



BRM 630 S & BRM 630 4G Asansör Acil Haberleşme Seti

Hızlı Montaj ve Kullanma Kılavuzu

Lütfen bu kılavuzu dikkatli bir şekilde okuyup, yönergeleri birebir uygulayınız!



TÜRKÇE



Teknik Servis İletişim

0555 109 57 40

0555 109 57 42

Telefon

0850 220 28 81

Adres

BAREMİR LTD. ŞTİ.

İvedikköy Mh. Melih Gökçek

Bulvarı, Arıkanlar Grand Plaza

No:138/44 Yenimahalle / Ankara

Online

Email :

brm@brmelektronik.com

Website:

www.brmelektronik.com



Cep Kılavuz

Detaylı yönergeler için Lütfen websitemizi ziyaret ediniz.

BRM 630 Modellerinin Tanımı

BRM-630 Modelleri, asansörlerde 81-28 ve 81-70 standartlarına göre acil durumlarda çift taraflı haberleşmeyi sağlayan acil durum haberleşme setidir. Ayrıca, asansörlerdeki arıza, revizyon ve diğer tanımlanmış sistemlerin takibini de sağlamaktadır.

BRM-630 Modelleri'in Özellikleri

BRM-630 Modelleri, yeni yönetmelik ve standartlar ışığında "Acil Haberleşme Sistemi" olarak tasarlanmış ve güçlü yazılım desteği ile donatılmış bir settir. Montajı kolay, teknik takibi zahmetsiz, kullanımı basit ve çıktıları tatmin edici özelliklerdedir.

- **Gelişmiş filtre fonksiyonu ile hataları filtreler, haberleşme merkezi ve acil durum görevlilerini gereksiz alâmlarla meşgul etmez.**
- Her üç günde bir BRMCLOUD sistemine test mesajı yollar, ayrıca her 90 saniyede bir sistemle, haberleşerek hattın çalışırlığını kontrol eder.
- **Otomatik olarak bataryanın durumunu kontrol eder. Yapay zekâ, batarya alarmlarını**

almak üzere hazırlanmıştır.

- EN 81-70 ve 71'e gerekliliklerini sağlayan ışık sistemine veya opsiyonel olarak butonlara bağlanabilen röle çıkışlarına sahiptir.
- **Dâhili telefon sistemine uygun olarak hazırlanmıştır. Sisteme bir ahize bağlamak yeterli olacaktır.**
- Sistem belirli durumlarda kullanıcılarını ikaz eder.
- **Test alâmlarını, denetimini, acil durum aramalarını ve teknik alâmları yönetir.**
- BRM CLOUD yazılım sistemi 81-28 standardının gerekleri için Lisans ücreti yoktur.
- **Öne çıkan özelliği raporlanabilir, bilgisayar, cep telefonu veya tablettan takip edilebilir olması ve haberleşme yeteneklerinin iyileştirilmiş olmasıdır.**
- Yazılım ve hardware entegrasyonu sayesinde bayiler montajını gerçekleştirdiği asansörlerin çalışırılık yada alarm durumlarını online olarak takip edebilirler.
- **Tek tıkla bayiler montajını gerçekleştirdiği asansörlerin haftalık, aylık veya yıllık olarak durum raporlarını çıktı alabilirler.**
Önceden belirlenmiş 5 farkı telefon numarasına tehlike, bakım vb. durumlarda SMS gönderir ve bağlantı kurulana kadar numaraları sırasıyla arar.

BRM 630 Modellerinin Parçaları



Montaj, bakım ve uygulama aşamalarında bu kılavuzda yer alan bilgileri uygulayınız. Kılavuzda yer almayan uygulama biçimlerinden doğacak herhangi bir arızada garanti sürecini devre dışı bırakacaktır.



Ana Modül
Makine Dairesi Pano



Kabin Üstü
Modülü



Kuyu Dibi
Modülü



Kabin İçi Modülü



Anten

Kurulumda anten kablosunu
tamamen açınız!

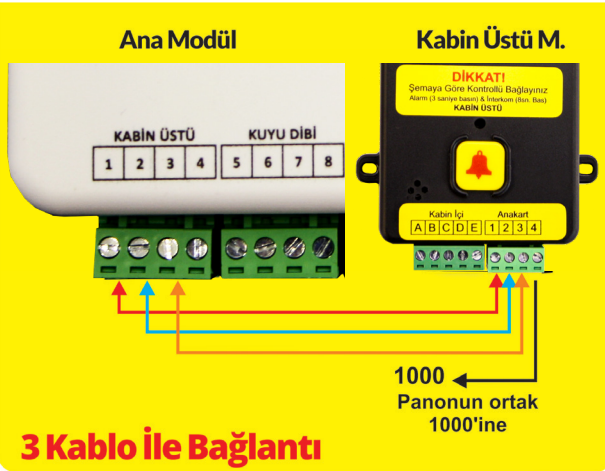
DİKKAT

Su ve nemden etkilenmeyecek, kolay
erişilebilen noktalara monte edilmelidir.

