

BQ125-03 Modbus Register Tablosu**Desteklenen Komutlar:**

0x03 Read Holding Registers
 0x04 Read Input Registers
 0x06 Write Single Register
 0x10 Write Multiple Registers

Notlar:

Yapılan değişikliklerin geçerli olması için ayarların kaydedilmesi gerekir.
 Register tablosu en düşük register adresi 1 olacak şekilde hazırlanmıştır.

Register No	Register Adı	Veri Türü	Read/Write	Veri Aralığı	Default
65001	Ayarları Kaydet	Integer	W	1=Ayarları Kaydet	
65002	Modem Reset	Integer	W	1=Modem Restart	
65003	Cihaz Reset	Integer	W	1=Cihaz Restart	
65004	Fabrika Ayarları	Integer	W	1=Fabrika Ayarlarını Yükle	

1. Sms Durum

Register No	Register Adı	Veri Türü	Read/Write	Veri Aralığı	Default
1	Sms Durum	Integer	R / W	0=Deneme Yapılmadı, 1=Sms Gönderiliyor, 2=Sms Gönderim Başarılı, 3=Sms Gönderim Hata	
2	Sms Gönder	Integer	R / W	0=Sms Gönderim Bekliyor, 1=Sms Gönder	
3...10	Telefon Numarası	Ascii	R / W	Her registera 2 karakter hexadecimal girilmelidir. Maksimum 16 karakter olabilir.	
11...90	Sms Metni	Ascii	R / W	Her registera 2 karakter hexadecimal girilmelidir. Maksimum 160 karakter olabilir.	

2. Sms Durum

Register No	Register Adı	Veri Türü	Read/Write	Veri Aralığı	Default
91	Sms Durum	Integer	R / W	0=Deneme Yapılmadı, 1=Sms Gönderiliyor, 2=Sms Gönderim Başarılı, 3=Sms Gönderim Hata	
92	Sms Gönder	Integer	R / W	0=Sms Gönderim Bekliyor, 1=Sms Gönder	
93...100	Telefon Numarası	Ascii	R / W	Her registera 2 karakter hexadecimal girilmelidir. Maksimum 16 karakter olabilir.	
101...180	Sms Metni	Ascii	R / W	Her registera 2 karakter hexadecimal girilmelidir. Maksimum 160 karakter olabilir.	

3. Sms Durum

Register No	Register Adı	Veri Türü	Read/Write	Veri Aralığı	Default
181	Sms Durum	Integer	R / W	0=Deneme Yapılmadı, 1=Sms Gönderiliyor, 2=Sms Gönderim Başarılı, 3=Sms Gönderim Hata	
182	Sms Gönder	Integer	R / W	0=Sms Gönderim Bekliyor, 1=Sms Gönder	
183...190	Telefon Numarası	Ascii	R / W	Her registera 2 karakter hexadecimal girilmelidir. Maksimum 16 karakter olabilir.	
191...270	Sms Metni	Ascii	R / W	Her registera 2 karakter hexadecimal girilmelidir. Maksimum 160 karakter olabilir.	

Arama Durum

Register No	Register Adı	Veri Türü	Read/Write	Veri Aralığı	Default
271	Arama Durum	Integer	R / W	0=Deneme Yapılmadı, 1=Arama Yapılıyor, 2=Çalıyor, 3=Cevaplandı, 4=Meşgul, 5=Ulaşılamadı	
272	Arama Yap	Integer	R / W	0=Arama Yapma Bekliyor, 1=Arama Yap	
273...280	Telefon Numarası	Ascii	R / W	Her registera 2 karakter hexadecimal girilmelidir. Maksimum 16 karakter olabilir.	

Gelen Sms Durum

Register No	Register Adı	Veri Türü	Read/Write	Veri Aralığı	Default
281	Sms Durum	Integer	R / W	0=Sms Yok, 1=Sms Var	
282	Sms Sil	Integer	R / W	1=Okunan Sms Sil, 2=Tüm Hafızadaki Sms Sil	
283...290	Telefon Numarası	Ascii	R	Her register 2 karakter hexadecimal şeklindedir.	
291...370	Sms Metni	Ascii	R	Her register 2 karakter hexadecimal şeklindedir.	

