



HIRSIZ ALARM SİSTEMLERİ KATALOĞU 2022



Yeni Tanıtım Filmimizi izlemek için
Lütfen Karekodu Okutun

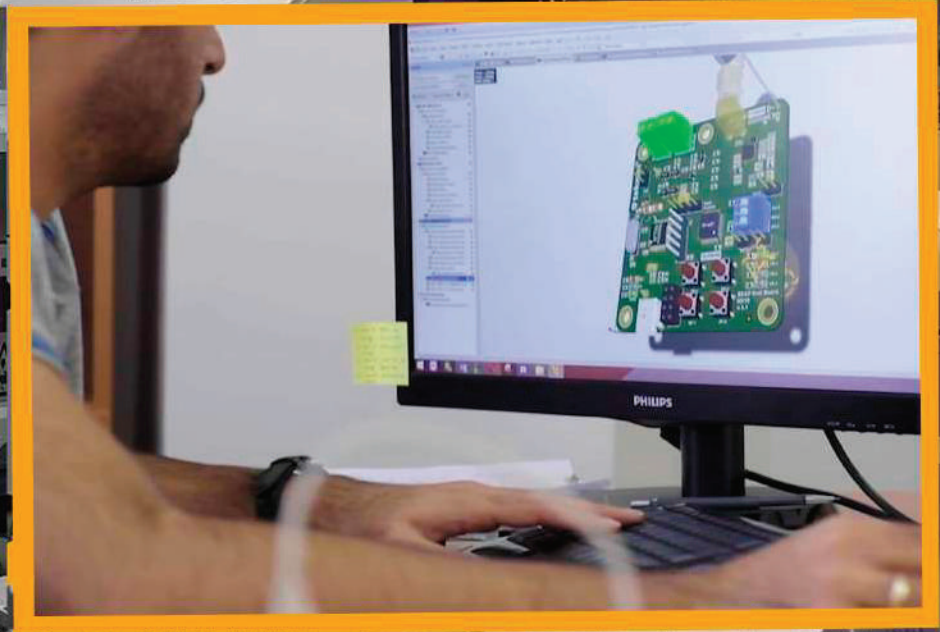
Teknim, Hırsız Alarm Sistemleri, Yangın Alarm Sistemleri, Harici Güç Kaynakları, Çeşitli Universal Modüller ve Dedektörler alanlarında Türkiye'nin en eski ve bilinen markalarından biridir.

Tamamen yerli sermaye ile Türkiye'de kalite standartlarına uygun olarak tasarlanıp, üretilmekte olan Teknim marka ürünlerimiz, dünya elektronik güvenlik sektöründe de ülkemizi temsil etmekte ve çok sayıda ülkeye ihraç edilmektedir.

Yüksek teknoloji ürünler olarak kabul edilen ürünlerimiz, hızla büyümeye devam eden Ar-Ge birimimiz ile daha da çeşitlenecek ve gelişecektir.

Teknim, dünya güvenlik sektöründe daima takip edilen ve sektöre öncülük eden markalardan biri olma, yeni teknolojiler geliştirme, mutlu kullanıcılar ve teknisyenler hedefiyle ilerlemeye devam edecektir.





TÜRKİYE'DE
EN YÜKSEK AR-GE HARCAMASI YAPAN
422. FİRMAYIZ

TSP-5324

4+4 Zone Hırsız Alarm Paneli,
Dahili GSM/GPRS

TSP-5208G

8+8 Zone Hırsız Alarm Paneli,
Dahili GSM/GPRS



teknim®

TEKNİM PARS SERİSİ



Teknim Pars Serisi Alarm Sistemleri; son teknoloji komponentlerden oluşan donanımı ve gelişmiş yazılımı ile son kullanıcıların güvenlik ihtiyacını kusursuz bir şekilde karşılarken, kolay kullanımı ve hızlı tepkileri ile de kullanıcılarına maksimum konfor sağlamak için tasarlanmıştır.

Bulut tabanlı ve mobil uygulamalı Teknim Pars Serisi Alarm Sistemleri, güçlü teknik ve fonksiyonel özellikleri, kullanıcı dostu yapısı ve estetik tasarımı yanında tüm güvenlik beklentilerini karşılamak üzere düşünülmüş detaylı senaryoların bile büyük kolaylıkla programlanabilmesini ve kullanılmasını sağlar.

