

système communicant

REGULATEUR W500

Le plus simple des régulateurs®



W500 Simple d'utilisation

SIMPLE ET CONVIVIALE

Dans la gamme des régulateurs simples et conviviaux, le régulateur W500 est le leader du marché.

Toute la recherche et le développement ont été basés sur une approche utilisateur. Le W500 est composé de deux modes de paramétrage, l'utilisateur accède à un minimum de paramètres pour le réglage de son installation.

VISUALISATIONS

Le contrôle de vos installations de chauffage, ventilation, climatisation est immédiat. Visualisation, modification, contrôle du site, tous les éléments sont rassemblés sur la façade avant du régulateur soit par des leds d'état, soit en visualisant en grandeurs réelles les différents organes de régulation.

LOCAL OU DISTANT

Le contrôle des paramètres, la modification de consignes, les programmes horaires, tout est accessible à travers l'écran LCD ou à distance via le protocole JBUS.

Le régulateur W500 est idéal pour les petites installations ou l'on doit trouver des solutions à un coût réduit.

Il est particulièrement recommandé pour les applications de chauffage et de climatisation.

Le W500 est un régulateur de la nouvelle génération

Affichage LCD 3 caractères

23.5

Ecran LCD

Un écran LCD permet l'affichage des paramètres



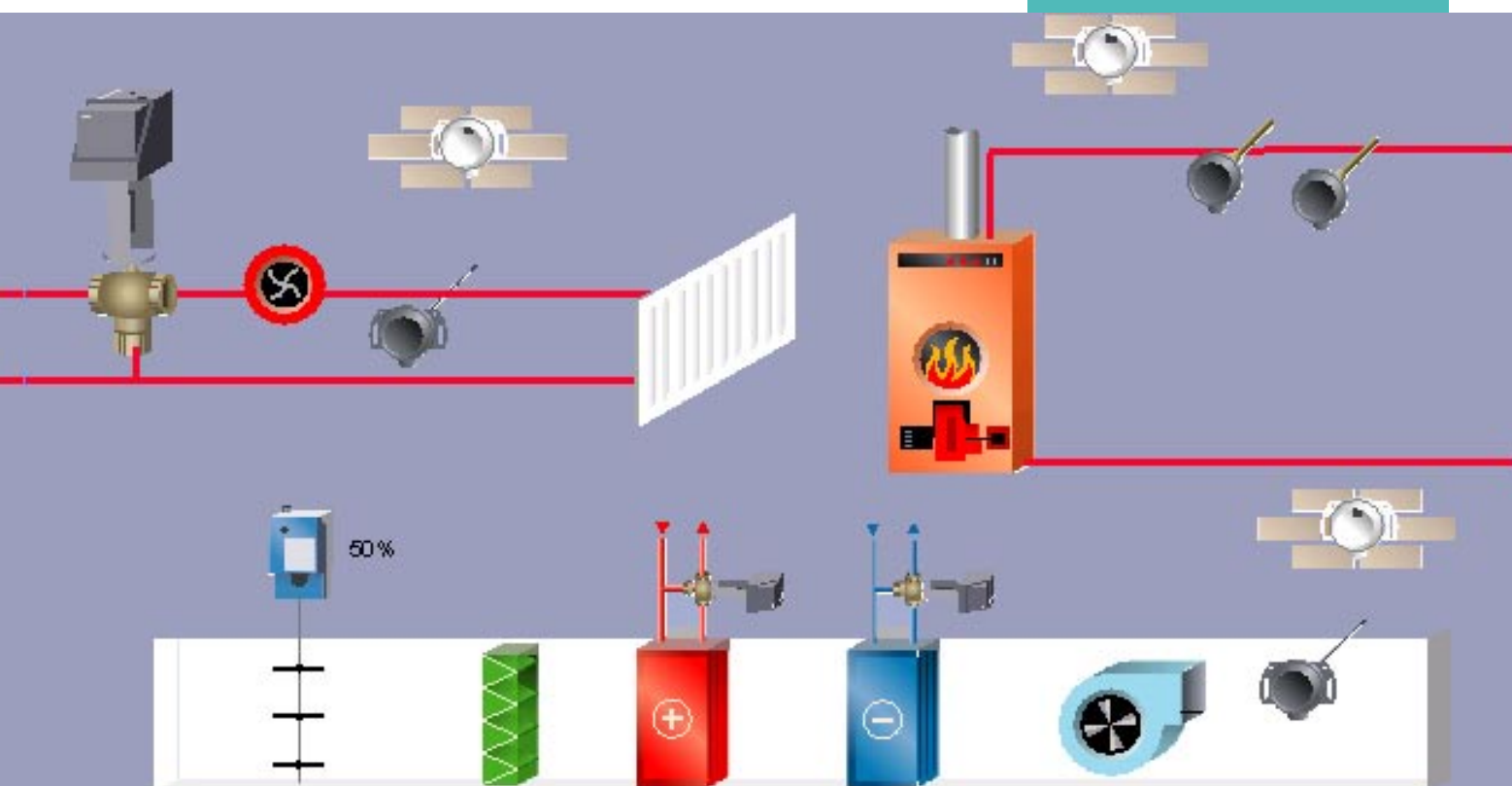
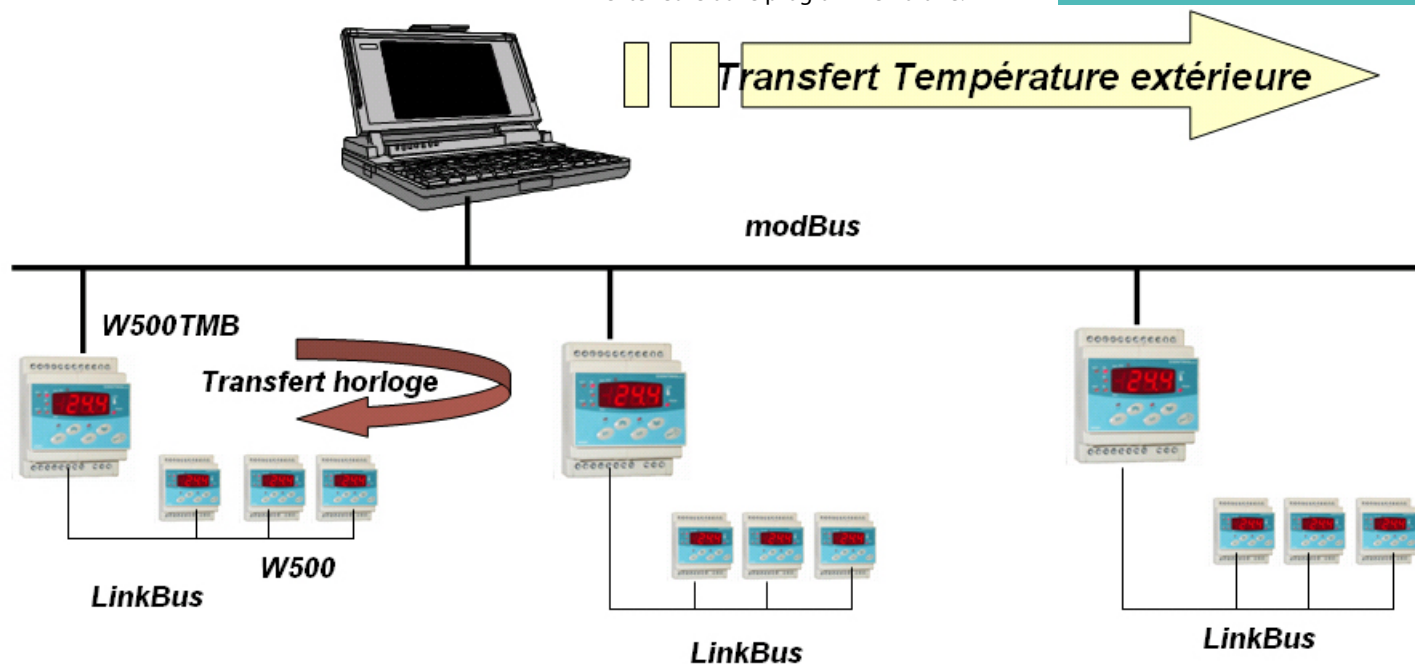
Touches de Fonctions

