

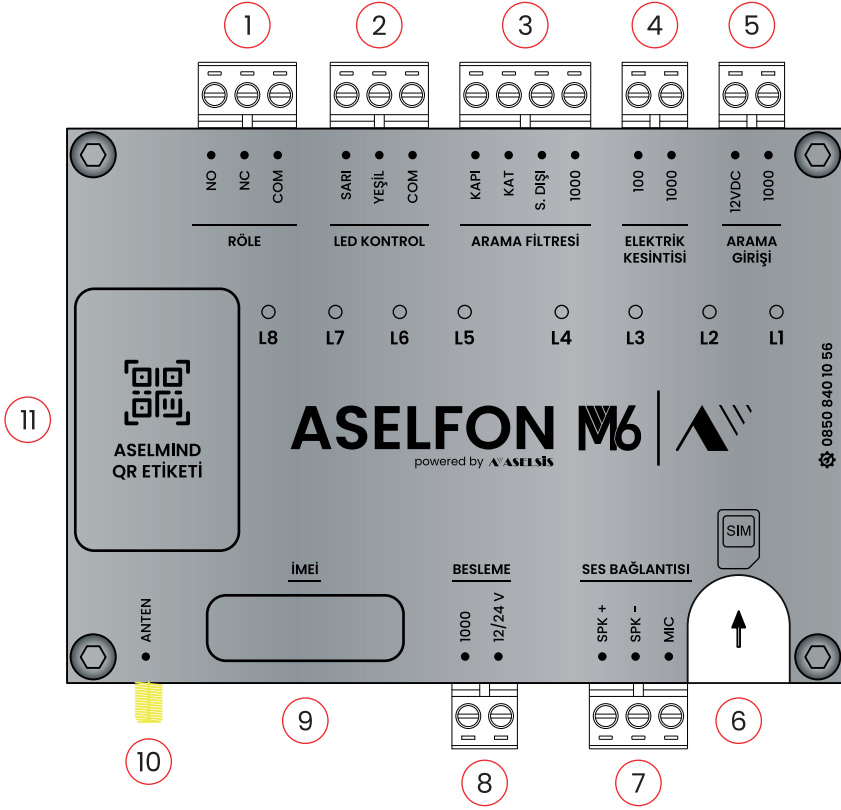


# **ASELFON M6**

**ÇİFT YÖNLÜ İLETİŞİM CİHAZI**

**KULLANMA KILAVUZU**

---



1	Röle Girişi	11	QR Kodu Etiket Alanı
2	LED Kontrol Çıkışı		
3	Arama Filtresi Girişi	L1	Arama Girişi Göstergesi
4	Elektrik Kesintisi Girişi	L2	Elektrik Kesintisi Göstergesi
5	Arama Başlatma Girişi	L3	Arama Filtre Göstergesi
6	SIM Girişi	L4	Cihaz Durum Göstergesi
7	Diafon Çıkışı	L5	Yeşil LED: Karşı Taraf Açtı
8	Besleme Girişi	L6	Sarı LED: Arama Başlatıldı
9	IMEI Kodu Etiket Alanı	L7	Role Çıkış Göstergesi
10	Anten Girişi	L8	Cihaz Meşgul Göstergesi

## Temel Bilgilendirme

---

- Kutuyu açarken dikkat ediniz, cihazın kırılması ve bundan kaynaklı bozulması garanti kapsamı dışına çıkarır.
- Kurulum esnasında bağlantı şeması ve kullanma kılavuzu dahilinde işlem yapınız, belirtilen talimatların dışında ki bir işlem cihaza zarar verecektir.
- Cihaz montajını yapacak teknik ekibin basit düzeyde elektrik ve elektronik bilgisine sahip olması gereklidir.
- Aselfon montajı, iş güvenliği uygulaması çerçevesinde yapılmalıdır.

