

# Termostat pokojowy z obsługą MODBUS-RTU

## BHT-1000-M

Lista parametrów dostępnych rozkazami MODBUS-RTU

Funkcja	Adres rejestru	Opis	Zakres wartości
03, 06	0	Zasilanie wyłącz (0x5A), załącz (0xA5)	0x5Ahex, 0xA5hex
03	1	Temperatura wewnętrzna (x2)	0, ..., 198dec
03	2	Temperatura podłogi (x2)	0, ..., 198dec
03	3	Stan przekaźnika wyjściowego (0 – wyłączony, 1 – załączony)	0, 1
03	4	Temperatura zadana wynikająca z programu (x2)	10, ..., 70dec
06	5	Zegar minuty	0, ..., 59
06	6	Zegar godziny	0, ..., 23
06	7	Zegar dzień tygodnia (1 – poniedziałek)	1, ..., 7
03, 06	8	Tryb pracy (0 – Program, 1 – Manual)	0, 1
03, 06	9	Temperatura zadana w trybie Manual (x2)	10, ..., 70dec

Wartość temperatur podawana jest w rejestrach pomnożona przez 2.

Np. wartość 41dec w rejestrze 1 oznacza temperaturę zmierzoną 20,5°C.

Rejestry 0, ..., 4 mogą być czytane (funkcja 03) w bloku lub pojedynczo, parametry 8 i 9 mogą być czytane tylko pojedynczo.

Zapis rejestrów (funkcja 06) tylko pojedynczo.

Starszy bajt wszystkich rejestrów jest wyzerowany.

Szybkość transmisji: 9600bps.

Format znaku: 8N1.

Uwaga: niektóre programy używające MODBUS RTU działają z przesunięciem adresu o 1, tzn. chcąc odczytać rejestr o adresie 0 należy w ramce podać adres 1.