

BQ113-02 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, 1=Motor	0
15	Sms Limit	Integer	R / W	0...10000	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 Açık, 1=Normalde Kapalı	0
18	Giriş 1 Durum	Integer	R / W	0=Pasif, 1 Aktif	1
19	Giriş 2 Durum	Integer	R / W	0=Pasif, 1 Aktif	0
20	Giriş 3 Durum	Integer	R / W	0=Pasif, 1 Aktif	1
21	Dolum Başlatma Şamandırası	Integer	R / W	0=Giriş 1, 1=Giriş 2, 2=Giriş 3	0
22	Dolum Durdurma Şamandırası	Integer	R / W	0=Giriş 1, 1=Giriş 2, 2=Giriş 3	2
23...24	Senör Ölçüm Yüksekliği (cm)	Float	R / W	1...10000	300
25...26	Offset	Float	R / W	-10000...10000	0
27	Çarpan	Float	R / W	-10000...10000	1
29	Adc Maksimum	Integer	R / W	0...4095	4095
30	Adc Minimum	Integer	R / W	0...4095	0
31...32	Dolum Başlatma Yüksekliği (cm)	Float	R / W	0...10000	100
33...34	Dolum Durdurma Yüksekliği (cm)	Float	R / W	0...10000	250
35	Röle Durum	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
36	Röle Çalışma Şekli	Integer	R / W	0=Tek Röle (Aç/Kapat), 1=Çift Röle (Pulse)	0
37	Röle Pulse Süresi (Saniye)	Integer	R / W	1...10000	10
38	Motor 1 Durum	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
39...46	Motor 1 Telefon Numarası	Ascii	R / W		05
47	Motor 1 Arama Bekleme (Saniye)	Integer	R / W	60...10000	30
48	Motor 2 Durum	Integer	R/W	0=Pasif, 1=Aktif	0
49...56	Motor 2 Telefon Numarası	Ascii	R / W		05
57	Motor 2 Arama Bekleme (Saniye)	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 (Aç/Kapat), 1=Çift Röle (Pulse)	0
60	Röle Pulse Süresi (Saniye)	Integer	R / W	1...10000	10
61...68	Depo 1 Telefon Numarası	Ascii	R / W		05
69...76	Depo 2 Telefon Numarası	Ascii	R / W		05
77...84	Depo 3 Telefon Numarası	Ascii	R / W		05
85...92	Depo 4 Telefon Numarası	Ascii	R / W		05
93	Motor Çalışma Süresi (Saniye)	Integer	R / W	60...10000	75
94	Şamandıra Kontak Tipi	Integer	R / W	0=Normalde Açık, 1=Normalde Kapalı	0
95	Giriş 1 Durum	Integer	R / W	0=Pasif, 1 Aktif	0
96	Giriş 2 Durum	Integer	R / W	0=Pasif, 1 Aktif	0
97	Giriş 3 Durum	Integer	R / W	0=Pasif, 1 Aktif	0
98	Dolum Durdurma Şamandırası	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Giriş 1, 2=Giriş 2, 3=Giriş 3	0
99...100	Senör Ölçüm Yüksekliği (cm)	Float	R / W	1...10000	300
101...102	Offset	Float	R / W	-10000...10000	0
103...104	Çarpan	Float	R / W	-10000...10000	1
105	Adc Maksimum	Integer	R / W	0...4095	4095
106	Adc Minimum	Integer	R / W	0...4095	0
107...108	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 (Saniye)	Integer	R / W	1...10000	10

Sıcaklık Sensörü Register Tablosu

Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
110	Durum	Integer	R / W	0=Pasif, 1 Aktif	0
111...112	Offset	Float	R / W	-10000...10000	0
113...114	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	Zaman Aşımı	Integer	R / W	60...30000	60
169	Sms Telefon 1	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
170	Sms Telefon 2	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
171	Sms Telefon 3	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
172	Sms Telefon 4	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
173	Sms Telefon 5	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
174	Sms Telefon 6	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0