## Güvenlik Yönergeleri

---

- Cihaz sesli iletişim bağlantısı, kesinlikle (AC) kaynak ve kablolardan uzakta olmalıdır.
- Cihaz kuru ve temiz ortamda depolanmalı ve kullanılmalıdır. Kimyasal etkenlerin cihaza temas etmesinden kaçınılmalıdır.
- Cihaz nemli ve yüksek manyetik alanın bulunduğu ortamda kullanılmamalıdır
- Cihaz için çalışma ortam sıcaklığı -15°C ile 55°C arasında olmalıdır.
- Cihaz montaj işlemi, sim kart değişim, giriş bağlantısı işlemleri; cihaz güç kaynağına bağlı değilken yapılmalıdır.
- Cihaz üstünde ve altında bulunan plexiglass koruyucular, hiçbir zaman çıkarılmamalı ve; cihaz reset butonuna yalıtkan bir malzeme ile dokunulmalıdır.
- Cihaz, asansör panosu trafosundan en az 50cm uzağa ve kutu içeriğinde bulunan çift yönlü yapışkan bant ile pano içersinde uygun bir yere monte edilmelidir
- Cihaz ile birlikte verilen; 3 adet ses iletim cihazı, anten ve çift yönlü bandı mutlaka kullanınız.
- Aselfon Bağlantı Şeması talitmalarına uyulmaması cihazın garantisini geçersiz kılar.
- Cihazın başka bir firmaya satılması/devredilmesi durumunda kullanım kılavuzu ve garanti belgesini mutlaka veriniz, Aselsis A.Ş tarafından imzalanmış garanti belgesi olmayan cihazlar garanti şartlarından faydalanamaz.

## Cihaz Bağlantıları

---

### **SIM Kartın Yerleştirilmesi**

- SIM kartı takmadan önce cihazın kapalı olduğundan emin olunuz.
- SIM kartta pin kodu olmamalıdır.
- SIM kart micro (orta) boyutta olmalıdır.
- SIM kartın bakır iletken yüzeyi aşağı gelecek şekilde cihaz üzerindeki şekle uygun çentik yönünde yerleştiriniz.

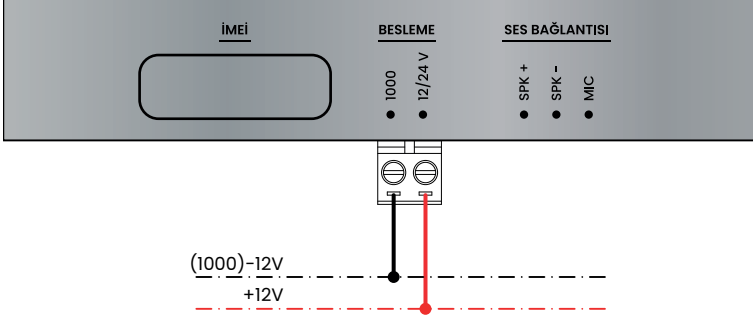
# Cihaz Bağlantıları

## Anten Bağlantısı

- Anten uzatma kablosunu cihaz üzerindeki kısma takınız ve somunu sıkınız.
- Anteni sinyalin etkileneyeceği metal kutu içerisine yerleştirmeyiniz.

## Besleme Bağlantısı

- 12 VDC ile 40 VDC ve en az 1.5A DC besleme kaynağı ile çalışır.
- Cihazın elektrik kesintilerinden etkilenmemesi için UPS, Akü, Batarya gibi harici kaynak kullanınız.
- Besleme yapılacak kaynağın gerekli şartları sağladığından emin olunuz üstte belirtilen gerilimden daha yüksek seviye uygulandığı durum, cihazın bozulmasına neden olacak ve garanti kapsamı dışına çıkmasına neden olacaktır.
- 1A besleme sigortası kullanınız.