Kabin Üstü - Ana Modül Bağlantısı

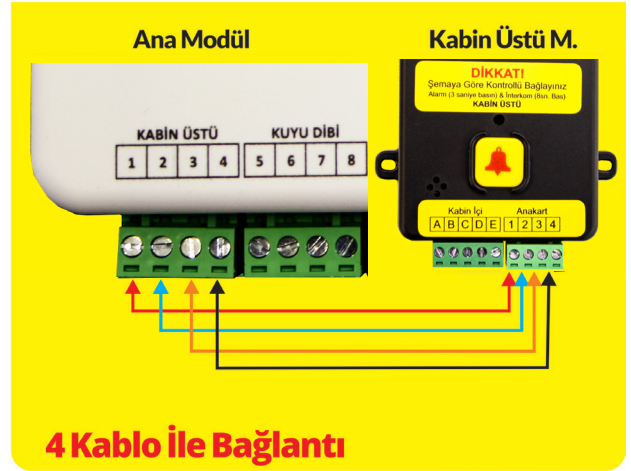
2

Ana Modül - Kabin Üstü Bağlantı Şeması / Tip 2



3

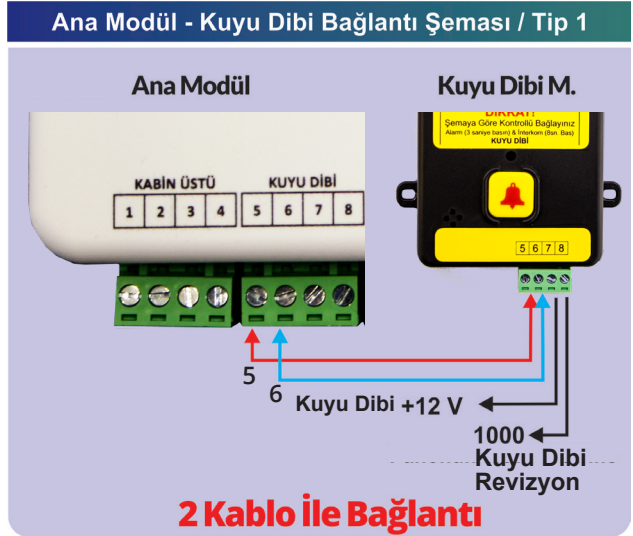
Ana Modül - Kabin Üstü Bağlantı Şeması / Tip 3



Ana Modül - Kuyu Dibi Bağlantısı

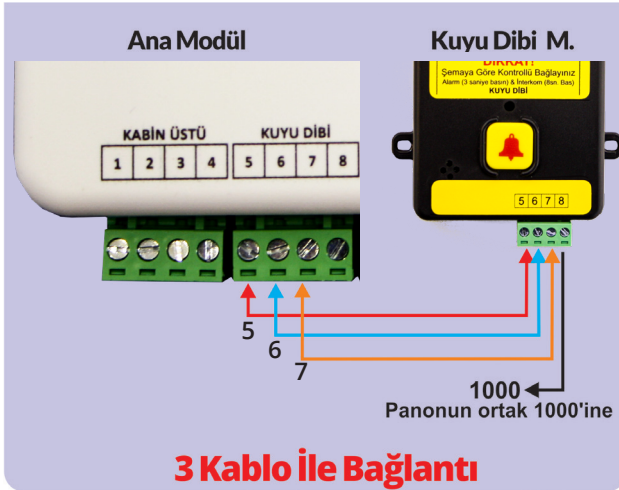
Ana Modül ile Kuyu Dibi Modülü birbirlerine 3 farklı şekilde bağlanabilir.

Kuyu dibi, revizyon kutusundaki +12 V'a bağlanabilir.

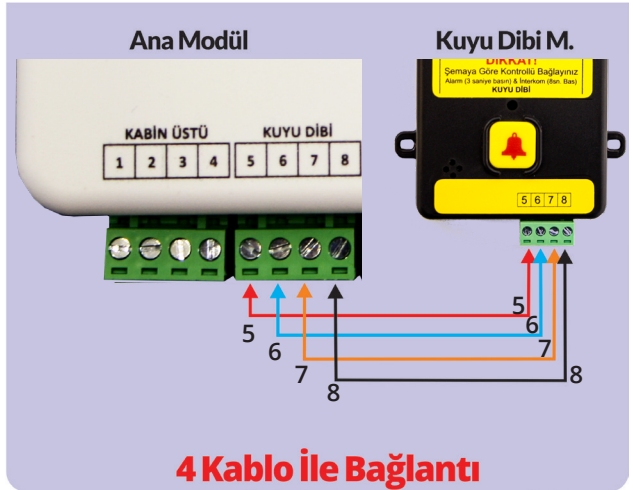


Ana Modül - Kuyu Dibi Bağlantısı

Ana Modül - Kuyu Dibi Bağlantı Şeması / Tip 2



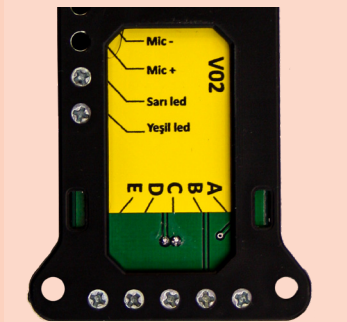
Ana Modül - Kuyu Dibi Bağlantı Şeması / Tip 3



Kabin İçi - Kabin Üstü Bağlantısı

Kabin Üstü - Kabin İçi Bağlantı Şeması

Kabin içi M.



Kabin Üstü M.



DİKKAT: Cihazda oluşacak parazitlerden kaçınmak için kablo kalınlığı en az 0.22 mm olmalı ve blandajlı kablo özelliği taşımalıdır.

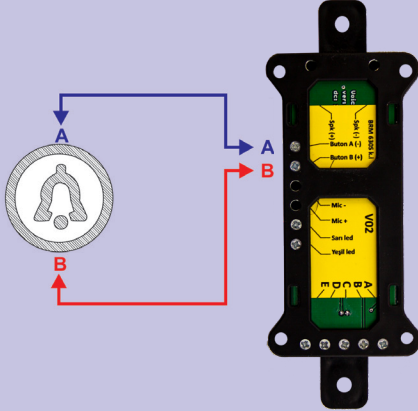
Kabin İçi Alarm Butonu Bağlantı Şekilleri

DİKKAT

(-) ile bağlantı: v.02 yazan kabin içi modülü ile yapılır.
Eğer elinizdeki modül v.02 değil ise lütfen role ile (-) ucu (+)'ya çeviriniz.