Küçük ve orta ölçekli işyeri ve evlerin güvenlik çözümü ihtiyaçlarını, ileri seviye fonksiyonel özellikler ve ulaşılabilir maliyetler ile karşılayan Teknim Pars Serisi Hırsız Alarm Sistemleri, diğer yandan da Teknim mühendisleri tarafından geliştirilen sistem kurulum yazılımı ve basitleştirilmiş programlama özellikleri sayesinde, bu sistemleri kuran firmalara ve teknisyenlere de rahat ve hızlı montaj, devreye alma imkanı sunmaktadır.

Teknim Pars Serisi Alarm Sistemlerinde panel ve keypad arasındaki haberleşmeyi sağlayan RS-485 tabanlı geliştirilmiş haberleşme protokolü sayesinde uzun kablo mesafelerinde bile klasik sistemlerden çok daha hızlı, güvenli ve kararlı bir haberleşme sağlamaktadır.

Yüksek teknoloji ürünler olarak kabul edilen Teknim Pars Serisi Alarm Sistemleri, yüksek gerilim akım vb sistemin çalışmasına engel olabilecek çevresel faktörlere karşı donanım üzerinde bölüm bölüm ayrılmış gelişmiş koruma devrelerine sahiptir. Bu sayede sistemin yıllarca bozulmadan, kararlı bir şekilde çalışması sağlanmıştır.

Akü ömrünü uzatan teknolojisi sayesinde sıcaklık, gerilim seviyesi, akım seviyesi gibi birçok parametreyi ölçümleyip, belirli zamanlarda şarj ve deşarj yaparak akünün uzun ömürlü ve kararlı bir şekilde çalışmasını sağlar.

Teknim Pars Serisi Alarm Panellerinde, dahili olarak bulunan GSM/GPRS modülü sayesinde, sabit hat olmayan yerlerde, sabotaj riski yüksek olan veya daha güvenli ve hızlı haberleşme ihtiyacı olan yapılarda tercih edilmelidir. Klasik sabit hat ile kullanılan panellere GSM/GPRS modülü takmak yerine, Teknim Pars Serisi alarm panelleri kullanılması çok daha ekonomik ve çok daha sağlıklı çözümler sunar.

Teknim Pars Serisi Alarm Sistemlerinin, kullanıcılarına sunduğu en önemli faydalardan bir tanesi de ÜCRETSİZ Mobil Uygulama desteğidir. Kullanıcılara, ev veya işyerinin güvenliğini dünyanın neresinde olursa olsun, istedikleri zaman kontrol etmelerine imkân verir. Teknim'in bulut tabanlı mobil uygulama çözümü ile alarm sisteminin durumu hakkında anlık bilgi alınabilir, kurma-çözme gibi müdahaleler yapılabilir ve sisteme ait geçmiş olay listesi incelenebilir veya takip edilebilir.

GENEL ÖZELLİKLER

- Dahili GSM/GPRS Modülü
- 4+4 / 8+8 Programlanabilir Zone
- 1x Programlanabilir Çıkış (PGM)
- 10x Kullanıcı Şifresi
- 256x Olay Hafızası
- 6x Telefon Numarasını Arama ve SMS Desteği
- 2 Farklı Alarm Haber Alma Merkezi Desteği (Ademco Contact ID, SIA)
- Her bir AHM için 2 Farklı AHM Numarası Desteği
- 4x Partition Desteği, 4 Farklı Keypad Tanımlayabilme
- Bypass Özelliği
- 2 Adet Haftalık Programlanabilir Zamanlayıcı ile Görev Tanımlama
- Kullanıcı Yetki Kısıtlama
- Mobil Uygulama Desteği (Android ve IOS)