Alarm 1 Register Tablosu

Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
175...176	Deger	Float	R / W	-10000 ... +10000	0,5
177	Tekrar Suresi	Integer	R / W	0 ... 10000	60
178...186	Mesaj	Ascii	R / W		Alarm 1
187	Sms Bekleme	Integer	R / W	60 ... 10000	0
188	Pulse Sure	Integer	R / W	1 ... 10000	0
189	Parametre	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Giris1, 2=Giris2, 3=Giris3 4=4-20mA Giris, 5=Sicaklik Sensorü	0
190	Tur	Integer	R / W	0=Büyük, 1=Küçüktür	0
191	Role	Integer	R / W	0=Hiçbiri, 1=Role1, 2=Role2	0
192	Role Islem	Integer	R / W	0=Ac, 1=Kapat, 2=Toggle, 3=Pulse	0
193	Sms Telefon 1	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
194	Sms Telefon 2	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
195	Sms Telefon 3	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
196	Sms Telefon 4	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
197	Sms Telefon 5	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
198	Sms Telefon 6	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
199	Buzzer	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0

Alarm 2 Register Tablosu					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
200...201	Deger	Float	R / W	-10000 ... +10000	0,5
202	Tekrar Suresi	Integer	R / W	0 ... 10000	60
203...211	Mesaj	Ascii	R / W		Alarm 2
212	Sms Bekleme	Integer	R / W	60 ... 10000	0
213	Pulse Sure	Integer	R / W	1 ... 10000	0
214	Parametre	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Giris1, 2=Giris2, 3=Giris3 4=4-20mA Giris, 5=Sicaklik Sensorü	0
215	Tur	Integer	R / W	0=Büyüktür, 1=Küçüktür	0
216	Role	Integer	R / W	0=Hiçbiri, 1=Role1, 2=Role2	0
217	Role Islem	Integer	R / W	0=Ac, 1=Kapat, 2=Toggle, 3=Pulse	0
218	Sms Telefon 1	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
219	Sms Telefon 2	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
220	Sms Telefon 3	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
221	Sms Telefon 4	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
222	Sms Telefon 5	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
223	Sms Telefon 6	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
224	Buzzer	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0

Alarm 3 Register Tablosu					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
225...226	Deger	Float	R / W	-10000 ... +10000	0,5
227	Tekrar Suresi	Integer	R / W	0 ... 10000	60
228...236	Mesaj	Ascii	R / W		Alarm 3
237	Sms Bekleme	Integer	R / W	60 ... 10000	0
238	Pulse Sure	Integer	R / W	1 ... 10000	0
239	Parametre	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Giris1, 2=Giris2, 3=Giris3 4=4-20mA Giris, 5=Sicaklik Sensorü	0
240	Tur	Integer	R / W	0=Büyüktür, 1=Küçüktür	0
241	Role	Integer	R / W	0=Hiçbiri, 1=Role1, 2=Role2	0
242	Role Islem	Integer	R / W	0=Ac, 1=Kapat, 2=Toggle, 3=Pulse	0
243	Sms Telefon 1	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
244	Sms Telefon 2	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
245	Sms Telefon 3	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
246	Sms Telefon 4	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
247	Sms Telefon 5	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
248	Sms Telefon 6	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
249	Buzzer	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0