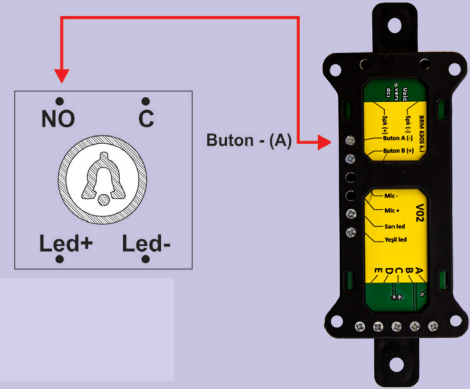
KURU KONTAK

Kabin içi Modül



(-) İle Çalışma

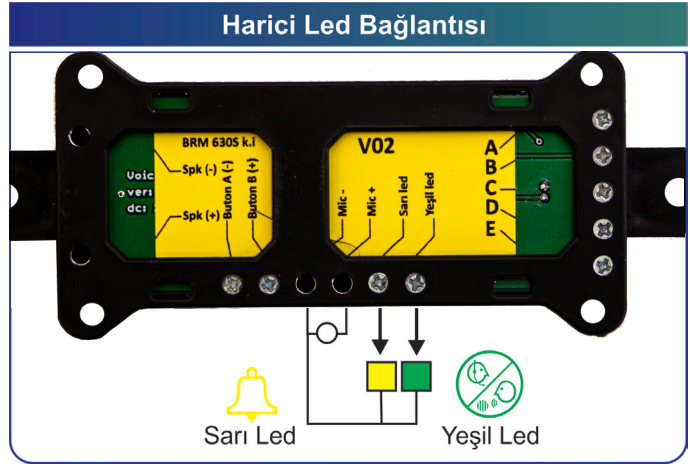
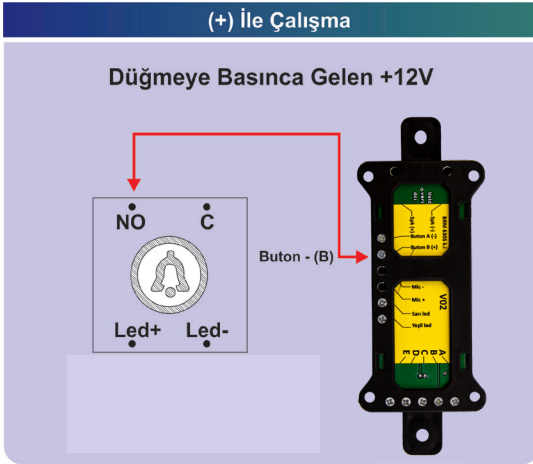
Düğmeye Basınca Gelen 1000



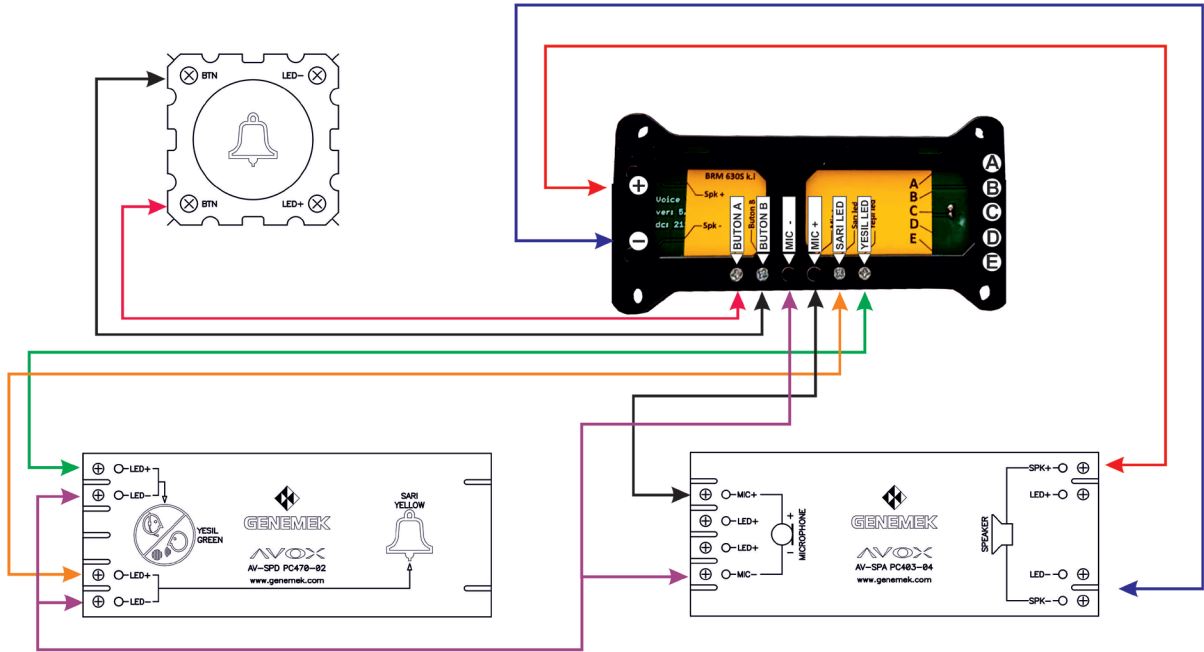
Kabin İçi Alarm Butonu Bağlantı Şekilleri

DİKKAT

Eğer butonyerde harici led bağlantıları mevcutsa
led bağlantıları BRM modül
üzerinden yapılabilir.