	Augmentation des valeurs
	Diminution des valeurs
	Retour menu
	Sélection paramètres
	Dérogation

Le W500 possède deux voies de communication.

La communication du BUS de terrain est en protocole ModBus et permet le raccordement à nos produits WEB ou à notre système SYGMA ou tout autre système acceptant le ModBUS.

Le LINKBUS est un réseau interne permettant de réaliser du maître/esclave. Le régulateur maître peut être raccordé à trois régulateurs esclaves et réaliser par exemple le transfert de la température extérieure ou le programme horaire.



							
W500TMBF	W500TMBF	W500TMB	W500TMB	SPTC-A	SPTC-V	SPTC-V	SPTC-E
Boucle secondaire	Réseau chaudière	Climatisation	OEM	Sonde ambiance	Sonde ambiance	Sonde ambiance	Sonde extérieure
Réseau secondaire - loi en compensation - courbes en 3 pts - action moteur 3 pts ou 0-10 volts Réseau contant - courbe 2 points - action moteur 0-10 volts	Cde chaudière - loi compensation - limite haute CH - cde Pompe de circulation	CTA tout air neuf - reprise=cte - limite haute et basse de soufflage - cde batterie chaude et batterie froide - cde ventilateur - cde registre	2 boucles 0-10 volts 2 boucles TOR	Sonde PTC 1000 ohms à 25°C précision +/-1K	Sonde PTC 1000 ohms à 25°C précision +/-1K	Sonde PTC 1000 ohms à 25°C précision +/-1K	Sonde PTC 1000 ohms à 25°C précision +/-1K

DI	1(désactive réduit nuit)	1(thermostat surchauffe)	1(désactive réduit nuit)	2
Ohm	1 départ réseau 1 extérieure)	1départ chaudiere 1 extérieure)	1reprise 1 extérieure)	1sonde principale 1 sonde extérieure 1 sonde limite
Triac	-----	-----	-----	-----
Relais	2 relais 250Vac SPDT 8(3)A	2 relais 250Vac SPDT 8(3)A	2 relais 250Vac SPDT 8(3)A	2 relais 250Vac SPDT 8(3)A
AO	2 0-10Vdc 10mA	2 0-10Vdc 10mA	2 0-10Vdc 10mA	2 0-10Vdc 10mA
HMI	Ecran LCD	Ecran LCD	Ecran LCD	Ecran LCD
Horlo	Oui	Oui	Oui	Oui
Com	réseau ModBus et LinkBus	réseau ModBus et LinkBus	réseau ModBus et LinkBus	réseau ModBus et LinkBus
Alim	230Vac	230Vac	230Vac	230Vac