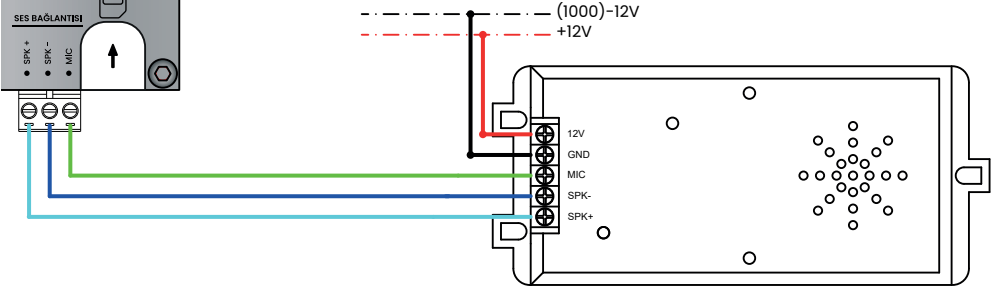


## Ses Bağlantısı

- Cihaz ile birlikte gönderilen diafonu kabin butonyeri içine yerleştiriniz.
- Diafonunu flexible kablo kullanarak ana cihaz ile bağlantısını sağlayınız.
- Diafonunu flexible kablo kullanarak ana cihaz ile bağlantısını sağlayınız.
- Diafonun beslemesini elektrik kesintilerinden etkilenmemek için aküden yapınız.
- Birden fazla diafon bağlamanız durumunda bağlantıları paralel olarak aynı klemense yapabilirsiniz.

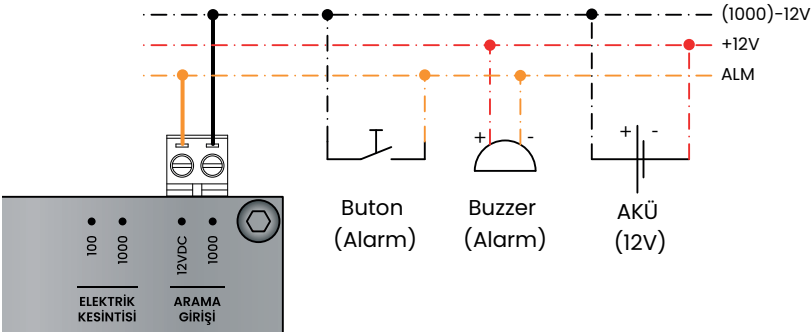
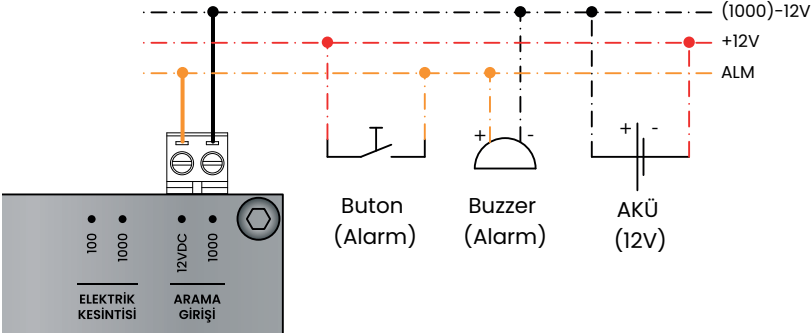
\*\*\* Bağlantı şeması için sonraki sayfaya bakabilirsiniz.