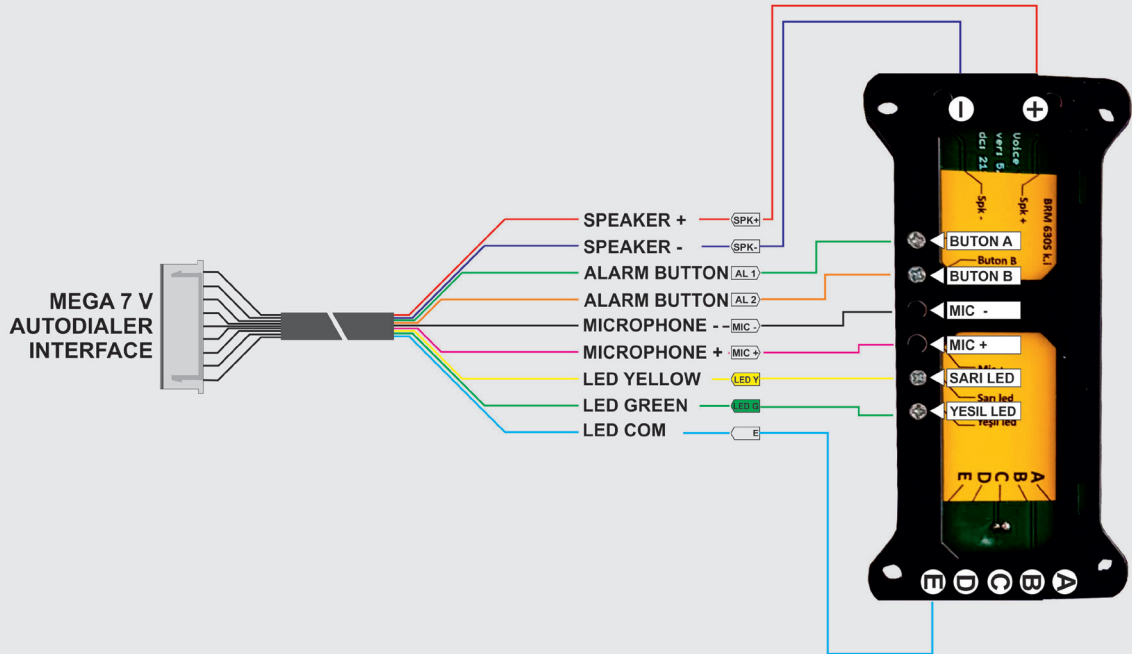


GENEMEK Bağlantı Şeması



MEGA 7 V BAĞLANTI ŞEMASI

MEGA 7 V BAĞLANTI ŞEMASI

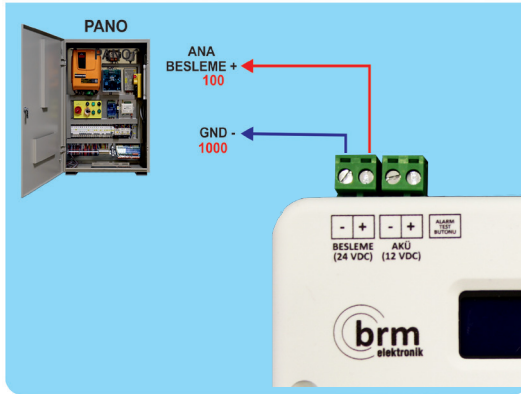


Besleme ve Akü Bağlantıları

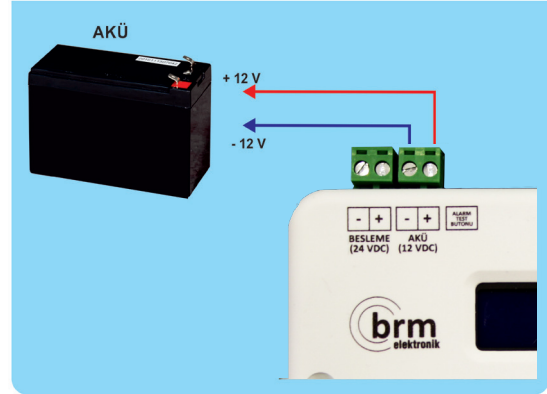
DİKKAT

24 Volt DC enerji ile bağlamadan önce enerjiyi ölçerek 24 V olduğundan emin olunuz. Yüksek voltaj geldiği takdirde cihazınızı yakabilir.

ANA MODÜL - BESLEME BAĞLANTISI



ANA MODÜL - AKÜ BAĞLANTISI



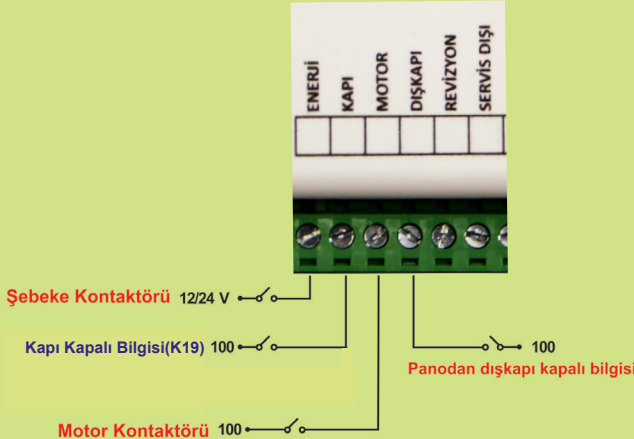
DİKKAT

Akünün + ve - uçlarını kontrol ederek bağlayınız. Ters bağlantı durumlarında akü girişi zarar görebilir.

BRM ana modülü akünüzü kontrol eder ve akü arızalandığında gerekli uyarıları size gönderir. Ayrıca bağlanan aküyü şarj ederek akünün doğru şarjını kontrol eder.

Filtreleme Bağlantıları

ANA MODÜL - FİLTRELEME BAĞLANTILARI



Standarta göre dış kapı kontrolü yarı otomatik kapılarda gerekmektedir. Lütfen BRM teknik servisi ile bağlantıya geçiniz.

AKILLI FİLTRELEME NASIL ÇALIŞIR?

BRM Cihazların da akıllı filtreleme;

- 1- Kapı enerji,motor uçlarının bağlanması
- 2- 81-28 filtresi olan panolarda enerji ve motor uçlarını bağlayarak (BRM CLOUD ÜZERİNDEN TEK KABLO İLE FİLTRELEME ÖZELLİĞİNİ AKTİF EDİLMESİ GEREKMEKTEDİR) devreye alınır.

FİLTRELEME POZİSYONLARI;

- ENERJİ: Enerji var ; 1 [12/24] Enerji yok ; 0
- KAPI : Kapı kapalı ; 1 [12/24] Kapı açık ; 0
- MOTOR : Çalışıyor ; 1 [12/24] Motor stop ; 0

“DİKKAT: Bu filtreleme şekli standart panolarda geçerlidir. **Arcode ve Arcube** için diğer sayfaya bakınız. Panolar hakkında daha detaylı bilgi için lütfen BRM Teknik Servis'i ile iletişime geçiniz veya BRM web sitesinde bulunan teknik dokümanları inceleyiniz.”