Alarm 4 Register Tablosu					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
250...251	Deger	Float	R / W	-10000 ... +10000	0,5
252	Tekrar Suresi	Integer	R / W	0 ... 10000	60
253...261	Mesaj	Ascii	R / W		Alarm 4
262	Sms Bekleme	Integer	R / W	60 ... 10000	0
263	Pulse Sure	Integer	R / W	1 ... 10000	0
264	Parametre	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Giris1, 2=Giris2, 3=Giris3 4=4-20mA Giris, 5=Sicaklik Sensorü	0
265	Tur	Integer	R / W	0=Büyüktür, 1=Küçüktür	0
266	Role	Integer	R / W	0=Hiçbiri, 1=Role1, 2=Role2	0
267	Role Islem	Integer	R / W	0=Ac, 1=Kapat, 2=Toggle, 3=Pulse	0
268	Sms Telefon 1	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
269	Sms Telefon 2	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
270	Sms Telefon 3	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
271	Sms Telefon 4	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
272	Sms Telefon 5	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
273	Sms Telefon 6	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
274	Buzzer	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0

Alarm 5 Register Tablosu					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
275...276	Deger	Float	R / W	-10000 ... +10000	0,5
277	Tekrar Suresi	Integer	R / W	0 ... 10000	60
278...286	Mesaj	Ascii	R / W		Alarm 5
287	Sms Bekleme	Integer	R / W	60 ... 10000	0
288	Pulse Sure	Integer	R / W	1 ... 10000	0
289	Parametre	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Giris1, 2=Giris2, 3=Giris3 4=4-20mA Giris, 5=Sicaklik Sensorü	0
290	Tur	Integer	R / W	0=Büyüktür, 1=Küçüktür	0
291	Role	Integer	R / W	0=Hiçbiri, 1=Role1, 2=Role2	0
292	Role Islem	Integer	R / W	0=Ac, 1=Kapat, 2=Toggle, 3=Pulse	0
293	Sms Telefon 1	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
294	Sms Telefon 2	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
295	Sms Telefon 3	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
296	Sms Telefon 4	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
297	Sms Telefon 5	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
298	Sms Telefon 6	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
299	Buzzer	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0

Alarm 6 Register Tablosu					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
300...301	Deger	Float	R / W	-10000 ... +10000	0,5
302	Tekrar Suresi	Integer	R / W	0 ... 10000	60
303...311	Mesaj	Ascii	R / W		Alarm 6
312	Sms Bekleme	Integer	R / W	60 ... 10000	0
313	Pulse Sure	Integer	R / W	1 ... 10000	0
314	Parametre	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Giris1, 2=Giris2, 3=Giris3 4=4-20mA Giris, 5=Sicaklik Sensorü	0
315	Tur	Integer	R / W	0=Büyüktür, 1=Küçüktür	0
316	Role	Integer	R / W	0=Hiçbiri, 1=Role1, 2=Role2	0
317	Role Islem	Integer	R / W	0=Ac, 1=Kapat, 2=Toggle, 3=Pulse	0
318	Sms Telefon 1	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
319	Sms Telefon 2	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
320	Sms Telefon 3	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
321	Sms Telefon 4	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
322	Sms Telefon 5	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
323	Sms Telefon 6	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
324	Buzzer	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0

Alarm 7 Register Tablosu					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
325...326	Deger	Float	R / W	-10000 ... +10000	0,5
327	Tekrar Suresi	Integer	R / W	0 ... 10000	60
328...336	Mesaj	Ascii	R / W		Alarm 7
337	Sms Bekleme	Integer	R / W	60 ... 10000	0
338	Pulse Sure	Integer	R / W	1 ... 10000	0
339	Parametre	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Giris1, 2=Giris2, 3=Giris3 4=4-20mA Giris, 5=Sicaklik Sensorü	0
340	Tur	Integer	R / W	0=Büyüktür, 1=Küçüktür	0
341	Role	Integer	R / W	0=Hiçbiri, 1=Role1, 2=Role2	0
342	Role Islem	Integer	R / W	0=Ac, 1=Kapat, 2=Toggle, 3=Pulse	0
343	Sms Telefon 1	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
344	Sms Telefon 2	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
345	Sms Telefon 3	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
346	Sms Telefon 4	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
347	Sms Telefon 5	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
348	Sms Telefon 6	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
349	Buzzer	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0

