

ENDA ET5412 DİJİTAL TERMOSTAT MODBUS PROTOKOLÜ ADRES HARİTASI

1.1 HOLDING REGISTERS

Holding Register Adresleri		Veri Tipi	Verinin İçeriği	Parametre Adı	Okuma /Yazma İzni	Başlangıç Değeri
Decimal	Hex					
0000d	0x0000	word	Set değeri	--	Okunabilir/Yazılabilir	-20
0001d	0x0001	word	Set değeri için üst limit	uPL	Okunabilir/Yazılabilir	150
0002d	0x0002	word	Alarm set değeri için üst limit	RuPL	Okunabilir/Yazılabilir	150
0003d	0x0003	word	Set değeri için alt limit	LoL	Okunabilir/Yazılabilir	-60
0004d	0x0004	word	Alarm set değeri için alt limit	RLoL	Okunabilir/Yazılabilir	-60
0005d	0x0005	word	Offset değeri	oFF	Okunabilir/Yazılabilir	0
0006d	0x0006	word	Çıkış diferansiyeli (histeresizi)	HYS	Okunabilir/Yazılabilir	2
0007d	0x0007	word	Alarm çıkış diferansiyeli (histeresizi)	RHYS	Okunabilir/Yazılabilir	2
0008d	0x0008	word	Prob arızasında çıkışın on süresi.	CPOn	Okunabilir/Yazılabilir	0:00(0 sn)
0009d	0x0009	word	Prob arızasında çıkışın off süresi.	COFF	Okunabilir/Yazılabilir	1:00(60 sn)
0010d	0x0010	word	Adres değeri (1 - 247 arası ayarlanabilir.)	AdrS	Okunabilir/Yazılabilir	1
0011d	0x0011	word	Haberleşme hızı (0-oFF, 1-1200, 2-2400, 3-4800, 4-9600, 5-19200)	bAud	Okunabilir/Yazılabilir	9600

1.2 INPUT REGISTERS

Input Register Adresleri		Veri Tipi	Verinin İçeriği	Parametre Adı	Okuma /Yazma İzni
Decimal	Hex				
0000d	0x0000	word	Ölçülen sıcaklık değeri (°C / °F)	--	Sadece okunabilir



Input Register parametresi olarak okunan sıcaklık değeri, işaretli tamsayı olarak tanımlıdır ve bu değer ondalıklı kısım ile birlikte. (Yani "23.5°C" değerindeki bir sıcaklık "235" olarak okunacaktır.)

1.3 DISCRETE INPUTS

Discrete Input Adresleri		Veri Tipi	Verinin İçeriği	Parametre Adı	Okuma /Yazma İzni
Decimal	Hex				
0000d	0x00	Bit	Kontrol çıkış durumu (0=OFF; 1=ON)	--	Sadece okunabilir
0001d	0x01	Bit	Alarm çıkış durumu (0=OFF; 1=ON)	--	Sadece okunabilir

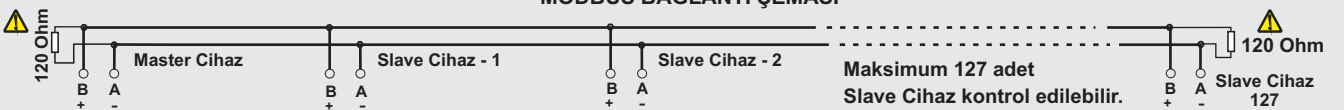
1.4 COILS

Coil Adresleri		Veri Tipi	Verinin İçeriği	Parametre Adı	Okuma /Yazma İzni	Başlangıç Değeri
Decimal	Hex					
00d	0x00	Bit	Kontrol tipi seçimi. OFF=Soğutma kontrolü (CO) ON=Isıtma kontrolü (HE)	CLYP	Okunabilir/Yazılabilir	CO
01d	0x01	Bit	Sıcaklık birimi. OFF = °C ON = °F	Unit	Okunabilir/Yazılabilir	°C
02d	0x02	Bit	Ondalık hane gösterimi. OFF = no ON = YES	dPnt	Okunabilir/Yazılabilir	no
03d	0x03	Bit	Alarm konfigürasyonu OFF = AbS ON = rEF	ALYP	Okunabilir/Yazılabilir	AbS
04d	0x04	Bit	Prob arızasında alarm rölesi durumu OFF = no ON = YES	ArSt	Okunabilir/Yazılabilir	no

MODBUS HABERLEŞME PARAMETRELERİ

AdrS	Modbus slave cihaz adresi. 1 ila 247 arasında ayarlanabilir.	1	247	-	1
bAud	Modbus haberleşme hızı. Baudrate ; 0:oFF, 1:1200, 2:2400, 3:4800, 4:9600, 5:19200.	oFF	1920	Bps	9600

* MODBUS BAĞLANTI ŞEMASI



Haberleşme hattının başlangıç ve bitimi 120 Ohm direnç ile sonlandırılmalıdır.

* Modbus özelliği olan cihazlarda uygulanır.

ENDA