ARCODE-ARCUBE Filtreleme Bağlantı Şeması

ARCODE FİLTRELEME:

Enerji ucuna: panodan 100 verilecek

Kapı ucuna: (k19) kapı kapalı bilgisi bağlayınız.
Kapı kapalıyken (+24) kapı açıkken (0) olan bilgi verilecektir.

Motor ucuna: Arcode üstünde bulunan programlanabilen çıkışlardan (pt01-pt02-pt03-pt04 olabilir) ana kontaktör ataması yapılarak BRM motor ucuna bağlayınız

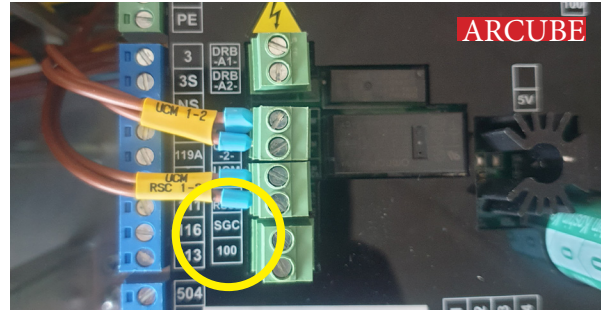


ARCUBE FİLTRELEME:

Enerji ucuna: panodan 100 verilecek

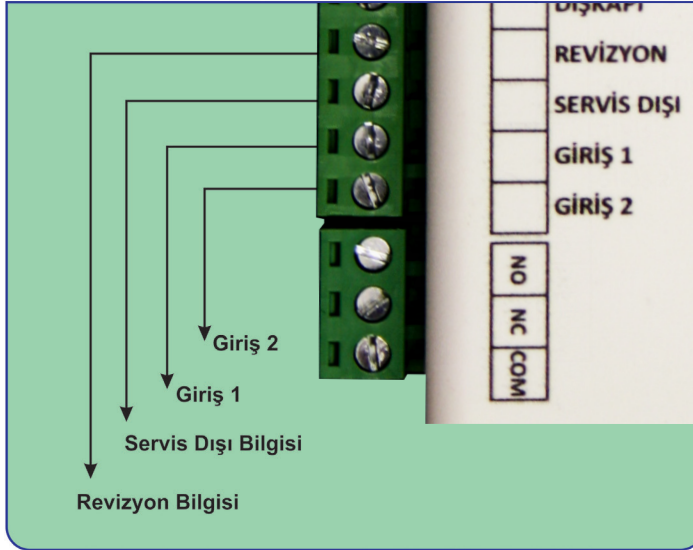
Kapı ucuna: (k19) kapı kapalı bilgisi bağlayınız.
Kapı kapalıyken (+24) kapı açıkken (0) olan bilgi verilecektir.

Motor ucuna: Arcube üstünde bulunan SGC çıkışı bağlanacaktır.



Filtreleme Bağlantıları

DİĞER FİLTRELEME BAĞLANTILARI



SERVİS DIŞI: Asansörün servis dışı olduğunu göstermek için bu uca giriş yapılır. **Bilgilendirme amaçlıdır.**

GİRİŞ 1: Kumanda panosundan takip etmek istediğiniz bir modülü bağlayabilir ve BRM CLOUD sistemi üzerinden tanımlamanızı yaparak takip edebilirsiniz. **Bu bağlantı bilgilendirme amaçlıdır.**

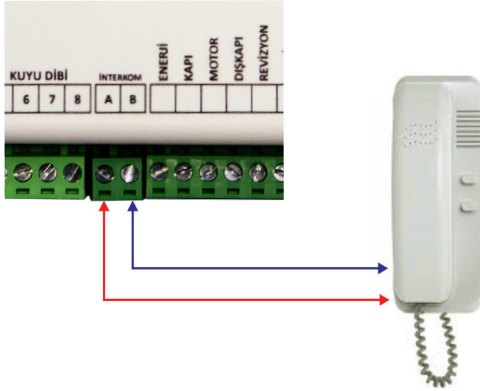
GİRİŞ 2: Kumanda panosundan takip etmek istediğiniz bir modülü bağlayabilir ve sistem üzerinden takip edebilirsiniz. **Bilgilendirme amaçlıdır.**

RS 485 A: Özel yazılımlı cihazlar içindir. Lütfen bağlantı için BRM teknik servisi ile görüşünüz

CANBUS : Özel yazılımlı cihazlar içindir. Lütfen bağlantı için BRM teknik servisi ile görüşünüz

Ahize Bağlantısı

ANA MODÜL - AHİZE BAĞLANTISI



a- BRM 630 cihazı ile uyumlu olan bir ahizenin a ve b uçlarını, İnterkom soketinin uçlarına, uygun bir kablo ile bağlayınız.
b- Kuyudibi, kabinüstü ve kabin içi modüllerinden alarm butonuna 8 saniye süre ile basıldığında otomatik olarak makine dairesinde bulunan interkom cihazı aranır.

c- İnterkom cihazı 15 saniye cevap vermez ise BRM ye kayıtlı telefonlar aranmaya başlanır.

d- İnterkom cihaz görüşme süresi 20 dakikadır.

e- Makina dairesinden interkom ahizesi kaldırıldığın da otomatik olarak kabin içi ile görüşme başlar.

f- BRM cihazlarının bulunduğu yerlerde interkom cihazının **kullanma zorunluluğu**; 30 metre üstü yapılarda veya makine dairesiz yapılardadır.



BRM630 S serisi cihazlar arama ve SMS gönderme yeteneklerini GSM sistemi üzerinden gerçekleştirmektedir. Bu amaçla kullanılmak üzere; **2G ÖZELLİĞİNDE**

a. En az 100 Dakika – 200 SMS – 200 mb İnternet paketi içeren Faturalı bir hat temin ediniz.