Gprs Gönderilecek Veri

Register No	Register Adı	Veri Türü	Read/Write	Veri Aralığı	Default
371	Gprs Gönderim Durum	Integer	R / W	0=Deneme Yapılmadı, 1=Veri Gönderiliyor, 2=Veri Gönderim Başarılı, 3=Veri Gönderim Hata	
372	Veri Gönder	Integer	R / W	0=Veri Gönderim Bekliyor, 1=Veri Gönder	
373	Port No	Integer	R / W	Bağlantı kurulacak port adresi	
374	IP veya Domain Seçimi	Integer	R / W	0=Bağlantı için Domain adresini kullan, 1=Bağlantı için IP adresini kullan	
375...378	IP adresi	Integer	R / W	Her registera ip adresinin bir bloğu yazılmalıdır.	
379...428	Domain Adresi	Ascii	R / W	Her registera 2 karakter hexadecimal girilmelidir. Maksimum 100 karakter olabilir.	
429	Gönderilecek Byte Sayısı	Integer	R / W	1...400 Byte	
430...629	Gönderilecek Veri	Ascii	R / W	Her registera 2 karakter hexadecimal girilmelidir. Maksimum 400 karakter olabilir.	

Gprs Gelen Veri

Register No	Register Adı	Veri Türü	Read/Write	Veri Aralığı	Default
630	Gprs Gelen Veri Durum	Integer	R / W	0=Yeni Veri Yok, 1=Veri Alındı	
631	Gelen Byte Sayısı	Integer	R / W	1...400	
632...831	Gelen Veri	Integer	R / W	Her register 2 karakter hexadecimal şeklindedir.	

Cihaz Ayarları

Register No	Register Adı	Veri Türü	Read/Write	Veri Aralığı	Default
1001	Seri Port	Integer	R / W	0=RS232, 1=RS485	1
1002	Modbus Adres	Un.Integer	R / W	1...254	1
1003	Baudrate	Integer	R / W	9600, 4800, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400	9600
1004	Parity	Integer	R / W	0=None, 1=Odd, 2=Even	0
1005	Stop Bits	Integer	R / W	0=1 Stop Bit, 1=2 Stop Bits	0
1006	Arama Sonlandırma Süresi	Integer	R / W	0=Disable, 0...600	600
1007	Ascii Sıralaması	Integer	R / W	0=BA, 1=AB	0
1008	Gprs Cevap Bekleme Süresi	Integer	R / W	1...60 sn.	10
1009...1028	Apn	Ascii	R / W	Her registera 2 karakter hexadecimal girilmelidir. Maksimum 40 karakter olabilir.	internet
1029...1048	Apn Username	Ascii	R / W	Her registera 2 karakter hexadecimal girilmelidir. Maksimum 40 karakter olabilir.	
1049...1068	Apn Password	Ascii	R / W	Her registera 2 karakter hexadecimal girilmelidir. Maksimum 40 karakter olabilir.	

Cihaz Bilgileri

Register No	Register Adı	Veri Türü	Read/Write	Veri Aralığı	Default
5001	Versiyon	Integer	R		
5002	Cihaz Kodu	Integer	R		
5003...5010	Seri No (imei)	Ascii	R	Her register 2 karakter hexadecimal şeklindedir.	
5011	Çekim Seviyesi	Integer	R	0=Çekim Yok, 1...32	
5012	Sim Kart Durum	Integer	R	0=Sim Kart Takılı Değil, 1=Sim Kart Takılı	
5013...5020	Operatör	Ascii	R	Her register 2 karakter hexadecimal şeklindedir.	
5021	Gprs Durum	Integer	R	0=Çekim Yok, 1=Çekim Var	
5022...5025	Cihaz IP Adresi	Integer	R	Her register ip adresinin bir bloğunu verir.	