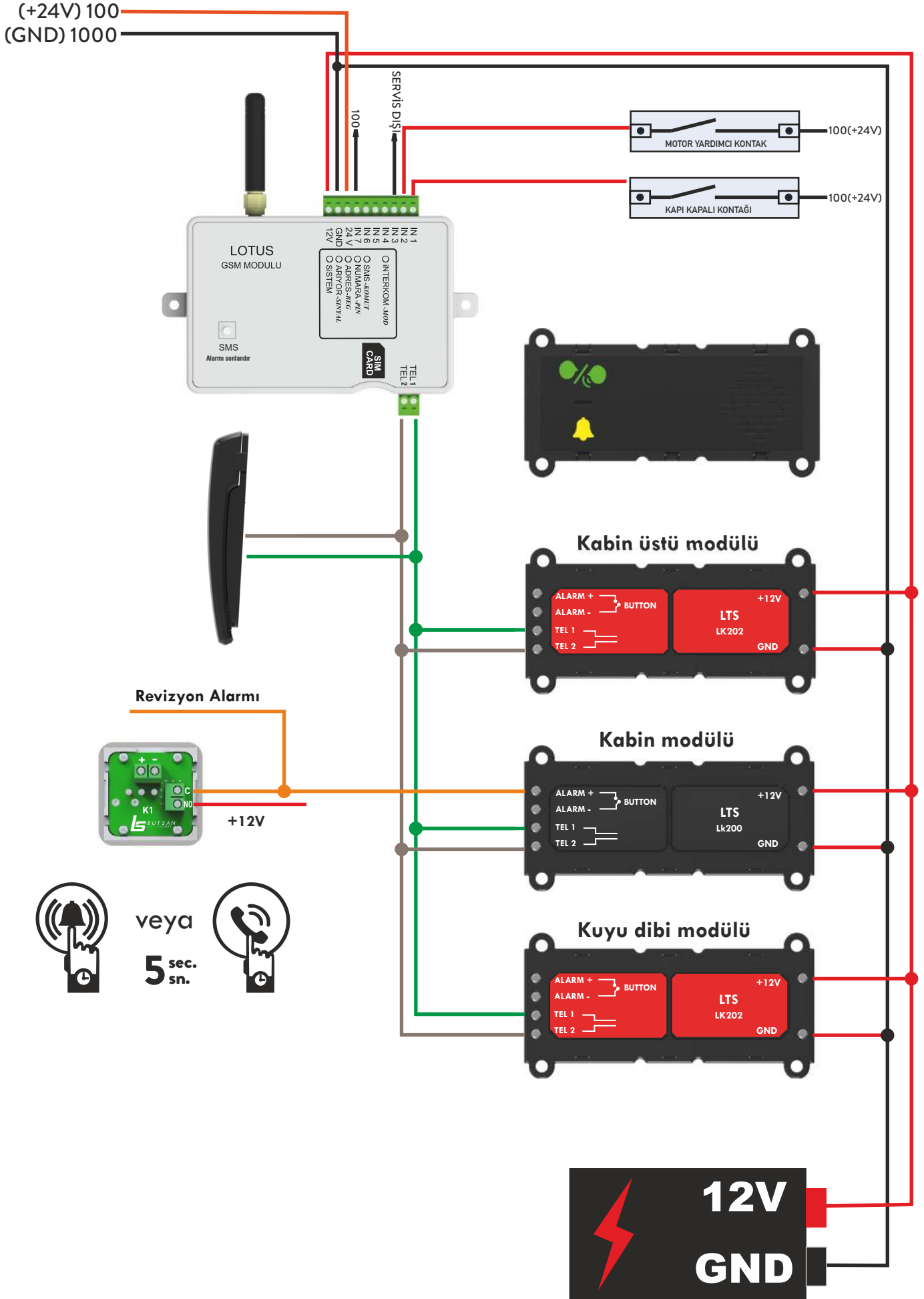
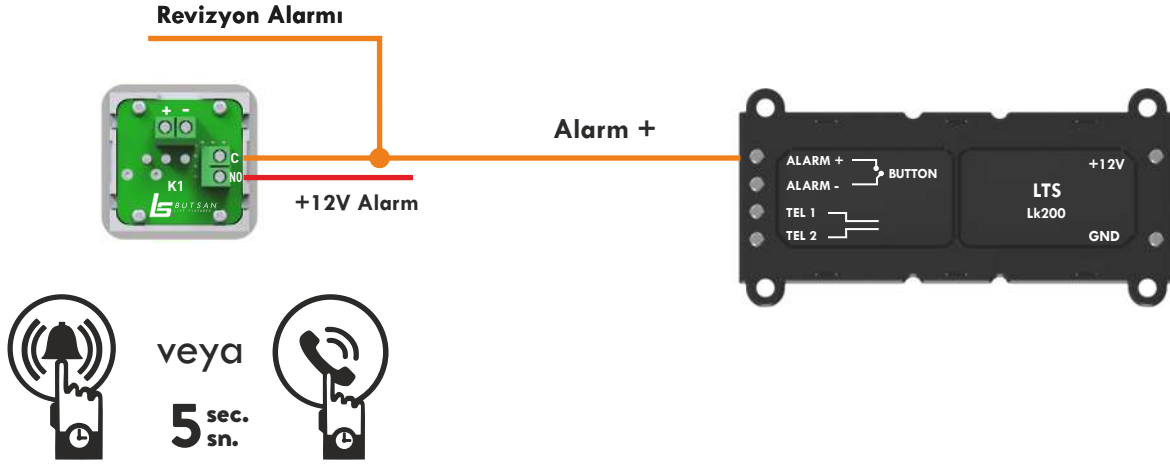


