

BQ113 Modbus Register Tablosu

Not:

- Yazılabilir değerler sadece 6 numaralı komut ile yazılabilir.
- Yapılan değişikliklerin geçerli olması için ayarların kaydedilmesi gerekir. 5007. Register ayar kaydetmek için kullanılır.

Genel Ayarlar Register Tablosu					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
1...9	Cihaz Adı	Ascii	R / W		BQ113
10...13	Şifre	Ascii	R / W		1234567
14	Çalışma Modu	Integer	R / W	0=Depo Ünitesi, 1=Motor Ünitesi	0
15	Sms Limit	Integer	R / W		0

Depo Modu Register Tablosu					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
16	Seviye Giriş Tipi	Integer	R / W	0=Şamandıra, 1=Seviye Sensörü	0
17	Şamandıra Kontak Tipi	Integer	R / W	0=Normalde Kapalı, 1=Normalde Açık	0
18	Alt Şamandıra (Giriş 1)	Integer	R / W	0=Pasif, 1 Aktif	1
19	Orta Şamandıra (Giriş 2)	Integer	R / W	0=Pasif, 1 Aktif	0
20	Üst Şamandıra (Giriş 3)	Integer	R / W	0=Pasif, 1 Aktif	1
21	Dolum Başlatma Şamandırası	Integer	R / W	0=Alt Şamandıra, 1=Orta Şamandıra, 2=Üst Şamandıra	0
22	Dolum Durdurma Şamandırası	Integer	R / W	0=Alt Şamandıra, 1=Orta Şamandıra, 2=Üst Şamandıra	2
23...24	Depo Yüksekliği (cm)	Float	R / W	1...10000	300
25...26	Seviye Sensörü Offset	Float	R / W	-10000...10000	0
27	Seviye Sensörü Çarpan	Float	R / W	-10000...10000	1
29	Seviye Sensörü ADC Maksimum	Integer	R / W	0...4095	4095
30	Seviye Sensörü ADC Minimum	Integer	R / W	0...4095	0
31...32	Seviye Sensör Dolum Başlatma Yüksekliği	Float	R / W	0...10000	100
33...34	Seviye Sensör Dolum Durdurma Yüksekliği (cm)	Float	R / W	0...10000	250
35	Depo Modu Röle Durum	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
36	Depo Modu Röle Sayısı	Integer	R / W	0=Tek Röle, 1=Çift Röle (Pulse Çalışma)	0
37	Depo Modu Röle Pulse Süresi	Integer	R / W	1...10000	10
38	Motor Ünitesi 1 Durum	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
39...46	Motor Ünitesi 1 Telefon	Ascii	R / W		05
47	Motor Ünitesi 1 Arama Bekleme Sn.	Integer	R / W	60...10000	30
48	Motor Ünitesi 2 Durum	Integer	R/W	0=Pasif, 1=Aktif	0
49...56	Motor Ünitesi 2 Telefon	Ascii	R / W		05
57	Motor Ünitesi 2 Arama Bekleme Sn.	Integer	R / W	60...10000	30

Motor Ünitesi Modu Register Tablosu					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
58	Seviye Giriş Tipi	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Şamandıra, 2=Seviye Sensörü	0
59	Röle Sayısı	Integer	R / W	0=Tek Röle, 1=Çift Röle (Pulse Çalışma)	0
60	Röle Pulse Süresi Sn.	Integer	R / W	1...10000	10
61...68	Depo Telefon 1	Ascii	R / W		05
69...76	Depo Telefon 2	Ascii	R / W		05
77...84	Depo Telefon 3	Ascii	R / W		05
85...92	Depo Telefon 4	Ascii	R / W		05
93	Motor Çalışma Süresi Sn.	Integer	R / W	60...10000	75
94	Şamandıra Kontak Tipi	Integer	R / W	0=Normalde Kapalı, 1=Normalde Açık	0
95	Alt Şamandıra (Giriş 1)	Integer	R / W	0=Pasif, 1 Aktif	0
96	Orta Şamandıra (Giriş 2)	Integer	R / W	0=Pasif, 1 Aktif	0
97	Üst Şamandıra (Giriş 3)	Integer	R / W	0=Pasif, 1 Aktif	0
98	Dolum Durdurma Şamandırası	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Alt Şamandıra, 2=Orta Şamandıra, 3=Üst Şamandıra	0
99...100	Kuyu Yüksekliği	Float	R / W	1...10000	300
101...102	Seviye Sensörü Offset	Float	R / W	-10000...10000	0
103...104	Seviye Sensörü Çarpan	Float	R / W	-10000...10000	1
105	Seviye Sensörü ADC Maksimum	Integer	R / W	0...4095	4095
106	Seviye Sensörü ADC Minimum	Integer	R / W	0...4095	0
107...108	Seviye Sensörü Dolum Durdurma Yüksekliği (cm)	Float	R / W	0...10000	100

