

CİHAZ HAKKINDA

⚠ Cihazı kullanmadan önce; ürün sayfasında bulunan Kullanım Kılavuzundaki Garanti Koşulları, Güvenlik ve Uyarıları okuyunuz.

BQ106-01 Cihazı otopark, garaj, site, apartman, bariyer, bahçe kapısı vb. giriş kapılarını telefon araması veya sms ile açmanızı sağlar. Cihaz hafızasında kayıtlı bir telefon numarasından arama (çağrı) veya sms geldiğinde röle tetikleyerek kapının açılmasını sağlar.

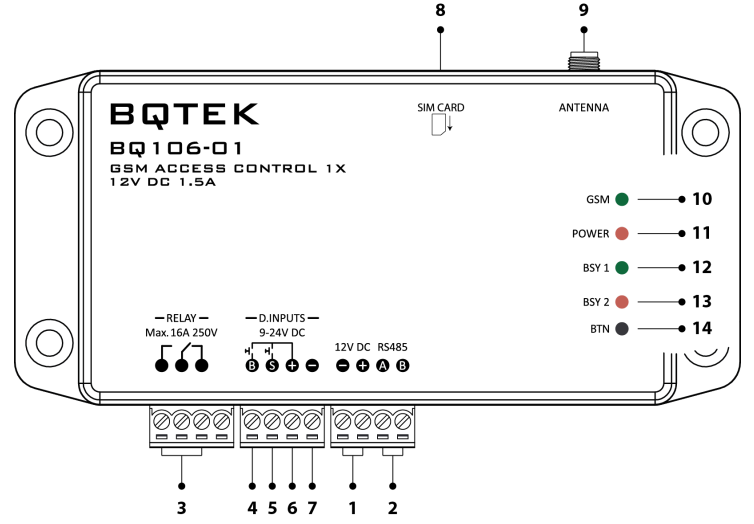
Cihaz hafızasına 1024 adet telefon numarası kaydedilebilir. Cihaz; Numara Ekle, Numara Sil gibi işlemler sms veya RS485 seriportu üzerinden Gsm Access Control Program ile yapılabilir.

Gsm Access Control Programı Windows desteklidir. Program açık kaldığı süre boyunca arama, sms ve buton üzerinden kapı açma işlemlerinin kaydını tutar. Gsm Access Control programı kullanılmasa dahi cihaz son 150 arama ve sms kaydını tutar. Bu kayıtlara sms veya RS485 seriportu üzerinden ulaşılabilir.

CİHAZ ÖZELLİKLERİ

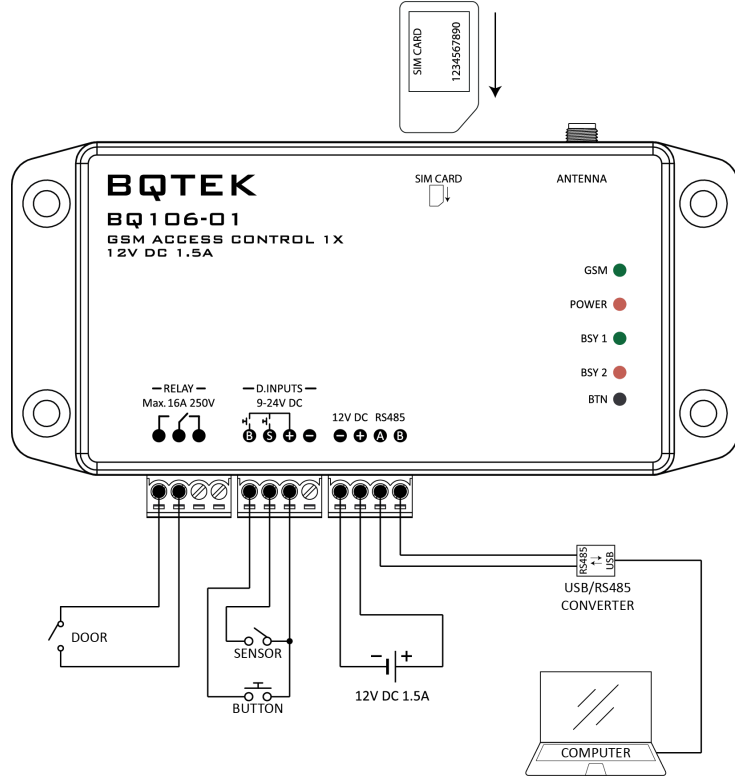
Güç	12V DC 1.5A
Varsayılan Şifre	1234567
Röle Çıkışı	1 Adet NO/NC Kuru kontak (16A 250V AC - Resistive yüklerde)
Buton Girişi	Var
Sensör Girişi	Var
Telefon Hafızası	1024 adet
Sms ile Kayıt	Var
Bilgisayar ile Kayıt	Var (USB-RS485 çevirici gereklidir.)
Dahili Buzzer	Var
Log	Var (Son 150 arama ve sms kaydını gösterir.)
Sms Bildirim	Var
Anten Bağlantısı	Sma Konnektör Anten (Opsiyonel kablolu kazançlı antenleri destekler.)
Kutu Tipi	Duvar / Masa tipi plastik kutu
Klemens Tipi	Geçmeli klemens (3.81mm)
Renk	Siyah
Boyutlar	138 x 63,5 x 31 mm
Sim Kart	1.8V ve 3V
Gsm Quad Band	850/ 900/ 1800/ 1900MHz
Compliant to GSM Phase 2/2+	Class 4 (2W @ 850/ 900 MHz) – Class 1(1W @ 1800/1900MHz)