LTS interkom ve GSM bağlantı Şeması

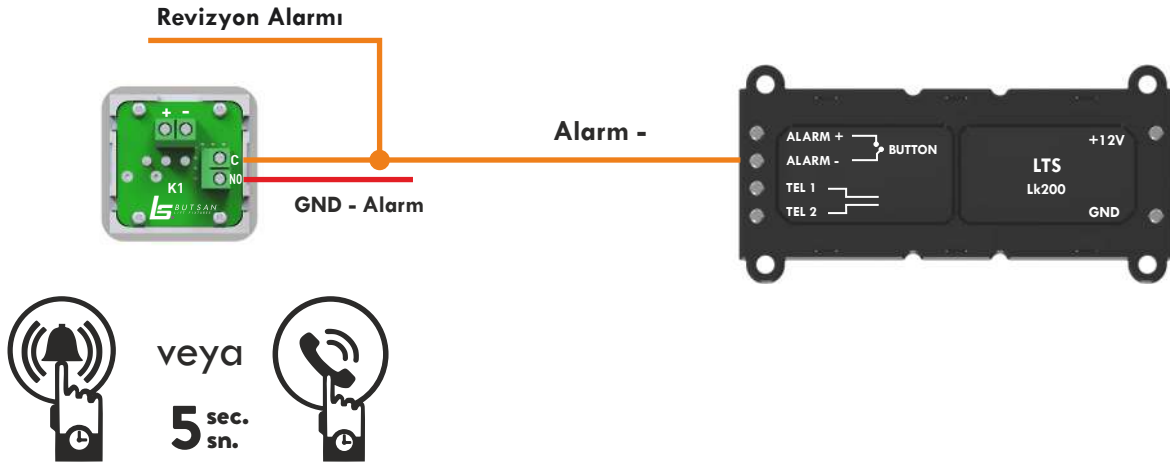


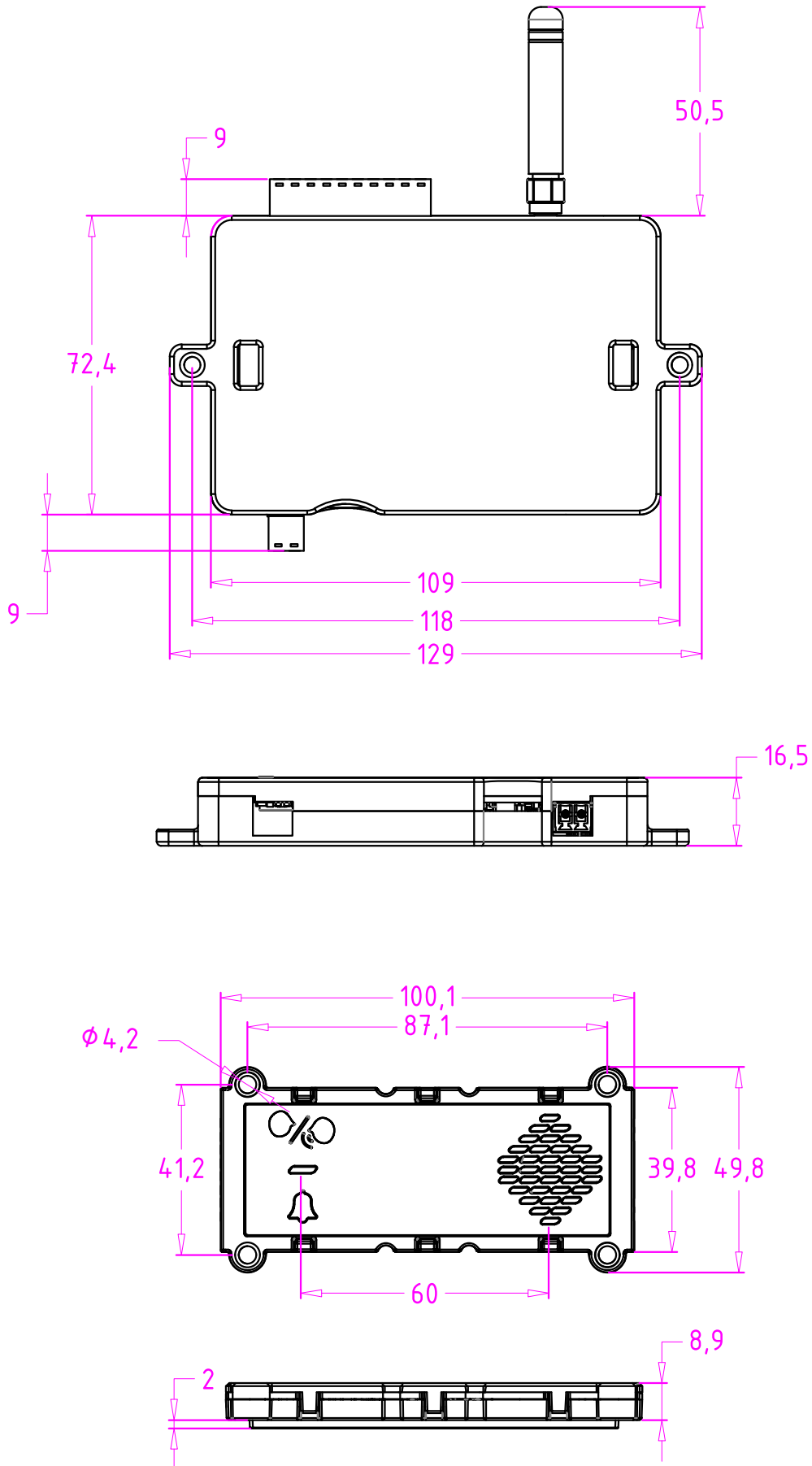
■ Kabin modülü buton bağlantı şeması

★ +12V ile Çalışan Alarm Butonu



★ -12V ile Çalışan Alarm Butonu





LOTUS GSM MODÜLÜ KURULUMU

ÖNEMLİ NOT : Lotus GSM modülüne SIM kart takarken cihazın üzerinde enerji olmamasına dikkat ediniz.

- 1) Anteni uygun bir şekilde takın.
- 2) GSM modülüne takılan SIM kartın PIN kodunu iptal edin.
- 3) SIM kartı şekilde gösterildiği yönde SIM kart yuvasına takın.
- 4) İnterkom hat kablolarını bağlantı şemasına uygun bir şekilde bağlayın.
- 5) 12V girişine AKÜ'nün + ucunu bağlayın.
- 6) GND girişine AKÜ'nün – ucunu bağlayın.
- 7) GSM modülünün 24V girişine 100 bağlayın.
- 8) GSM modülünün GND girişine 1000 bağlayın.

LOTUS GSM MODÜLÜ AÇILMA SÜRECİ

GSM modülüne SIM kart takılıp enerji verildikten sonra modül üzerindeki ledlerin sırayla hepsi yanacaktır. Hepsi yandıktan sonra ilk beşi söner sadece sistem ledi yanıp sönmeye başlar bu durumda modül açılmış ve numara yüklemeye hazır hale gelmiş demektir.

LOTUS GSM MODÜLÜNE NUMARA KAYDETME

GSM modülüne takılan SIM kartın numarasına "ATA" boşluk acil durumda aranacak numaralar arasında birer boşluk bırakılarak sırasıyla SMS (MESAJ) olarak yazılır.

ÖRNEK : ATA 0533XXXXXXX 0216XXXXXXX 444XXXX şeklinde yazılarak mesaj gönderilir.