Röle Kontrol Register Tablosu

Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
109	Röle Pulse Süresi Sn.	Integer	R / W	1...10000	10

Sıcaklık Sensörü Register Tablosu

Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
110	Sıcaklık Sensörü Durum	Integer	R / W	0=Pasif, 1 Aktif	0
111...112	Sıcaklık Sensörü Offset	Float	R / W	-10000...10000	0
113...114	Sıcaklık Sensörü Çarpan	Float	R / W	-1000...1000	1

Modbus Slave Register Tablosu

Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
115	Adres	Integer	R / W	1...255	1
116	Baudrate	Integer	R / W	0=2400, 1=4800, 2=9600, 3=19200, 4=38400	2
117	Parity	Integer	R / W	0=None, 1=Odd, 2=Even	0
118	Stop Bits	Integer	R / W	0=1 Stop Bit, 1=2 Stop Bits	0

Telefon Listesi Register Tablosu

Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
119...126	Telefon No 1	Ascii	R / W		05
127...134	Telefon No 2	Ascii	R / W		05
135...142	Telefon No 3	Ascii	R / W		05
143...150	Telefon No 4	Ascii	R / W		05
151...158	Telefon No 5	Ascii	R / W		05
159...166	Telefon No 6	Ascii	R / W		05

Maksimum Çalışma Alarmı Register Tablosu

Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
167	Durum	Integer	R / W	1...255	0
168	Maksimum Çalışma Zaman Aşımı	Integer	R / W	60...30000	60
169	Telefon 1 Sms Durum	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
170	Telefon 2 Sms Durum	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
171	Telefon 3 Sms Durum	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
172	Telefon 4 Sms Durum	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
173	Telefon 5 Sms Durum	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
174	Telefon 6 Sms Durum	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0

Cihaz Bilgileri Register Tablosu					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
5001...5005	Cihaz Kodu	Ascii	R		BQ113
5006	Cihaz Versiyon	Integer	R		
5007	Ayarları Kaydet	Integer	W	1=Ayarları Kaydet	
5008	Cihaz Reset	Integer	W	1=Cihaz Reset	
5009...5010	Depo Seviye	Float	R	-10000...10000	
5011...5012	Sıcaklık Sensörü Değer	Float	R		
5013	Dijital Giriş 1 Durum (Alt Şamandıra)	Integer	R	0=Kapalı, 1=Açık	
5014	Dijital Giriş 2 Durum (Orta Şamandıra)	Integer	R	0=Kapalı, 1=Açık	
5015	Dijital Giriş 3 Durum (Üst Şamandıra)	Integer	R	0=Kapalı, 1=Açık	
5016	Çekim Seviyesi	Integer	R	0=Yok, 1=Kötü, 2=İyi, 3=Çok İyi, 4=Mükemmel	
5017...5024	Operatör	Ascii	R		
5025	Alarm 1 Durum	Integer	R	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5026	Alarm 2 Durum	Integer	R	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5027	Alarm 3 Durum	Integer	R	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5028	Alarm 4 Durum	Integer	R	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5029	Alarm 5 Durum	Integer	R	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5030	Alarm 6 Durum	Integer	R	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5031	Alarm 7 Durum	Integer	R	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5032	Alarm 8 Durum	Integer	R	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5033	Alarm 9 Durum	Integer	R	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5034	Alarm 10 Durum	Integer	R	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5035	Alarm 11 Durum	Integer	R	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5036	Alarm 12 Durum	Integer	R	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5037	Alarm 13 Durum	Integer	R	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5038	Alarm 14 Durum	Integer	R	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5039	Alarm 15 Durum	Integer	R	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5040	Yıl	Integer	R	0...99	
5041	Ay	Integer	R	0...12	
5042	Gün	Integer	R	0...31	
5043	Haftanın Günü	Integer	R	1...7	
5044	Saat	Integer	R	0...24	
5045	Dakika	Integer	R	0...59	
5046	Saniye	Integer	R	0...59	
5047	Sms Sayaç	Integer	R	0...65536	
5048...5052	Seri No	Ascii	R		
5053	Seviye Sensörü ADC Değer	Integer	R	0...65536	
5054	Sms Sayaç Sil	Integer	W	1=Sms Sayaç Sil	
5055	Röle 1 Durum	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
5056	Röle 2 Durum	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
5057	Modem Reset	Integer	W	1=Modem Reset	
5058	Fabrika Ayarları	Integer	W	1=Fabrika Ayarları	