

# 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

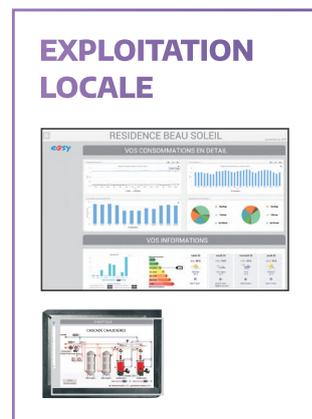
Emplacement disponible sur Rail DIN. Possibilité d'augmenter le nb. de ressources de l'UC et de raccorder des extensions.



ADSL / 3G / 4G



LAN  
WIFI



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





Désignation	BOX Chaufferie REDY LAN	BOX Chaufferie REDY LAN 3G/4G
Référence	SOL001	SOL006
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>		
Dimensions (H x L x P)	450 x 300 x 132 mm	
Poids	2,5 kg	
Indice d'inflammabilité	UL94-V0	
<b>UNITÉ CENTRALE</b>		
Plug UC	REDY-PROCESS S*	
Nb. de ressources	250*	
Mémoire de stockage	8 Go	
Mémoire vive (RAM)	512 Mo	
Processeur	ARM - 792 MHz	
<b>ALIMENTATION</b>		
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	
<b>ENTRÉES / SORTIES</b>		
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	
<b>COMMUNICATION</b>		
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	-	4G, 3G, 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, ...