LMS MODBUS PROTOKOLÜ ADRES TABLOLARI

COIL ADRES TABLOSU

Holding Register Adresi (hex)	Parametre Adı	Parametre Açıklaması	Bit Sayısı	Varsayılan Değer	Read/Write
0x00	DEVICE_RESET	Cihazı Resetler.	1	-	WO

DISCRETE REGISTERS ADRES TABLOSU

Discrete Register Adresi (hex)	Parametre Adı	Parametre Açıklaması	Bit Sayısı	Değer	Read/Write
0x00	OUT_RANGE_ERROR	Maximum ölçüm mesafesinin dışına çıkıldı.	1	0	RO
0x01	LOW_SIGNAL_ERROR	Sinyal yansıması düşük. Yansıtıcı yüzeyi kontrol edin.	1	0	RO

HOLDING REGISTER ADRES TABLOSU

Holding Register Adresi (hex)		Parametre Adı	Parametre Açıklaması	Bit Sayısı	Varsayılan Değer	Read/Write
0x00		FILTER_ON_OFF	Hysteresis Filtresi ON/OFF (0=OFF,1=ON)	16 bit (word)	1	RW
RS-485	0x01	UART_PROTOCOL	Protokol seçimi (0=ASCII, 1=MB_RTU, 2=MB_ASCII)	16 bit (word)	1	Read/Write
	0x02	UART_ADRESS	Network bağlantısı için adres bilgisi (1 ile 247 arasında)		1	
	0x03	UART_BAUD	Baudrate (0=600, 1=1200, 2=2400, 3=4800, 4=9600, 5=14400, 6=19200, 7=38400, 8=57600, 9=115200)		4	
	0x04	UART_PARITY	Parity (0=None, 1=Odd, 2=Even)		0	

Holding Registers yazılan değerler Epproma kaydedilir. Cihaz resetlendiğinde Epromda kayıtlı değerlere göre açılır.

INPUT REGISTER ADRES TABLOSU

Input Register Adresi (hex)	Parametre Adı	Parametre Açıklaması	Bit Sayısı	Varsayılan Değeri	Read/Write
0x00	DECIMAL_POINTS	Ondalık hane noktasının ekrandaki gösterimde yeri (0=A, 1=A.A, 2=A.AA, 3=A.AAA 4=A.AAAA)	16 bit (word)	0	RO
0x01	PROCESS_VALUE	Cihaz ekranında gösterilen anlık değer	16 bit (word)	-	

Function Code Definitons (Fonksiyon kodları)	
Read Coil	0x01
Read Discrete Register	0x02
Read Holding Register	0x03
Read Input Register	0x04
Write Single Coil	0x05
Write Single Register	0x06
Write Multiple Coils	0x0f
Write Multiple Register	0x10