!!! GSM operatörlerinin bu amaçla çıkarmış olduğu **ASANSÖR PAKETLERİ** ihtiyacınızı karşılayacaktır.

b. SIM kart, en küçük ebatlı (**NANO SIM**) olmalıdır. SIM kartının **PIN kodunu iptal ediniz**. PIN kodu kaldırılmadığı takdirde cihaz SIM kart hatası verecek ve sistem çalışmayacaktır. Sim kartını bir cep telefonuna takarak Güvenlik Ayarlarına giriniz, buradan PIN kodunu iptal ediniz. PIN kodunu iptal ettiğiniz SIM kartını, cihaz üzerinde gösterildiği şekilde takınız.

“Ana modülün sim kart yuvasına, yandaki şekle göre takınız. Çıkarmak istediğinizde sim kartı iteklemeniz yeterlidir.

DİKKAT ! SIM kart takılmadan cihaz açılmayacak ve cihazın hiçbir fonksiyonu çalışmayacaktır.

SİNYAL GÜCÜ, BATARYA KONTROLÜ ve IMEI OKUMA

BRM 630 cihazlarında, **AŞAĞIDAKİ RESİMDE** görünen (RSSI) sinyal gücünü (RSSI:14) 31 üzerinden 14 sinyal gücü çekimi var demektir. BRM630S modellerin de çekim gücü 1-31 arasındadır. Kritik seviyede cihaz haber verecektir.

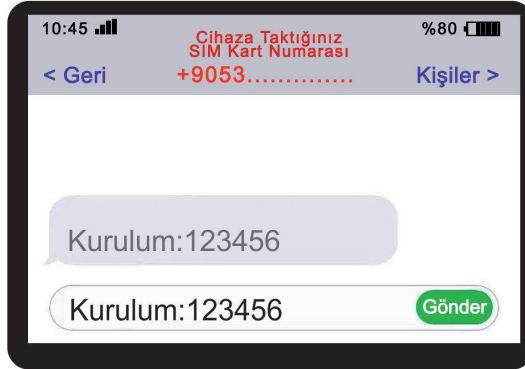
(V) batarya gücünü belirtir. (V:13,7) batarya 13,7 volt seviyesindedir.



Veri girişlerine başlamadan önce yada bitirip çıkış yaptıktan sonra karşınıza çıkan yukarıdaki ekranın altında okunan 15 haneli bu değer cihazın IMEI numarasıdır. **Resimdeki değer temsildir.** Sizin cihazınızda başka bir IMEI numarası okunacaktır.

“DİKKAT: GÜÇLÜ ÇEKİM GÜCÜ İÇİN LÜTFEN ANTEN KABLONUZU TAMAMEN AÇINIZ!”

* ZORUNLU



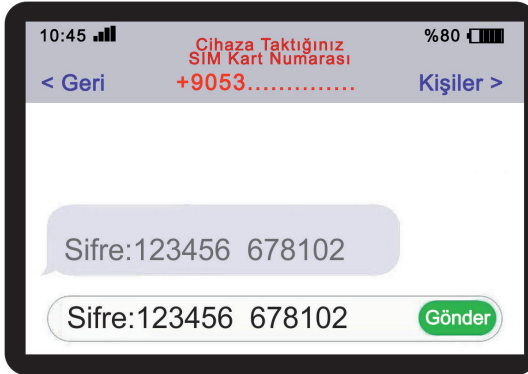
Fabrika çıkışı ilk şifre **123456**'dır. Daha sonra değiştirebilirsiniz. Kurulum, her başarılı SMS komutu ile **300 sn** daha açık kalır.

Not: Yazdığınız SMS mesajında karakterler arasında boşluk bırakmayınız

Cihaza yukarıdaki SMS gönderildiğinde aşağıdaki ekranın görünmesi gerekmektedir.



* İSTEĞE BAĞLI



Fabrika çıkışı ilk şifre **123456**'dır. “**Sifre**” yazarken türkçe karakter olan “**Ş**” harfi kullanılmaz.

Sifre: yazdıktan sonra geçerli şifre yazılır **bir karakter boşluk** bırakılıp yeni şifre yazılır. **Şifre 6 adet rakamdan oluşmak zorundadır**

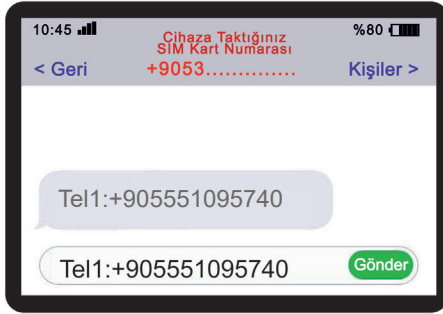
Cihaza yukarıdaki SMS gönderildiğinde aşağıdaki ekranın görünmesi gerekmektedir.



Bilgi Girme İşlemleri / CİHAZ TEL NO GİRME

* ZORUNLU

3. CİHAZ TEL NO GİRME



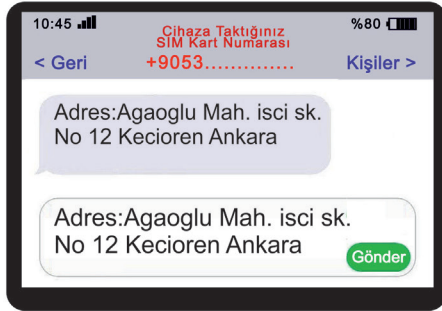
Bu aşamada 5 adet telefon numarası **sırayla** girilir. Tel1, Tel2, Tel3, Tel4, Tel5 şeklinde yazılarak başlanır. Türkiye için +90 olan **uluslararası kod** yazılarak başlanmalıdır.

Cihaza yukarıdaki SMS gönderildiğinde aşağıdaki ekranın görünmesi gerekmektedir.



Dikkat!
İlk girilen telefon GSM numarası olmak zorundadır.

* ZORUNLU



En fazla boşluklar dahil 100 karakter girilebilir. Türkçe karakter girilmemelidir.