TSP-5324

4+4 Zone Hırsız Alarm Paneli,
Dahili GSM/GPRS

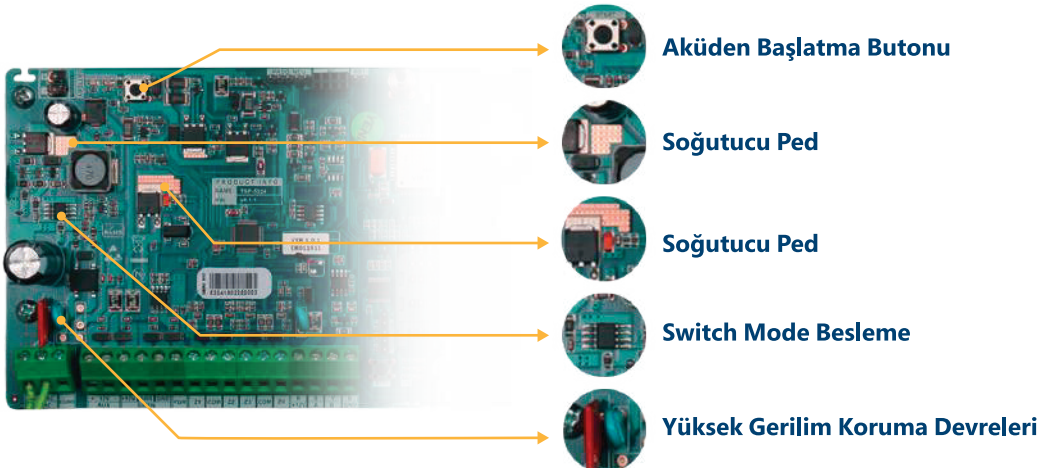
TSP-5208G

8+8 Zone Hırsız Alarm Paneli,
Dahili GSM/GPRS



TEKNİM PARS SERİSİ

Teknik Özellikler	TSP-5324	TSP-5208G
Standart Zone Sayısı	4	8
Maksimum Zone Sayısı	8 (Zone Çiftleme ile)	16 (Zone Çiftleme ile)
Partition	4	
Olay Hafızası	256	
Kullanıcı Şifresi	10	
Ayarlanabilir Siren Çalma Dakikası	2-255dk	
Elektriksel		
Çalışma Gerilimi ve Frekansı	220VAC – 50Hz	
Akü	12V-7Ah	
Siren Çıkışı	1x 500mA	
AUX Çıkışı	1x 750mA	
PGM	1x 500mA (NO/NC)	
Genel Özellikler		
Desteklenen Keypad Modelleri	TSK-5710	
Desteklenen Keypad Sayısı	4	
Kısmi Kurulum (Partition)	VAR	
Zone Tipi Seçimi (NO-NC)	VAR	
Tehdit Şifresi	VAR	
Zaman Ayarlı / Hareketsiz Bölüm Otomatik Kurma Çözme	VAR	
Key Zone Özelliği	VAR	
Mobil Uygulama Desteği	VAR	
Kullanıcı Telefon Araması	6 (GSM Üzerinden)	
SMS Atabilme	6	
AHM Sayısı	2	
Haberleşme Formatı	Ademco Contact ID, SIA DC-03	
Mekaniksel		
Ağırlık	1690gr	
Boyutlar	300x260x39/95mm	
Çevresel		
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +70°C	
Nem	0 ... % 90rH	



TSP-5334

4+4 Zone Hırsız Alarm Paneli,
Dahili Ethernet/Network

TSP-5208N

8+8 Zone Hırsız Alarm Paneli,
Dahili Ethernet/Network



teknim®

TEKNİM PARS SERİSİ



Teknim Pars Serisi Alarm Sistemlerinin yeni üyeleri olan ethernet girişli alarm panelleri, gelen teknoloji ile sim kart maliyetlerine katlanmak istemeyen kullanıcılar için TEKNİM ALARM MOBİL UYGULAMASINI var olan internetleri üzerinden ÜCRETSİZ bir şekilde kullanım imkanı sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

Alarm haber alma merkezleri (AHM) ile hızlı, sürekli ve kesintisiz bir şekilde iletişim sağlar. Ethernet üzerinden internete çıkarak AHM ile haberleşmesi sayesinde hem karasal hat alt yapısı kaynaklı iletişim problemlerinin önüne geçilmiş olur hem de iletişim için ayrı bir bedel ödenmesine gerek kalmadan güvenli bir şekilde haberleşme sağlar.

Haber alma merkezi aboneliğine ücret ödemek istemeyen kullanıcıların ücretsiz TEKNİM ALARM MOBİL UYGULAMASI sayesinde alarm sistemini anlık olarak takip ve kontrol edebilmesini sağlar. Mobil uygulama üzerinden alarmı kurma çözme, sınırsız olay geçmişini inceleyebilme başta olmak üzere bir çok özelliği ücretsiz olarak kullanım imkanı olur. Özellikle küçük işletmelerin çok önemsendiği ve genellikle bunun için ek ücretler ödediği kuruldu çözüldü bilgilerini yani işyerinin açılış kapanış saat takibini bildirim ile alabilmesine de olanak sağlar. Bununla birlikte hangi durumların anlık bildirim olarak alınacağı seçilebilir. Örneğin zon arızası, akü bitiyor uyarısı, akü arızası, bypass, programa girildi-çıkıldı vb. bir çok olayı kullanıcı anlık bildirim olarak alabilir ve sistemin yıllarca sağlıklı bir şekilde çalıştığının takibini yapabilir.