## Cihaz Bağlantıları



## Arama Girişi Bağlantısı

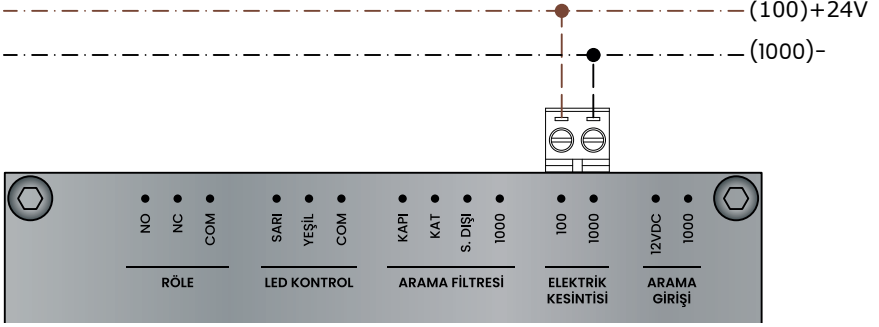
- Cihaz mevcut alarm butonlarından tetiklenir. Ayrıca bir buton gerektirmez. Kabin üstü, kabin içi ve kuyu dibinden tetiklenebilir.
- Cihaza butona basıldığında 12VDC / 24VDC girişi olacak şekilde bağlantı yapılmalıdır.
- Arama butonuna 6sn süre ile basıldığında arama başlatılır.



# Cihaz Bağlantıları

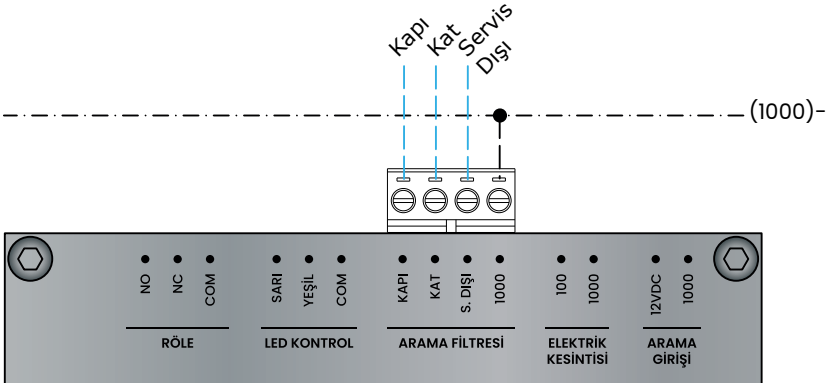
## Elektrik Kesintisi Giriş Bağlantısı

- Panonun 100(24VDC) ve 1000(-) çıkışına bağlanmalıdır. Elektrik kesintisinde panodan cihaza giden 24VDC enerji kesilecektir.



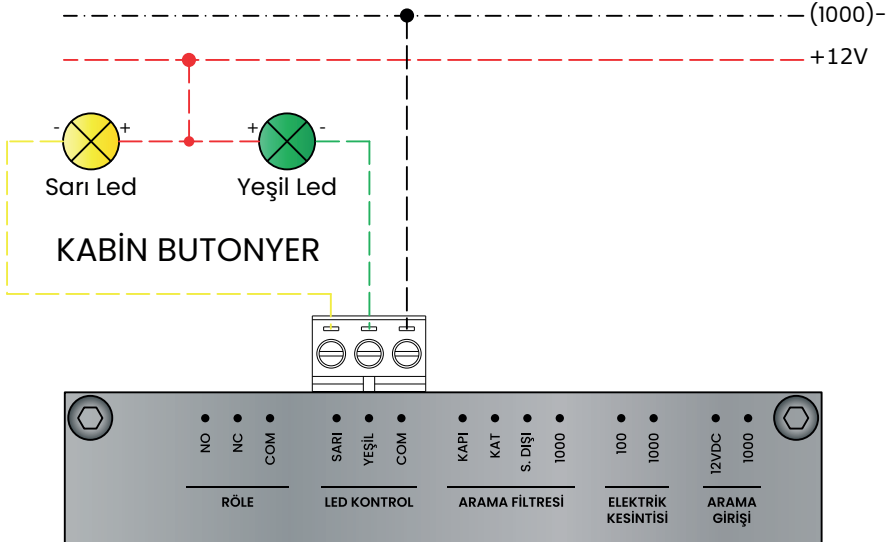
## Arama Filtresi Bağlantısı

- Panonun arama filtre çıkışına bağlanmalıdır. Arıza durumunda panodan cihaza 12VDC / 24VDC enerji gönderilmelidir. (\*\*Panonun arama filtresine göre çıkış çalışma mantığı değiştirilebilir. NO / NC)