CİHAZ GÖRÜNÜMÜ



- Besleme Girişi:** Cihaz 12V DC 1.5A güç ile çalışır.
- RS485:** Bilgisayar ile cihaz arasında bağlantı yapılması için kullanılır. USB/RS485 çevirici gereklidir. Numara ekleme, silme, anlık arama kaydı gibi işlemler bilgisayar üzerinden yapılabilir.
- Röle Çıkışı:** Cihazda 1 Adet 16A NO/NC Kuru kontak röle çıkışı bulunur. (16A 250V AC - Resistive yüklerde)
- (B) Buton Girişi:** Kapağı buton üzerinden açmanızı sağlayan giriştir. Giriş 9-24V DC aralığında tetiklenir. Harici bir adaptör kullanılmayacak ise D.INPUTS (+) ucundan bağlantı yapılır. Harici bir adaptör kullanılacak ise adaptörün (-) ucu ile D.INPUTS (-) ucu birleştirilmelidir.
- (S) Sensör Girişi:** Güvenlik amaçlı fotosel vs. bağlantısı için kullanılır. Sensör girişi aktif olduğunda röle çıkış veriyor ise çıkışı keser. Sensör pasif olana kadar röle hiçbir şekilde çıkış vermez. Giriş 9-24V DC aralığında tetiklenir. Harici bir adaptör kullanılmayacak ise D.INPUTS (+) ucundan bağlantı yapılır. Harici bir adaptör kullanılacak ise adaptörün (-) ucu ile D.INPUTS (-) ucu birleştirilmelidir.
- (+) Çıkış:** Buton ve sensör bağlantısı için (+) çıkış verir. Harici adaptör kullanılacak ise buraya bağlantı yapılmaz.
- (-) Giriş:** Buton veya sensör bağlantısı için cihazı besleyen adaptörden farklı bir adaptör kullanılacak ise adaptörün (-) ucu buraya bağlanır.
- Sim Kart Yuvası:** Sim kartın chip kısmı aşağı bakacak ve kesik uç içeri gelecek şekilde yuvaya yerleştirin ve içeri doğru itin. Klik sesi duyduğunuzda kart yuvasına tam olarak oturmuştur. Sim kartı çıkartmak için aynı şekilde içeri doğru itin. Klik sesi duyduğunuzda kart tırnaktan kurtulup dışarı doğru gelecektir. Sim kartın pin kodu devre dışı bırakılmalıdır. Aksi durumda cihaz sim kartı görmez.
- Anten Girişi:** Sma konnektördür. Gerekliğinde kablolu ve yüksek kazançlı Gsm anten bağlanmasına olanak sağlar.
- Gsm Led:** Gsm sinyalini gösterir. 1'er saniye aralıklarla yanıp sönüyor ise Gsm sinyali yoktur. 2'şer saniye aralıklarla yanıp sönüyor ise sinyal vardır.
- Power Led:** Cihazda enerji olduğunda yanar.
- BSY 1 Led:** İletişim detaylarını gösterir. Aşağıdaki durumlarda yanar.
 - Kayıtlı numaradan arama veya sms geldiğinde yanar.
 - Buton üzerinden geçiş izni verildiğinde yanar.
 - Cihaz sms gönderdiğinde yanar.
- BSY 2 Led:** İletişim detaylarını gösterir. Aşağıdaki durumlarda yanar.
 - Kayıtlı olmayan numaradan arama veya sms geldiğinde yanar.
 - Sensör aktif iken geçiş izni verilmediğinde yanar.
 - Cihaza sms geldiğinde yanar.
- BTN:** Butona basılı iken cihaza enerji verilir ise cihaz şifresi sıfırlanır. Şifre sıfırlandığında yönetici telefonlarına şifre sıfırlandı bilgi mesajı gönderir. Yeni şifre: 1234567'dir.

