

Adresses Modbus

VIMATHERM

MODUTHERM 4.0

Adresse esclave : 1

Vitesse : 9600

8bits, sans parité, 1 bit stop

Code requete 4

LECTURE

Mot 8 Bit Non signé

W.00- bit 00	Défaut Température HAUTE	0 = NON	1 = OUI
W.00- bit 01	Défaut Température BASSE	0 = NON	1 = OUI
W.00- bit 02	Défaut sonde départ	0 = NON	1 = OUI
W.00- bit 03	Synthese défaut	0 = NON	1 = OUI
W.00- bit 04	Ouverture vanne primaire	0 = NON	1 = OUI
W.00- bit 05	Fermeture vanne primaire	0 = NON	1 = OUI
W.00- bit 06	Type Vanne régulation (0=3pts ; 1=0-10V)	0 = 3PTS 220V	1 = 0/10V
W.00- bit 07	Marche MODUTHERM	0 = ARRET	1= MARCHE
W.00- bit 08	Fonctionnement Pompe Primaire 1 (option)	0 = ARRET	1= MARCHE
W.00- bit 09	Fonctionnement Pompe Secondaire 1 (option)	0 = ARRET	1= MARCHE
W.00- bit 10	Thermostat sécurité	0 = ARRET	1= MARCHE
W.00- bit 11			
W.00- bit 12			
W.00- bit 13			
W.00- bit 14			
W.00- bit 15			
W.01	Température Départ Chauffage	VALEUR x 10	°C
W.02	Température Extérieure (si présence sonde)	VALEUR x 10	°C
W.03	Température Sortie Primaire (si présence sonde)	VALEUR x 10	°C
W.04	Température Retour Chauffage (si présence sonde)	VALEUR x 10	°C
W.05	% Vanne Régulation (0/100)	VALEUR	%
W.06	Consigne de régulation chauffage	VALEUR x 10	°C
W.07	Courbe de Temp. - Température Ext. 1	VALEUR x 10	°C
W.08	Courbe de Temp. - Température Ext. 2	VALEUR x 10	°C
W.09	Courbe de Temp. - Température Ext. 3	VALEUR x 10	°C
W.10	Courbe de Temp. - Consigne à Temp. Ext. 1	VALEUR x 10	°C
W.11	Courbe de Temp. - Consigne à Temp. Ext. 2	VALEUR x 10	°C
W.12	Courbe de Temp. - Consigne à Temp. Ext. 3	VALEUR x 10	°C
W.13			
W.14			
W.15	Limite Température Haute	VALEUR x 10	°C
W.16	Limite Température Basse	VALEUR x 10	°C

ECRITURE

W.50- bit 00	ECRITURE GTC	0 = INACTIVE	1 = ACTIVE
W.50- bit 01	MARCHE ECHANGEUR	0 = ARRET	1= MARCHE
W.50- bit 02	CHOIX REGIME PAR GTC	0 = NON	1 = OUI
W.50- bit 03	RESET PREPARATEUR	0 = NON	1 = OUI
W.50- bit 04			
W.50- bit 05	WATCHDOG 90s	0 = NON	1 = OUI
W.50- bit 06	MARCHE PPE PRIMAIRE	0 = ARRET	1= MARCHE
W.50- bit 07	MARCHE PPE SECONDAIRE	0 = ARRET	1= MARCHE
W.50- bit 08			
W.50- bit 09			
W.50- bit 10			
W.50- bit 11			
W.50- bit 12			
W.50- bit 13			
W.50- bit 14			
W.50- bit 15			
W.51	TEMPÉRATURE CONSIGNE ECS - REGIME CONFORT	VALEUR x 10	°C
W.52	TEMPÉRATURE CONSIGNE ECS - REGIME HORS GEL	VALEUR x 10	°C
W.53			
W.54	ABAISSEMENT TEMPÉRATURE CONSIGNE ECS - REDUIT	VALEUR x 10	°C
W.55	CHOIX REGIME	0=CONFORT / 1=HORS GEL / 2=REDUIT / 3=TRAITEMENT	
W.56	Courbe de Temp. - Température Ext. 1	VALEUR x 10	°C
W.57	Courbe de Temp. - Température Ext. 2	VALEUR x 10	°C
W.58	Courbe de Temp. - Température Ext. 3	VALEUR x 10	°C
W.59	Courbe de Temp. - Consigne à Temp. Ext. 1	VALEUR x 10	°C
W.60	Courbe de Temp. - Consigne à Temp. Ext. 2	VALEUR x 10	°C
W.61	Courbe de Temp. - Consigne à Temp. Ext. 3	VALEUR x 10	°C
W.62	Consigne Température Basse	VALEUR x 10	°C
W.63	Consigne Température Haute	VALEUR x 10	°C