



panujemy nie tylko nad temperaturą...

Mapa pamięci sterownika **MR65-M1+**

Regulator obsługuje protokół MODBUS RTU o parametrach 9600/s format: 8N1. Maksymalna ilość odczytywanych/zapisywanych jednocześnie rejestrów wynosi 60. Adres SLAVE ustawiany jest parametrem sterownika.

Adresy rejestrów sterownika przedstawia poniższa tabela.

Temperatury

Parametr	Rejestr	Opis
Tzew	4067	
Tzsr	4093	
Tzas	4068	
Twe	4072	
ZdS	4073	
ZadTwe	4211	
Tco	4070	
ZadTco	4213	
Tcwu	4069	
WeCT	4066	0-ROZWARTE, 1-ZWARTE
WeCtrAL	4065	0-ROZWARTE, 1-ZWARTE

Zegar i tryb

Parametr	Rejestr	Opis
Prg	4165	0-Ferie, 1-Tygodniowy, 2-Party
Dni	4166	
GrzCWU	4167	0-NIE, 1-TAK
Godzina	4002	
Minuta	4001	
Dzien	4006	0-Pn. 1-Wt,...,6-Ni
Tryb	4098	0-Lato, 1-Zima, 2-Auto
TprogZ/L	4099	

Nastawy CO

Parametr	Rejestr	Opis
TEko	4100	
TKmf	4101	
Tfer	4102	
Krzywa	4103	
PrzesKrz	4104	
TzadCO	4105	
TypCO	4106	0-Sezonowy, 1-Caloroczny
TypReg	4107	0-Pogod., 1-StalWar.
RegPokoj	4108	0-NIE, 1-TAK
WspReduk	4109	
CzasReduk	4110	
t_wylPco	4111	
WspKor	4112	
ΔT_{co}	4113	
TwylCO	4114	
TmaxCO	4115	
Tps	4116	
WzmocPI	4117	
PriorCWU	4118	0-NIE, 1-TAK
Status	4119	0-Prior, 1-Norm
NrCzujnika	4120	
ZdS	4121	0-Eko, 1-Kmf, 2-Kmf+Eko, 3-Wyl

Nastawy CWU

Parametr	Rejestr	Opis
TEko	4152	
TKmf	4153	
Dezynf.	4154	0-WYL, 1-ZAL, 2-AUTO
Dez.Dni	4155	
Dez.Czas	4156	
ΔT_{cwu}	4157	
HistCWU	4158	
TmaxCWU	4159	
t_wylPcwu	4160	
Status	4161	0-Prior, 1-Norm

Nastawy CCW

Parametr	Rejestr	Opis
t_zalPccw	4163	
t_wylPccw	4164	

Programy

Parametr	Rejestr	Opis
Program	4195	0-CO, 2-CWU, 3-CCW
Dzien	4185	0-Pn. 1-Wt,...,6-Ni
Copy	4186	0-Pn. 1-Wt,...,6-Ni, 7-?
Godz1	4187	
Godz2	4188	
Godz3	4189	
Godz4	4190	
Minuta1	4191	
Minuta2	4192	
Minuta3	4193	
Minuta4	4194	

Aby wyświetlić albo edytować dany program należy najpierw wybrać **Obwód** oraz **Dzień**.

Parametry

Parametr	Rejestr	Opis
TminZas	4188	
TmaxZas	4189	
K.Tmin	4238	
AN1.Umin	4239	
K.Tmax	4240	
AN1.Umax	4241	

Konfiguracja

Parametr	Rejestr	Opis
CWU	4174	0-NIE, 1-TAK
CCW	4175	0-NIE, 1-TAK
CzujnikTwe	4176	0-NIE, 1-TAK
CzujnikTzas	4178	0-NIE, 1-TAK
Wy_AN1	4242	0-Brak, 1-KOCIOL
Sygnal	4179	
Modbus	4181	0-SLAVE, 1-MASTER
Adres	4182	
SygnalKom	4183	0-NIE, 1-LED, 2-BUZER
HasloLAN	4184	

Stan wyjsc

Parametr	Rejestr	Opis
Pompa Pco	4076	0-WYL, 100-ZAL
Silow.Zco	4081	0-STOP, 1-OTW, 2-ZAM
Pompa Pct	4078	0-WYL, 100-ZAL
Pompa Pcwu	4079	0-WYL, 100-ZAL
Pompa Pccw	4080	0-WYL, 100-ZAL
AN1	4236	0-0V, 100-10,0V