BAĞLANTI ŞEMASI



Bağlantıları şekilde gösterildiği gibi uygun girişlere yaptığınızdan emin olun.

Cihaz 12V DC 1.5A güç ile çalışır. Düşük veya yüksek voltaj verilmesi cihazın arızalanmasına neden olur.

Sim kartın pin kodunu devre dışı bırakılmalıdır. Sim kartı cihaza takmadan önce bir telefona takıp sms gönderip aldığandan, arama yapıp arama kabul ettiğinden emin olun.

Sim kartın chip kısmı aşağı yönde ve kesik uç içeri bakacak şekilde sim yuvasına yerleştirin ve itin. Klik sesi duyduğunuzda sim kart yuvasına tam olarak oturmuştur. Kartı çıkartmak için içeri doğru itin. Klik sesi duyduğunuzda kart tırnaktan kurtulup dışarı doğru gelecektir.

Gsm Led Gsm sinyalinin gelip gelmediğini gösterir. 1'er saniye aralıkla yanıp sönüyor ise sinyal yoktur. 2'şer saniye aralıkla yanıp sönüyor ise sinyalin olduğunu gösterir.

Cihaz üzerinde 1 Adet 16A 250V AC (Resistive Yüklerde) kapasiteye sahip NO/NC röle çıkışı bulunur. Kapı mekanizmasına uygun olarak NO veya NC kontaklarını kullanabilirsiniz. Bağlantı şemasında NO kontağına bağlantı yapılmıştır. Kapı geçiş izni verildiğinde kontak kapalı konuma geçer ve röle çıkış verir.

Buton bağlantısı yapılarak arama ve sms dışında buton üzerinden de kapı geçiş izni verilebilir. Buton bağlantısı D.INPUTS (B) girişine yapılır. Giriş 9-24V DC aralığında tetiklenir. Butonu tetiklemek için harici bir adaptör kullanılmayacak ise D.INPUTS (+) ucundan bağlantı yapılır. Harici bir adaptör kullanılacak ise adaptörün (-) ucu ile D.INPUTS (-) ucu birleştirilmelidir.

Güvenlik amaçlı geçiş izni iptali, fotosel vs. bağlantısı için için. Sensör girişi bulunur. Sensör aktif olduğu süre boyunca kapiya hiçbir şekilde geçiş izni vermez. Sensör bağlantısı D.INPUTS (S) girişine yapılır. Giriş 9-24V DC aralığında tetiklenir. Girişi tetiklemek için harici bir adaptör kullanılmayacak ise D.INPUTS (+) ucundan bağlantı yapılır. Harici bir adaptör kullanılacak ise adaptörün (-) ucu ile D.INPUTS (-) ucu birleştirilmelidir.

Bilgisayar üzerinden Numara ekleme, silme, sorgulama, anlık log takibi gibi işlemler için RS485 bağlantısı gerekir. Bilgisayar ile cihaz arasında USB/RS485 çevirici kullanılarak bağlantı sağlanır. Gsm Access Control Programı üzerinden işlemler yapılır.