KAYIT DETAYI

LOTUS GSM MODÜLÜ ne mesaj gönderildikten sonra modülün üzerindeki SMS/KOMUT ledi 10-12 defa yanıp sönmeye gerekiyor. Bu LOTUS GSM MODÜLÜ'nün mesajı alıp numaraları kayıt ettiğini gösterir. Aksi halde mesajı tekrar gönderiniz.

GSM MODÜLÜNÜN HAFIZASINDAKİ NUMARALARI SİLME

GSM modülüne takılı olan SIM kartın numarasına "SIL" boşluk numara SMS (mesaj) olarak yazılır.

ÖRNEK : SIL 0533XXXXXXX şeklinde yazılarak mesaj gönderilir. **NOT :** Bir mesaj ile tek numara silebilirsiniz. Ayrıca yeni numara atanması halinde eski numaraların hepsi silinir.

GSM MODÜLÜNE ADRES KAYDETME

GSM modülüne takılan SIM kartın numarasına "SMS" boşluk telefon numarası boşluk bırakılan adres yazılır SMS (mesaj) olarak gönderilir.

NOT : Mesaj yazarken Türkçe karakter KULLANMAYINIZ. ÖRNEK : "SMS 0533XXXXXX FERHATPASA MAH.5.SOK.NO:30 ATASEHIR/ISTANBUL" şeklinde yazılarak mesaj gönderilir.

GSM MODÜLÜNDEN ADRES SILME

GSM modülüne takılan SIM kartın numarasına "SMS" yazarak göndermeniz yeterli olacaktır.

GSM MODÜLÜNE TEST MESA5I KAYDETME (72 SAAT TE BİR TEST İÇİN)

GSM modülüne takılan SIM kartın numarasına "TEST" boşluk telefon numarası yazılarak SMS (mesaj) olarak gönderilir.

ÖRNEK : TEST 0533XXXXXX

Bu işlemi yaptığınız takdirde LOTUS GSM MODÜLÜ 72 saat te bir çalıştığına dair test mesajı gönderecektir.

ARAMA İŞLEMİ NASIL YAPILIR

Kabinden arama yapmak için telefon butonuna 5 (beş) saniye basılı tutun interkom telefonları 20 (yirmi) saniye boyunca çalacaktır.

İnterkom telefonu herhangi biri tarafından açılmadığı takdirde GSM modülü otomatik olarak devreye girerek hafızasındaki numaraları aramaya başlayacaktır.

Kuyu ve kabin üstünden arama yapabilmek için modulün üzerindeki butona 5(beş) saniye basılı tutunuz.

Arama butonuna 5 (beş) saniye basıldıktan sonra telefonlar çalmaya başlar ve kabin modülündeki zil işareti amber renkte yanar.

Karşılıklı görüşme başladığında insan figürleri yeşil renkte yanar.

AÇIKLAMA : Modülden arama esnasında arama çağrısı ile birlikte SMS numarasına binanın adres bilgisi mesaj olarak gelecektir.

Kurtarma işlemi yapıldıktan sonra GSM modülünün üzerindeki SMS butonuna ledlerin hepsi yanıncaya kadar basılı tuttuğunuz zaman SMS numarasına kurtarmanın yapıldığına dair mesaj gelecektir.

FİLTRELEME

IN1 : Kapı kapalı iken aramaya izin verir. Kapı açık ise arama yapmaz.

IN : Kabin hareketsiz ise aramaya izin verir. Kabin hareket halinde ise aramaya izin vermez.

IN3 : Asansör servis dışında ise aramaya izin verir.

IN4 :

IN5 :

IN6 :

IN7 : IN girişlerini aktif eder aynı zamanda elektrik kesintisinde aramaya izin verir.

ARIZA KODLARI

Lotus interkom kabin modülü üzerindeki ikonlar aynı anda yanıp sönüyorsa akünüzün voltajı düşüktür.

Lotus interkom kabin modülü üzerindeki ikonlar sırasıyla yanıp sönüyorsa telefon hattınızda kısa devre var demektir.

ALARM SONLANDIRMA

Görüşme bittikten sonra kabin modülü üzerindeki alarm ikonu sürekli yanık kalacaktır.

Aramayı sonlandırıp ledi söndürmek için GSM modülündeki "SMS" Alarmı Sonlandır butonuna 5(beş) saniye basılı tutunuz.