Lieu d'utilisation	Intérieur
Technologie de communication	X3D		

TIO tore intensité ouvrant 60 A (x3)

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

Sonde extérieure STE 2000 (x1)

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

Emetteur Tybox 5101 blanc (x2)

Dimensions	Hauteur du produit (mm) : 84 Largeur du produit (mm) : 80 Profondeur du produit (mm) : 21	Mode de pose	Saillie A poser
Indice IP	20	Type d'alimentation	Piles
Lieu d'utilisation	Intérieur	Technologie de communication	X3D

Enrichir l'installation

- TYDOM 1.0