Ethernet/network girişli alarm panelleri yüksek güvenlik ihtiyaçlarını da yedekli çalışma özellikleri ile karşılayabilir. Sabotaj veya internet kaynaklı network haberleşmesinin kesilme ihtimaline karşılık ek olarak kullanılacak GSM/GPRS modülü veya sabit hat modülü ile yedekli olarak çalışarak olabilecek haberleşme kesintilerinin de önüne geçilebilir. Klasik sistemlerden çok daha hızlı, güvenli ve kararlı bir haberleşme sağlamaktadır.

GENEL ÖZELLİKLER

- Dahili Network/Ethernet Modülü
- 4+4 / 8+8 Programlanabilir Zone
- 1x Programlanabilir Çıkış (PGM)
- 10x Kullanıcı Şifresi
- 256x Olay Hafızası
- 2 Farklı Alarm Haber Alma Merkezi Desteği (Ademco Contact ID, SIA)
- Her bir AHM için 2 Farklı AHM Numarası Desteği
- 4x Partition Desteği, 4 Farklı Keypad Tanımlayabilme
- Bypass Özelliği
- 2 Adet Haftalık Programlanabilir Zamanlayıcı ile Görev Tanımlama
- Kullanıcı Yetki Kısıtlama
- Mobil Uygulama Desteği (Android ve IOS)

Diğer Teknim Pars Serisi panellerde olduğu gibi son teknoloji komponentlerle tasarlanmış donanımı ve Teknim mühendisleri tarafından geliştirilmiş güvenli yazılımı ile son kullanıcıların güvenlik ihtiyaçlarına ekonomik ve kararlı bir şekilde cevap verir.

Teknim Pars Serisi Alarm Sistemlerinde panel ve keypad arasındaki haberleşmeyi sağlayan RS-485 tabanlı geliştirilmiş haberleşme protokolü sayesinde uzun kablo mesafelerinde bile klasik sistemlerden çok daha hızlı, güvenli ve kararlı bir haberleşme sağlamaktadır.

Yüksek teknoloji ürünler olarak kabul edilen Teknim Pars Serisi Alarm Sistemleri, yüksek gerilim, akım vb sistemin çalışmasına engel olabilecek çevresel faktörlere karşı donanım üzerinde bölüm bölüm ayrılmış gelişmiş koruma devrelerine sahiptir. Bu sayede sistemin yıllarca bozulmadan, kararlı bir şekilde çalışması sağlanmıştır.

Akü ömrünü uzatan teknolojisi sayesinde sıcaklık, gerilim seviyesi, akım seviyesi gibi birçok parametreyi ölçümleyip, belirli zamanlarda şarj ve deşarj yaparak akünün uzun ömürlü ve kararlı bir şekilde çalışmasını sağlar.