Alarm 8 Register Tablosu					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
350...351	Deger	Float	R / W	-10000 ... +10000	0,5
352	Tekrar Suresi	Integer	R / W	0 ... 10000	60
353...361	Mesaj	Ascii	R / W		Alarm 8
362	Sms Bekleme	Integer	R / W	60 ... 10000	0
363	Pulse Sure	Integer	R / W	1 ... 10000	0
364	Parametre	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Giris1, 2=Giris2, 3=Giris3 4=4-20mA Giris, 5=Sicaklik Sensorü	0
365	Tur	Integer	R / W	0=Büyükür, 1=Küçüktür	0
366	Role	Integer	R / W	0=Hiçbiri, 1=Role1, 2=Role2	0
367	Role Islem	Integer	R / W	0=Ac, 1=Kapat, 2=Toggle, 3=Pulse	0
368	Sms Telefon 1	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
369	Sms Telefon 2	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
370	Sms Telefon 3	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
371	Sms Telefon 4	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
372	Sms Telefon 5	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
373	Sms Telefon 6	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
374	Buzzer	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0

Alarm 9 Register Tablosu					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
375...376	Deger	Float	R / W	-10000 ... +10000	0,5
377	Tekrar Suresi	Integer	R / W	0 ... 10000	60
378...386	Mesaj	Ascii	R / W		Alarm 9
387	Sms Bekleme	Integer	R / W	60 ... 10000	0
388	Pulse Sure	Integer	R / W	1 ... 10000	0
389	Parametre	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Giris1, 2=Giris2, 3=Giris3 4=4-20mA Giris, 5=Sicaklik Sensorü	0
390	Tur	Integer	R / W	0=Büyükür, 1=Küçüktür	0
391	Role	Integer	R / W	0=Hiçbiri, 1=Role1, 2=Role2	0
392	Role Islem	Integer	R / W	0=Ac, 1=Kapat, 2=Toggle, 3=Pulse	0
393	Sms Telefon 1	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
394	Sms Telefon 2	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
395	Sms Telefon 3	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
396	Sms Telefon 4	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
397	Sms Telefon 5	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
398	Sms Telefon 6	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
399	Buzzer	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0

Alarm 10 Register Tablosu					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
400...401	Deger	Float	R / W	-10000 ... +10000	0,5
402	Tekrar Suresi	Integer	R / W	0 ... 10000	60
403...411	Mesaj	Ascii	R / W		Alarm 10
412	Sms Bekleme	Integer	R / W	60 ... 10000	0
413	Pulse Sure	Integer	R / W	1 ... 10000	0
414	Parametre	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Giris1, 2=Giris2, 3=Giris3 4=4-20mA Giris, 5=Sicaklik Sensorü	0
415	Tur	Integer	R / W	0=Büyükür, 1=Küçüktür	0
416	Role	Integer	R / W	0=Hiçbiri, 1=Role1, 2=Role2	0
417	Role Islem	Integer	R / W	0=Ac, 1=Kapat, 2=Toggle, 3=Pulse	0
418	Sms Telefon 1	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
419	Sms Telefon 2	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
420	Sms Telefon 3	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
421	Sms Telefon 4	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
422	Sms Telefon 5	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
423	Sms Telefon 6	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
424	Buzzer	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0

Alarm 11 Register Tablosu					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
425...426	Deger	Float	R / W	-10000 ... +10000	0,5
427	Tekrar Suresi	Integer	R / W	0 ... 10000	60
428...436	Mesaj	Ascii	R / W		Alarm 11
437	Sms Bekleme	Integer	R / W	60 ... 10000	0
438	Pulse Sure	Integer	R / W	1 ... 10000	0
439	Parametre	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Giris1, 2=Giris2, 3=Giris3 4=4-20mA Giris, 5=Sicaklik Sensorü	0
440	Tur	Integer	R / W	0=Büyüktür, 1=Küçüktür	0
441	Role	Integer	R / W	0=Hiçbiri, 1=Role1, 2=Role2	0
442	Role Islem	Integer	R / W	0=Ac, 1=Kapat, 2=Toggle, 3=Pulse	0
443	Sms Telefon 1	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
444	Sms Telefon 2	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
445	Sms Telefon 3	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
446	Sms Telefon 4	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
447	Sms Telefon 5	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
448	Sms Telefon 6	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
449	Buzzer	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0