Türkçe karakterler;
küçük harfler “ı, ş, ç, ğ, ö, ü”
büyük harfler “İ, Ş, Ğ, Ç, Ö, Ü”

Örnek Adres olarak:

Adres:Ağaoğlu Mah. işçi sk.
No 12 Keçiören Ankara

ingilizce karakterlerle yazılışı:

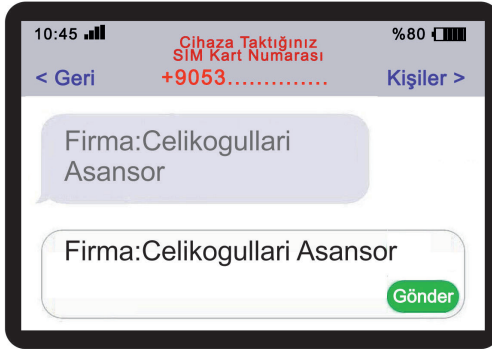
Adres:Agaoglu Mah. isci sk.
No 12 Kecioren Ankara



Cihaza yandaki gibi bir adres SMS'i gönderildiğinde yukarıdaki ekranın görünmesi gerekmektedir.

Bilgi Girme İşlemleri / FİRMA ADI GİRME

* ZORUNLU



En fazla boşluklar dahil 50 karakter girilebilir. Türkçe karakter girilmemelidir.

Türkçe karakterler;
küçük harfler “ı, ş, ç, ğ, ö, ü”
büyük harfler “İ, Ş, Ğ, Ç, Ö, Ü”

Örnek Firma Adı:
Çelikoğulları Asansör

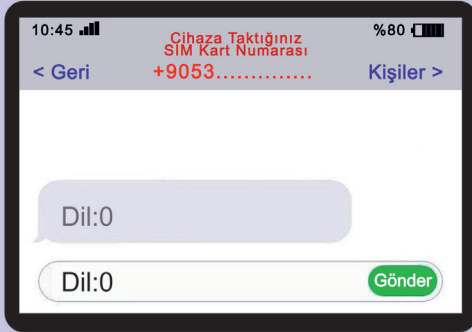
İngilizce karakterlerle yazılışı:
Celikogullari Asansor



Cihaza yandaki SMS gönderildiğinde yukarıdaki ekranın görünmesi gerekmektedir.

* İSTEĞE BAĞLI

MENU DİLİNİ DEĞİŞTİRME



Dil seçeneklerinin aktif edilmesi için bu sms komutunun girilmesi gerekmektedir.

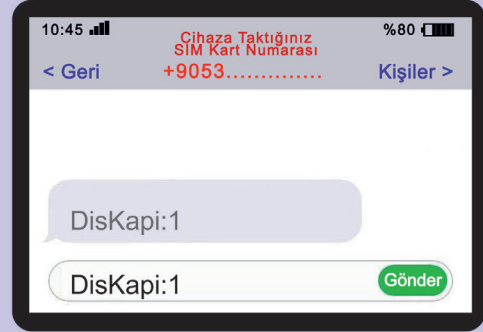
0 ile 9 arası dil seçenekleri bulunmaktadır.

0: Türkçe 1: İngilizce 2: Almanca

Cihaza yukarıdaki SMS gönderildiğinde aşağıdaki ekranın görünmesi gerekmektedir.

Cihaz Dili Değiştirildi
SMS Komut 297sn.

FİLTREYE DIŞ KAPI EKLEME VEYA ÇIKARMA



Dış kapı aktif etmek için

DisKapi:1 komutu gönderilir.

Cihaza yukarıdaki SMS gönderildiğinde aşağıdaki ekranın görünmesi gerekmektedir.

Dis Kapi Eklenmiştir
SMS Komut 297sn.

Bilgi Girme İşlemleri - SONLANDIRMA

* **ZORUNLU**, işlemlerin sonlandırıldığı bu kısım 2 aşamadan oluşmaktadır.

1. AŞAMA

VERİLERİN KAYDEDİLMESİ



Özellikle telefon numaraları yada adres bilgileri gibi veri girişlerinden sonra mutlaka kaydetme işlemi yapınız.

Cihaza yukarıdaki SMS gönderildiğinde aşağıdaki ekranın görünmesi gerekmektedir.

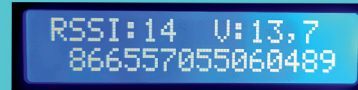


2. AŞAMA

ŞİFRE KAPAMA



Cihaza yukarıdaki SMS gönderildiğinde aşağıdaki ekranın görünmesi gerekmektedir.



Ekran, veri girişlerinden önceki ilk haline geri döner.

Test Moduna Geçme



1. Ana modül üzerindeki alarm Sonlandırma butonuna (sol şekildeki) gibi 10 saniye basılır ve bırakılır. Ekranda TEST ON yazar.

2. Kabin kapıları kapandıktan 10 saniye sonra, kabin içi alarm butonuna 20sn (Bu süre BRM CLOUD üzerinden ayarlanabilir) saniye basılı tutunca 3 kez DIT sesi sonrasında cihaz test moduna geçer. Ekranda TEST ON yazar. Bu durumda, kabin içi alarm butonu Aktif hale getirilir ve arama yapılabilir. Aksi takdirde alarm şartları olmadığı sürece kabin içi butonu aktif hale gelmeyecektir.



Test Moduna Geçme

3. Test modunda ilk numaraya SMS gider.
4. Test moduna geçildiğinde ekranda şu bilgiler okunabilir
 - Telefon numaraları
 - Batarya seviyesi
 - Ses seviyesi
 - imei no
 - Filtrelerin durumu

Test modundan çıkmak için aynı şekilde 1 veya 2 numaralı seçeneği uygulayabilirsiniz.

Alarm Moduna Geçme

- Max 3sn basıldığında alarm moduna geçer ve SIM üzerinden arama yapar.
- 8 sn basıldığında interkomu arar



BRM Yazılım Versiyonunu Görme

Test butonuna bas-çek yapıldığında ana modül, kabin üstü ve kuyu dibi yazılım versiyonlarını görebilirsiniz.