Cihaza 5 Adet Yönetici Telefon numarası eklenebilir. Yönetici telefonlar ile numara ekleme, silme, sorgulama gibi işlemler sms gönderilerek yapılabilir. Gönderdiğiniz mesajlara karşılık cihaz cevap mesajı gönderir.

Cihaz şifresi 1234567 olarak varsayılmıştır.

Yönetici 1 Ekleme için ;1234567;YAZ;25;05410000001;

Yönetici 2 Ekleme için ;1234567;YAZ;29;05420000002;

Yönetici 3 Ekleme için ;1234567;YAZ;33;05430000003;

Yönetici 4 Ekleme için ;1234567;YAZ;37;05440000004;

Yönetici 5 Ekleme için ;1234567;YAZ;41;05450000005;

Yönetici numarası ekledikten sonra herhangi bir yönetici telefonundan aşağıdaki formatta cihaza sms gönderilerek işlemler yapılabilir.

#EKLE#TELEFON NO#

Yetkili telefon numarası ekler. 10 adet numara yazılabilir. Numaralar arasında , (virgül) olmalıdır. Telefon numarası min.10, maks.14 hane olabilir. Örnek #EKLE#05310000001,05320000002,05330000003,05340000004#

#SİL#TELEFON NO#

Yetkili telefon numarası siler. 10 adet numara yazılabilir. Numaralar arasında , (virgül) olmalıdır. Telefon numarası min.10, maks.14 hane olabilir. Örnek #SİL#05310000001,05320000002,05330000003,05340000004#

#SOR#TELEFON NO#

Kapı açmaya yetkili telefon numarasını sorgular.

#HAFIZA#

Cihaz hafızası hakkında bilgi verir. Cihaz hafızası 1024 addettir.

#LOG#1 ile 150 arası#

Arama veya sms yolu ile kapı açma işleminin kaydını gösterir. Son 150 işlemin kaydını tutabilir. 1 ile 150 arası bir değer girilebilir.

#BILGI#

Cihaz hakkında bilgi verir.

#KUYARI#0#

Yönetici telefonlarına kontör yükle hatırlatması yapmaz.

#KUYARI#1#

Kontör yükle hatırlatmasını ayda bir yapar.

#KUYARI#2#

Kontör yükleme hatırlatmasını iki ayda bir yapar.

#KUYARI#3#

Kontör yükleme hatırlatmasını üç ayda bir yapar.

#AUYARI#0#

Arama ile kapı açılırsa yöneticilere mesaj göndermez.

#AUYARI#1#

Arama ile kapı açılırsa yöneticilere mesaj gönderir.

#SUYARI#0#

Sms ile kapı açılırsa yöneticilere mesaj göndermez.

#SUYARI#1#

Sms ile kapı açılırsa yöneticilere mesaj gönderir.

#BUYARI#0#

Buton ile kapı açılırsa yöneticilere mesaj göndermez.

#BUYARI#1#

Buton ile kapı açılırsa yöneticilere mesaj gönderir.

#PERİYODİK#0#

Yöneticilere periyodik olarak bilgi mesajı göndermez.

#PERİYODİK#1#

Bilgi mesajını hergün gönderir.

#PERİYODİK#7#

Bilgi mesajını ayın 7. 21. ve 28. günlerinde gönderir.

#RESET#A#

Cihaz yeniden başlar.

BQTEK SMS CONTROL

Yukarıdaki ayarların dışında cihazın tüm ayarları için Bqtek Sms Control Uygulamasını telefonunuza indirin. Uygulamayı ilk çalıştırdığınızda "Kütüphane Güncellemesi" yapın. "Ekle" diyerek BQ106 cihazını seçin. Cihazın telefon numarasını ve şifresini yazıp "Cihaz Ekle" butonuna basarak cihazı ekleyin. Numara ekleme, silme, cihaz ayarları gibi işlemleri Uygulama üzerinden yapabilirsiniz. Uygulama cihaza gönderilecek sms formatını otomatik olarak oluşturur.

iPhone uygulama link:

<https://apps.apple.com/us/app/bqtek-sms-control/id1513021351>

Android uygulama link:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bqtek.smscontrol&hl=en_US