# Cihaz Bağlantıları

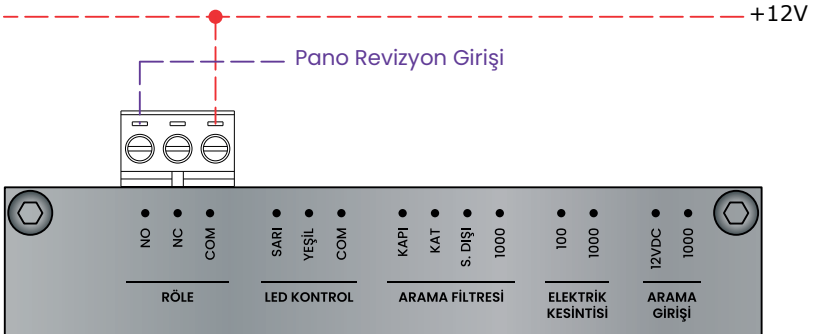
## LED Kontrolü Bağlantısı



- Kabin butonyerindeki ledlerin kontrolü için ledlerin -12V / -24V ucunu cihaz üzerindeki LED COM ucuna bağlayarak cihaz üzerinden ledlerin kontrolü sağlanır.

## Dijital Çıkış Bağlantısı

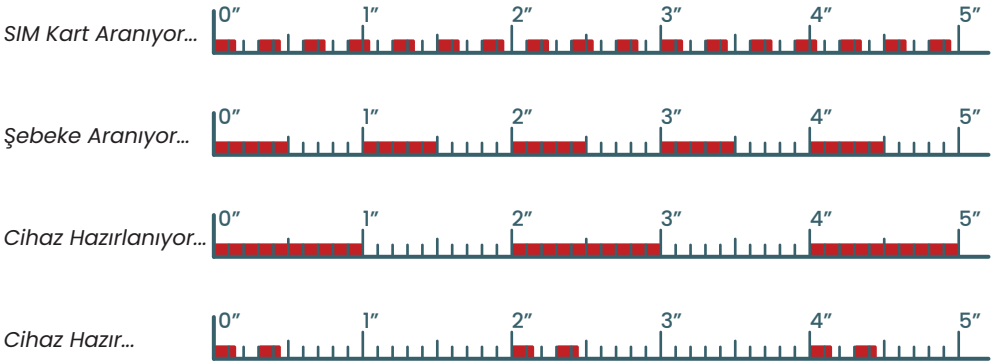
- Uzaktan gönderilen bir SMS kodu ile asansör makine dairesi içinde bir rölenin çalıştırılması sağlanabilir.
- Uzaktan çalıştırılan röle sayesinde asansör pasif hale alınabilir, revizyon durumuna getirilebilir vb. özellikler uzaktan aktif edilebilir.



# Cihazın Çalıştırılması

- Cihazın tüm bağlantıları yapıp enerji verilmelidir. (Eğer cihazınız üzerindeki ledler kısa süreliğine yanıp sönüyorsa bağlantılarınız başarılıdır. Ledler yanıp sönmüyorsa bağlantılarınızı kontrol etmelisiniz.)
- L4(MAVİ) ledi bir süre (15sn) sonra kalp atışı şeklinde yanıp sönmeye başlayacaktır ve L8 sönecektir. (Eğer L4 Ledi kalp atışı şeklinde yanmıyor veya L8 sönmüyorsa SIM kart ve Anteni kontrol ediniz.)
- \***Kullanılan SIM kartta PIN kodu olmamalıdır!**
- Cihaz ilk çalıştırıldığında numaraların tanımlanması gerekmektedir. Numara tanımlamak için sayfa 9'a bakınız.
- Elektrik kesinti girişi bağlı ise Elektrik kesildiğinde L2 ledi yanacaktır.
- Arama filtre girişi bağlı ve asansör panosundan gerekli sinyal verilirse L3 ledi yanacaktır.
- Cihazın aramayı izin vermesi için L2(Elektrik kesildi göstergesi) veya L3(Asansör servis dışı) yanması zorunludur.
- Arama başlatabilmek için alarm butonuna 6 sn süresince basmanız gerekmektedir. (Butona basıldığında L1 ledi yanmıyorsa arama bağlantısı kontrol ediniz.)
- Arama başladığında kabin butonyerindeki SARI Led ve L6(SARI) yanacaktır.
- Görüşme başladığında kabin butonyerindeki YEŞİL Led ve L5(YEŞİL) yanacaktır.
- Görüşme sonlandığında kabin butonyerindeki YEŞİL Led ve L5(YEŞİL) sönecektir.