Alarm Sonlandırma



BRM cihazlarında kurtarma işlemi gerçekleştikten sonra cihazın ve cloud sisteminin bu işlemi kayda alması ve cihazın sıfırlanması için, alarm sonlandırma işlemi yapılmak zorundadır. **Alarm sonlandırma işlemi 3 şekilde olmaktadır.** Alarm sonlandırma işlemi yapılırken, sistemde kayıtlı ilk numara ve BRM CLOUD sistemine BRM cihazı bildirim gönderir.

1- BRM ANA MODÜL ÜZERİNDEN; BRM ana modülü üzerinde bulunan alarm sonlandırma butonuna 3 saniye basılı tutarak alarm sonlandırma işlemi gerçekleşir.

2- BRM CLOUD ÜZERİNDEN: Kurtarma işlemi gerçekleştikten sonra çağrı merkezi asansörde kimsenin bulunmadığına kanaat getirdikten sonra cloud üzerinden BRM ana modülüne alarm sonlandırma komutu verir.

3- BRM ANA MODÜLÜ OTOMATİK OLARAK: BRM ana modülü alarm verildikten 4 saat içerisinde alarm sonlandırma işlemi yapılmadığı takdirde filtreleri kontrol ederek sistemde herhangi bir alarm durumu devam etmiyorsa alarmı sonlandırır.

- Garanti Belgesinin, cihazı satın aldığınız BRM ELEKTRONİK yetkili satıcısı tarafından doldurulup, kaşelenmesi gerekmektedir.
- Garanti işlemleri, ancak BRM ELEKTRONİK'in onayladığı servislerinin yapacağı işlemler için geçerlidir. Uzman olmayan, yetkisiz kişilerin cihaza yapacakları müdahaleden üretici ve satıcı şirketler sorumlu değildir.
- Tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre cihazın yetkili servis atölyelerimize, yetkili servis atölyelerimizin bulunmaması durumunda yetkili satıcılarımıza veya firmamıza cihazın ulaştığı tarihten itibaren başlar. Cihaz arızasının 15 işgünü içerisinde giderilmemesi halinde BRM ELEKTRONİK, cihazın tamiri tamamlanıncaya kadar benzer özelliklere sahip başka bir cihazı müşterinin kullanımına tahsis edecektir.
- Arızanın giderilmesi konusunda uygulanacak teknik yöntemlerin tespiti ile değiştirilecek parçaların saptanması tamamen üretici firmaya aittir. Arızanın giderilmesi cihazın bulunduğu yerde, yetkili servis atölyelerimizde veya üretim tesisimizde yapılabilir. Müşterimizin buna onayı şarttır.
- Cihazın teslim tarihinden itibaren garanti süresi içinde

kalmak kaydıyla,

- 1 (bir) yıl içerisinde, aynı arızayı ikiden fazla tekrarlaması veya farklı arızaların dörtten fazla ortaya çıkması sonucu cihazdan yararlanamamanın süreklilik kazanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Yetkili servis atölyelerince; mevcut olmaması halinde sırasıyla Yetkili Satıcımız, Bölge temsilciliğimizden birisinin bölgeye en yakın servis yetkilisi ile birlikte veya firmamız yetkilisince düzenlenecek raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda, ücretsiz olarak değiştirme işlemi yapılacaktır.
- Garanti süresi içinde yapılacak onarımlarda geçen süre, garanti süresine ilave edilir.
- Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.
- Garanti süresi içinde yapılacak onarımlarda geçen süre, garanti süresine ilave edilir.
- Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin

Garanti Şartları

Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

- Bu Garanti Belgesi'nin kullanılmasına 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ile bu Kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Tebliğ uyarınca, T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

GARANTİ HARİCİNDE OLAN GENEL HUSUSLAR

- Aşağıda belirtilen hususlar ve bu maddeler dâhilinde meydana gelen ve/veya gelebilecek arızalar, sorunlar ve hasarlar garanti kapsamı dışında kalacaktır.
- Garanti Etiket'i'nin tahrif edilmesi veya yerinden sökülmesi,
- Kullanma Kılavuzunda yer alan hususlara aykırı ve amaç dışı kullanılmasından meydana gelen hasar ve arızalar,
- Hatalı tip seçiminden kaynaklanan hasar ve arızalar,
- Cihazın kullanma kılavuzunda bulunan montaj resmine uygun şekilde ekipmanlarla montaj edilmemesi,
- Cihazın aşırı nemli, ıslak veya sulu ortamda kullanılması,

- Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı; topraksız priz kullanılması; hatalı elektrik tesisatından gelen hasar ve arızalar,
- BRM ELEKTRONİK'in onayladığı servislerin dışında yapılan bakım ve onarımlar nedeni ile oluşan hasar ve arızalar,
- Cihazın tesliminden sonra nakliye, indirme, yükleme, depolama, harici fiziki (Çarpma, çökme, kırma) ve kimyevi etkenlerle meydana gelen hasar ve arızalar,
- Çevresel etkenler (deprem, yangın, sel, su basması, şiddetli rüzgâr, yıldırım düşmesi, nem, rutubet, toz, cihazın dona maruz kalması) ile meydana gelen hasar ve arızalar
- BRM Cihazları tek bir adreste bulunan asansörler içindir. BRM CLOUD ÜZERİNDEN TÜM ASANSÖRLER KONTROL EDİLMEKTEDİR. BRM Elektronik'in bilgisi olmadan farklı asansörlerde kullanıldığı tespit edilen cihazlar Garanti kapsamı dışında kalır.



GARANTİ BELGESİ

Bu belgenin kullanılmasına, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanuna dayanarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair yönetmelik uyarınca T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

İmalatçı Firma Bilgileri

BAREMİR LTD. ŞTİ.

İvedikköy Mh. Melih Gökçek Bulvarı,

Arıkanlar Grand Plaza No:138/44

Yenimahalle / Ankara

Ürün Cins:

.....

Asansöz Acil Haberleşme Seti

Ürün IMEI no:

.....

Müşteri

Adı Soyadı:

Adres:

.....

.....

Telefon:

Satıcı Firma:

Ünvan:

Adres:

.....

.....

Telefon:

Tarih:

KAŞE / İMZA