Alarm 12 Register Tablosu					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
450...451	Deger	Float	R / W	-10000 ... +10000	0,5
452	Tekrar Suresi	Integer	R / W	0 ... 10000	60
453...461	Mesaj	Ascii	R / W		Alarm 12
462	Sms Bekleme	Integer	R / W	60 ... 10000	0
463	Pulse Sure	Integer	R / W	1 ... 10000	0
464	Parametre	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Giris1, 2=Giris2, 3=Giris3 4=4-20mA Giris, 5=Sicaklik Sensorü	0
465	Tur	Integer	R / W	0=Büyüktür, 1=Küçüktür	0
466	Role	Integer	R / W	0=Hiçbiri, 1=Role1, 2=Role2	0
467	Role Islem	Integer	R / W	0=Ac, 1=Kapat, 2=Toggle, 3=Pulse	0
468	Sms Telefon 1	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
469	Sms Telefon 2	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
470	Sms Telefon 3	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
471	Sms Telefon 4	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
472	Sms Telefon 5	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
473	Sms Telefon 6	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
474	Buzzer	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0

Alarm 13 Register Tablosu					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
475...476	Deger	Float	R / W	-10000 ... +10000	0,5
477	Tekrar Suresi	Integer	R / W	0 ... 10000	60
478...486	Mesaj	Ascii	R / W		Alarm 13
487	Sms Bekleme	Integer	R / W	60 ... 10000	0
488	Pulse Sure	Integer	R / W	1 ... 10000	0
489	Parametre	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Giris1, 2=Giris2, 3=Giris3 4=4-20mA Giris, 5=Sicaklik Sensorü	0
490	Tur	Integer	R / W	0=Büyüktür, 1=Küçüktür	0
491	Role	Integer	R / W	0=Hiçbiri, 1=Role1, 2=Role2	0
492	Role Islem	Integer	R / W	0=Ac, 1=Kapat, 2=Toggle, 3=Pulse	0
493	Sms Telefon 1	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
494	Sms Telefon 2	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
495	Sms Telefon 3	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
496	Sms Telefon 4	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
497	Sms Telefon 5	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
498	Sms Telefon 6	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
499	Buzzer	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0

Alarm 14 Register Tablosu					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
500...501	Deger	Float	R / W	-10000 ... +10000	0,5
502	Tekrar Suresi	Integer	R / W	0 ... 10000	60
503...511	Mesaj	Ascii	R / W		Alarm 14
512	Sms Bekleme	Integer	R / W	60 ... 10000	0
513	Pulse Sure	Integer	R / W	1 ... 10000	0
514	Parametre	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Giris1, 2=Giris2, 3=Giris3 4=4-20mA Giris, 5=Sicaklik Sensorü	0
515	Tur	Integer	R / W	0=Büyük, 1=Küçük	0
516	Role	Integer	R / W	0=Hiçbiri, 1=Role1, 2=Role2	0
517	Role Islem	Integer	R / W	0=Ac, 1=Kapat, 2=Toggle, 3=Pulse	0
518	Sms Telefon 1	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
519	Sms Telefon 2	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
520	Sms Telefon 3	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
521	Sms Telefon 4	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
522	Sms Telefon 5	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
523	Sms Telefon 6	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
524	Buzzer	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0