TSP-5334

4+4 Zone Hırsız Alarm Paneli,
Dahili Ethernet/Network

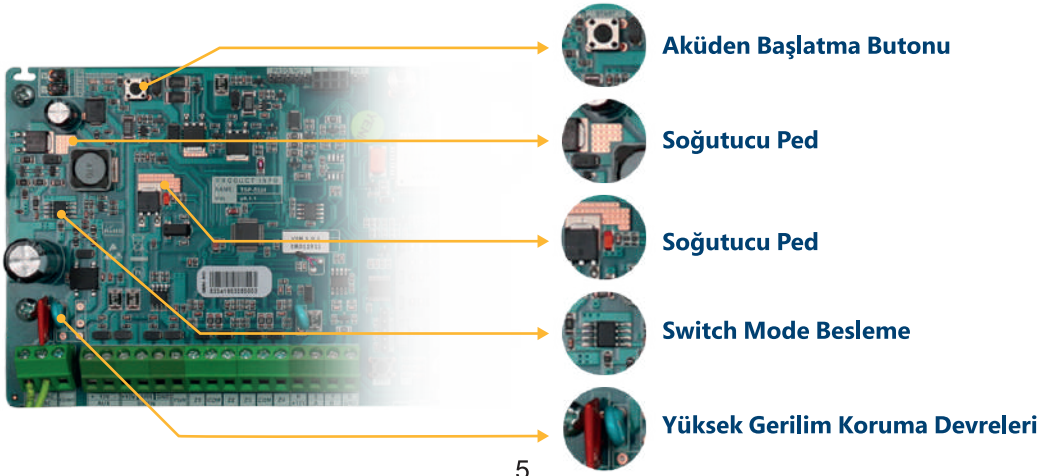
TSP-5208N

8+8 Zone Hırsız Alarm Paneli,
Dahili Ethernet/Network



TEKNİM PARS SERİSİ

Teknik Özellikler	TSP-5334	TSP-5208N
Standart Zone Sayısı	4	8
Maksimum Zone Sayısı	8 (Zone Çiftleme ile)	16 (Zone Çiftleme ile)
Partition	4	
Olay Hafızası	256	
Kullanıcı Şifresi	10	
Ayarlanabilir Siren Çalma Dakikası	2-255dk	
Elektriksel		
Çalışma Gerilimi ve Frekansı	220VAC – 50Hz	
Akü	12V-7Ah	
Siren Çıkışı	1x 500mA	
AUX Çıkışı	1x 750mA	
PGM	1x 500mA (NO/NC)	
Genel Özellikler		
Desteklenen Keypad Modelleri	TSK-5710	
Desteklenen Keypad Sayısı	4	
Kısmi Kurulum (Partition)	VAR	
Zone Tipi Seçimi (NO-NC)	VAR	
Tehdit Şifresi	VAR	
Zaman Ayarlı / Hareketsiz Bölüm Otomatik Kurma Çözme	VAR	
Key Zone Özelliği	VAR	
Mobil Uygulama Desteği	VAR	
Kullanıcı Telefon Araması	6 (Opsiyonel GSM/GPRS Modül ile)	
SMS Atabilme	6 (Opsiyonel GSM/GPRS Modül ile)	
AHM Sayısı	2	
Haberleşme Formatı	Ademco Contact ID, SIA DC-03	
Mekaniksel		
Ağırlık	1690gr	
Boyutlar	300x260x39/95mm	
Çevresel		
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +70°C	
Nem	0 ... % 90rH	



TEKNİM PARS SERİSİ

Teknim Pars Serisi Alarm Sistemleri için çağdaş tasarım trendlerine uygun olarak ve her yaştan insanın en rahat kullanabileceği şekilde tüm ayrıntıları düşünülmüş olan LCD ekranlı keypad, hem fonksiyonel özellikleri hem de şıklığı ile tercih edilmektedir. Arka aydınlatması ve ses seviyesi isteğe göre açılıp kapatılabilen keypad rahat basılabilir tuş takımına ve ayrılmış kısayol tuşlarına sahiptir. LCD ekranında, alarm veya arıza gibi durumlar Türkçe olarak yazdığından her kesimden insana kolayca kullanım imkanı sağlar.

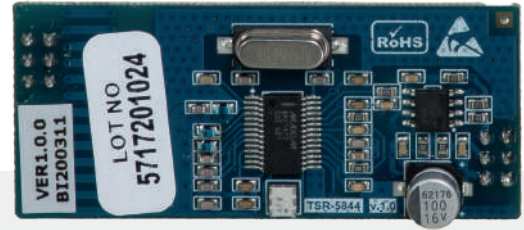
Teknim Pars Serisi Alarm Panelleri ile arasındaki haberleşme, Teknim mühendisleri tarafından geliştirilmiş RS-485 tabanlı özel haberleşme protokolü sayesinde uzun mesafelerde bile kararlı ve son derece hızlı çalışır.

Teknim Pars Serisi TSK-5710 keypad içine takılabilecek TSC-5717 kumanda alıcı modülü sayesinde sistemin kumanda ile kullanılabilmesine de olanak sağlar. Klasik sistemlerde kumanda alıcı modül panel içerisine takıldığından kumanda çekim seviyesi nedeniyle alarm panelinin kapıya yakın bir yerde konumlandırılması gerekirken Teknim Pars Serisinde kumanda alıcısı keypad içine takıldığından, alarm paneli çok daha güvenli ve göz önünde olmayan bir noktada konumlandırılabilir.