## L4 (Cihaz Bilgi) Ledi Açıklaması





## Numaraların Tanımlanması

---

- Numara tanımlamak için aşağıdaki metinleri SMS olarak cihazın içine yerleştirdiğiniz SIM kart numarasına göndermelisiniz.
- Numara tanımlamak için aşağıdaki metinleri SMS olarak cihazın içine yerleştirdiğiniz SIM kart numarasına göndermelisiniz.

- Arama başlatıldığında aranacak ilk numaranın tanımlanması:

\* 1 \* 0 5 X X X X X X X X X #

- Arama başlatıldığında aranacak ikinci numaranın tanımlanması:

\* 2 \* 0 5 X X X X X X X X X #

- Arama başlatıldığında aranacak üçüncü numaranın tanımlanması:

\* 3 \* 0 5 X X X X X X X X X #

- Arıza mesajının gönderileceği numaranın tanımlanması:

\* 0 \* 0 5 X X X X X X X X X #

- Dijital çıkışın aktifleştirilmesi için gönderilecek mesaj:

\* a \*

- Dijital çıkışın pasifleştirilmesi için gönderilecek mesaj:

\* p \*

- Cihaz içine tanımlanan tüm numaraları görmek için gönderilecek mesaj:

\* b \*

Not: Tanımlanan tüm numaralar arıza mesajının gönderileceği numaraya gönderilir.

# GARANTİ BELGESİ

- Kullanım kılavuzunda belirtilen esaslara, uyarılara ve standartlara uyulmak koşulu ile ASELSİS A.Ş markalı ürünler imalat hatalarına karşı 2 (iki) yıl ASELSİS A.Ş garantisindedir.
- Garanti Belgesinin, ASELSİS A.Ş. tarafından doldurulup, kaşelenmesi gerekmektedir.
- Garanti işlemleri, ancak ASELSİS A.Ş'nin onayladığı servislerinin yapacağı işlemler için geçerlidir. Uzman olmayan, yetkisiz kişilerin cihaza yapacakları müdahaleden üretici şirket sorumlu değildir.
- Tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre cihazın firmamıza ulaştığı tarihten itibaren başlar. Cihaz arızasının 20 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde ASELSİS A.Ş, 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 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,
- Firmamız yetkilisince düzenlenecek raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda, ücretsiz olarak değiştirme işlemi yapılacaktır,
- Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.
- Garanti süresi; malın tüketiciye teslim tarihinden itibaren başlar ve garanti süresi teslim tarihinden itibaren 2 (iki) yıldır.
- 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 Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.
- 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.

