

BOX CHAUFFERIE REDY

UNE SOLUTION POUR PETITES ET MOYENNES **CHAUFFERIES** OU **SOUS-STATIONS**

La Box Chauffage REDY répond aux besoins de régulation d'une multitude de cas avec différentes configurations : chaudières, réseaux régulés et réseau ECS.

Conçue pour faciliter l'exploitation et simplifier la maintenance de vos installations, cette solution vous aide à résoudre le manque de place dans votre armoire électrique.

RAPIDE À INSTALLER

Coffret prêt-à-poser, produits montés, câblés et paramétrés, process de régulation intégrés.

ACCESSOIRES INTÉGRÉS

Relais de puissance amovibles, batterie, protection.

MAINTENANCE SIMPLIFIÉE

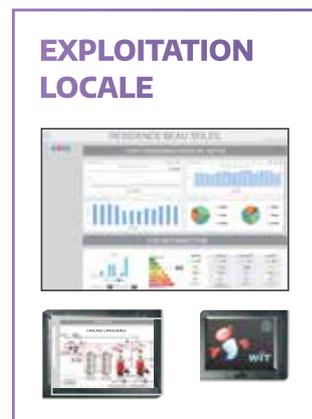
Borniers et plugs débrochables, forçage manuel des sorties TOR et analogiques en cas de besoin...

EVOLUTIVE ET MODULABLE

Emplacement disponible sur Rail DIN. Possibilité d'augmenter le nb. de ressources de l'UC et de raccorder des extensions.



ADSL / 3G / 4G



LAN
WIFI

Filaire / Sans-fil (LoRaWAN, EnOcean, ...)





Désignation	BOX Chaufferie REDY LAN	BOX Chaufferie REDY LAN & 3G	BOX Chaufferie REDY LAN & 4G
Référence	SOL001	SOL002	SOL003

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions (H x L x P)	450 x 300 x 132 mm
Poids	2,5 kg
Indice d'inflammabilité	UL94-V0

UNITÉ CENTRALE

Plug UC	REDY-PROCESS S*
Nb. de ressources	250*
Mémoire de stockage	8 Go
Mémoire vive (RAM)	512 Mo
Processeur	ARM - 792 MHz

ALIMENTATION

Tension d'alimentation	230VAC ±15%, 50/60Hz, Classe 2
Puissance absorbée	5W
Protection interne	Disjoncteur 2A
Alim. auxiliaire (DC OUT)	12VDC, 300mA
Batterie intégrée	12VDC, 0,8Ah

ENTRÉES / SORTIES

Entrées T.O.R. (x9)	Contact sec (alim. interne), 50Hz, 10ms min.
Sorties T.O.R. (x8)	Relais 6A/230V débrochable avec dérogation manuelle (ON/OFF)
Entrées Analogiques (x8)	Pt100, Pt1000, Ni1000, 0...1V, 0...10V, 0...20mA, 0...200Ω, 0...2000Ω
Sorties Analogiques (x4)	0...10V avec dérogation manuelle (0-100%)
Connectique	Bornier à vis débrochable

COMMUNICATION

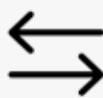
Port ExtenBUS	Résistance de terminaison intégrée	
Port COM	RS232 (x1) et RS485 (x2), Bornier à vis débrochable	
Ethernet	10/100Mbps - RJ45	
Wi-Fi	802.1n, Point d'accès	
GSM	-	3G, GPRS, SMS, SMA femelle antenne fournie
		4G, GPRS, SMS, SMA femelle antenne fournie

* Possibilité d'augmenter le nombre de ressources.

UNE EXPLOITATION SIMPLIFIÉE GRÂCE AUX :



Interfaces d'exploitation personnalisables et responsives.



Protocoles ouverts M-Bus, BACnet, Modbus, ...



Diffusion d'alarmes emails, SMS, ...