Alarm 15 Register Tablosu					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
525...526	Deger	Float	R / W	-10000 ... +10000	0,5
527	Tekrar Suresi	Integer	R / W	0 ... 10000	60
528...536	Mesaj	Ascii	R / W		Alarm 15
537	Sms Bekleme	Integer	R / W	60 ... 10000	0
538	Pulse Sure	Integer	R / W	1 ... 10000	0
539	Parametre	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Giris1, 2=Giris2, 3=Giris3 4=4-20mA Giris, 5=Sicaklik Sensorü	0
540	Tur	Integer	R / W	0=Büyük, 1=Küçük	0
541	Role	Integer	R / W	0=Hiçbiri, 1=Role1, 2=Role2	0
542	Role Islem	Integer	R / W	0=Ac, 1=Kapat, 2=Toggle, 3=Pulse	0
543	Sms Telefon 1	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
544	Sms Telefon 2	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
545	Sms Telefon 3	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
546	Sms Telefon 4	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
547	Sms Telefon 5	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
548	Sms Telefon 6	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
549	Buzzer	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0

Giris ve Role İsimleri					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
550 ... 557	Giriş 1 İsim	Ascii	R / W		Giris 1
558 ... 565	Giriş 2 İsim	Ascii	R / W		Giris 2
566 ... 573	Giriş 3 İsim	Ascii	R / W		Giris 3
574 ... 581	Seviye Sensörü İsim	Ascii	R / W		Seviye
582 ... 589	Sıcaklık Sensörü İsim	Ascii	R / W		Sicaklik
590 ... 597	Role 1 İsim	Ascii	R / W		Role 1
598 ... 605	Röle 2 İsim	Ascii	R / W		Role 2

Role Kontrol					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
606	Röle 2 Pulse Süresi (Saniye)	Integer	R / W	1...10000	10
607	Röle Son Durum Kaydı	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0

Cihaz Ayar					
Register No	Register Adı	Veri Türü	Read / Write	Veri Aralığı	Default
608	Açılıştan Alarm Kapat	Integer	R / W	0=Pasif, 1=Aktif	0
609	Tüm Alarmları Kapat	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=Com ucu ile Açık Devre, 1=Com ucu ile Kısa Devre	
5014	Dijital Giriş 2 Durum (Orta Şamandıra)	Integer	R	0=Com ucu ile Açık Devre, 1=Com ucu ile Kısa Devre	
5015	Dijital Giriş 3 Durum (Üst Şamandıra)	Integer	R	0=Com ucu ile Açık Devre, 1=Com ucu ile Kısa Devre	
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	
5059	Röle 1 Pulse	Integer	R / W	0...65535	
5060	Röle 2 Pulse	Integer	R / W	0...65535	
5061	Dijital Giriş 1 Alarm Durum	Integer	W	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5062	Dijital Giriş 2 Alarm Durum	Integer	W	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5063	Dijital Giriş 3 Alarm Durum	Integer	W	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5064	Seviye Sensörü Alarm Durum	Integer	W	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5065	Sıcaklık Sensörü Alarm Durum	Integer	W	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5066	Role 1 Alarm Durum	Integer	W	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5067	Role2 Alarm Durum	Integer	W	0=Alarm Yok, 1=Alarm Var	
5068	Dijital Giriş 1 Son Alarm No	Integer	W	Bu parametre ile oluşan son alarmin numarası	
5069	Dijital Giriş 2 Son Alarm No	Integer	W	Bu parametre ile oluşan son alarmin numarası	
5070	Dijital Giriş 3 Son Alarm No	Integer	W	Bu parametre ile oluşan son alarmin numarası	
5071	Seviye Sensörü Son Alarm No	Integer	W	Bu parametre ile oluşan son alarmin numarası	
5072	Sıcaklık Sensörü Son Alarm No	Integer	W	Bu parametre ile oluşan son alarmin numarası	
5073	Role 1 Son Alarm No	Integer	W	Bu parametre ile oluşan son alarmin numarası	
5074	Role 2 Son Alarm No	Integer	W	Bu parametre ile oluşan son alarmin numarası	