Cihaz Bilgileri	Model	Aselfon M6
	Seri No	
	Garanti Başlangıcı	
	Azami Tamir Süresi	20 Gün
	Garanti Süresi	2 Yıl

Üretici Firma	Ünvan	Aselsis Endüstriyel Elektronik A.Ş.
	Adres	Kınıklı Mah. 6025 Sk. No:16 Pamukkale/DENİZLİ
	Telefon	0850 840 10 56
	Yetkili Kaşe İmza	



## AT UYGUNLUK BEYANI

### EC DECLARATION OF CONFORMITY

Biz; Aselsis Endüstriyel Elektronik A.Ş.  
Kınıklı Mah. Hüseyin Yılmaz Cad. No:67  
Pamukkale Teknokent B Blok III Pamukkale / DENİZLİ  
0850 840 10 56  
aselsis@aselsis.com.tr  
www.aselsis.com.tr

olarak aşağıda adı, modeli, üretim yeri ve yılı belirtilen ürünün bu beyanda açıklandığı şekilde ve beyanımız altında TS EN81-28 standartlarına uygunluğunu beyan ederiz.

Ürün Adı	Aselfon Çift Yönlü Haberleşme Ekipmanı
Modeli	Aselfon M6
Üretim Yeri	T.C.
Üretim Yılı	2018

#### Aselsis Endüstriyel Elektronik A.Ş. adına imza yetkilisi;

Adı Soyadı : Kemal Çağırın  
Ünvanı : Yönetim Kurulu Başkanı  
Tarih : 01.01.2019  
İmza :

<b>Cihaz hazır konuma gelmiyor. L4(Mavi) ledi kalp atışı şeklinde yanmıyor.</b>	L4 (Mavi) ledi kısa aralıklar ile yanıp sönüyor. (Hızlı)	Cihaz SIM kartı okuyamıyor. SIM kartın doğru yerleş-tirildiğinden ve PIN kodu olmadığından emin olun.	
	L4 (Mavi) orta aralıklar ile yanıp sönüyor. (Normal)	Cihaz şebeke bulamıyor. Anten bağlantısını yaptığınızdan emin olun.	
	L4 (Mavi) uzun aralıklar ile yanıp sönüyor. (Yavaş)	Cihazda problem var. Cihazın enerjisini kesip yeniden bağlayınız.	
<b>Cihaz arama başlatmıyor.</b>	L2(Kırmızı) veya L3(Kırmızı) led yanıyor.	Alarm butonuna basıldığında L1 (Kırmızı) led yanıyor.	- Akü seviyesi 10V altına düşüyor. - Alarm butonuna 6sn süre ile basılmaldır. - Numara tanımlamada hata var.
		Alarm butonuna basıldığında L1 (Kırmızı) led yanmıyor.	Arama girişi bağlantısında hata var.
	L2(Kırmızı) ve L3(Kırmızı) led yanmıyor.	Cihazın "Elektrik Kesintisi" veya "Arıza Girişi"bağlantısında hata var. Bağlantıları kontrol ediniz.	
<b>Diafandan ses gitmiyor. (Mikrofon çalışmıyor)</b>	Diafandan ses geliyor. (Hoparlör çalışıyor)	Diafon ve Ana Cihaz aynı kaynaktan besleniyor.	MIC bağlantısını kontrol ediniz. Diafon üzerindeki +12V ve GND bağlantılarını kontrol ediniz.
		Diafon ve Cihaz farklı kaynaktan besleniyor.	COM bağlantısını yaptığınızdan emin olun. MIC bağlantısını kontrol ediniz. Diafon üzerindeki +12V ve GND bağlantılarını kontrol ediniz.
	Diafandan ses gelmiyor. (Hoparlör çalışmıyor)	-Diafon üzerindeki +12V ve GND bağlantılarını kontrol ediniz. -MIC, SPK- ve SPK+ bağlantısını kontrol ediniz.	
<b>Diafandan ses gelmiyor. (Hoparlör çalışmıyor)</b>	Diafandan ses gidiyor (Mikrofon çalışıyor)	SPK- ve SPK+ bağlantısını kontrol ediniz.	

\*\*\*Arızanın devam etmesi durumunda cihazı teknik servis formu doldurarak ve orijinal kutusunda gönderiniz

# ASELFON M6

## ÇİFT YÖNLÜ İLETİŞİM CİHAZI