GENEL ÖZELLİKLER

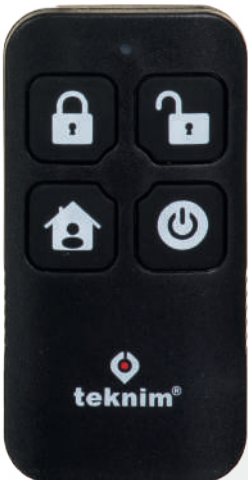
- 4 Keypad Aynı Anda Çalışabilme Desteği
- Uzaktan Kumanda Modülü Desteği (Opsiyonel)
- Keypad Zone Özelliği
- Keypad Sabotaj Switch
- LCD Bildirim Ekranı
- Arkadan Aydınlatmalı Tuş Takımı
- Açılıp Kapanabilir Arka Işık ve Ses Seviyesi
- Chime (Kapı Zili) Özelliği
- Ev İçi Kurulum, Hızlı Kurma, Bypass, Partition vb. Kısayol Tuşları



TSC-5717

Uzaktan Kumanda Modülü

Teknim Pars Serisi Alarm Sistemleri için tasarlanmış kumanda alıcı modülüdür. TSK-5710 serisi Keypadlerin içine takılarak kullanılır. Keypadler kapılara yakın konumlandırıldığından kumanda çekim sorunu ihtimalleri ortadan kalkmış olur. Teknim Pars Serisi Alarm Sistemlerinde kumandalar kullanıcı başına tanımlanır. Böylece kumandadan kurma-çözme yapıldığında bile klasik sistemlerin aksine, hangi kullanıcının sisteme müdahale ettiği belli olur veya kumandayı sadece kullanıcı yetkileri dahilinde kullanabilir. 10 adet kumanda destekler.



TSR-5844

Uzaktan Kumanda

Yalnızca TSC-5717 modül ile kullanılır.

Sistemi kurma-çözme, evde kurma, panik alarmı verme ve PGM kontrol işlemleri yapılabilir.

Kullanıcılara tanımlandığından 10 adete kadar kullanılabilir ve yalnızca kullanıcının yetkileri dahilinde kullanılır.

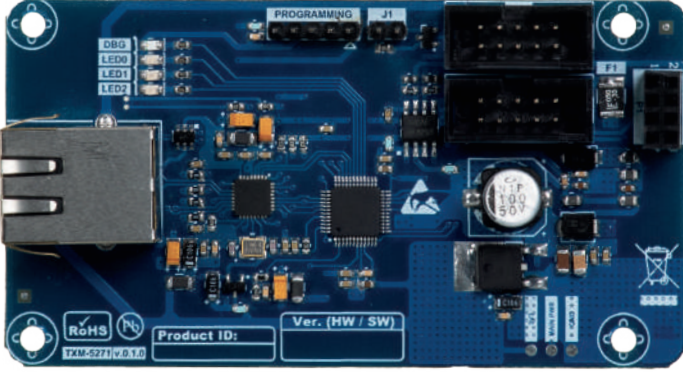
TEKNİM PARS SERİSİ

Teknik Özellikler	TSP-5710
Desteklediği Paneller	TSP-5324, TSP-5208G, TSP-5334, TSP-5208N
LCD Ekran	2x16 Karakter Aydınlatmalı LCD
LED Bildirim	8 Adet Durum Bildirim LED
Tuş Takımı	Aydınlatmalı Silikon
Dahili Buzzer	Var
Uzaktan Kumanda Desteği	TSC-5717 Modül İle (10 Adet)
Elektriksel	
Güç	12-15VDC
Akım Tüketim	Min: 157mA - Max: 193mA
Genel Özellikler	
Zone İsim Verme	VAR
Keypad Zonu	VAR
Olay Hafızası Okuma	VAR
GSM Sinyal Seviyesini Gösterebilme	VAR
Takvim	VAR
Çoklu Dil Desteği	VAR
Menü ile Kolay Programlama	VAR
Enerji Tasarruf Modu	VAR
Bypass Tuşu	VAR
Ev İçi Kurulum	VAR
Panik, Yangın ve Tehdit Tuşları	VAR
Chime Özelliği	VAR
Partition Hızlı Kurulum Tuşları	VAR
Mekaniksel	
Ağırlık	277gr
Boyutlar	148 x 118 x 22 mm
Gövde Malzemesi ve Renk	Beyaz Polikarbon
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +70°C
Nem	0 ... % 90rH

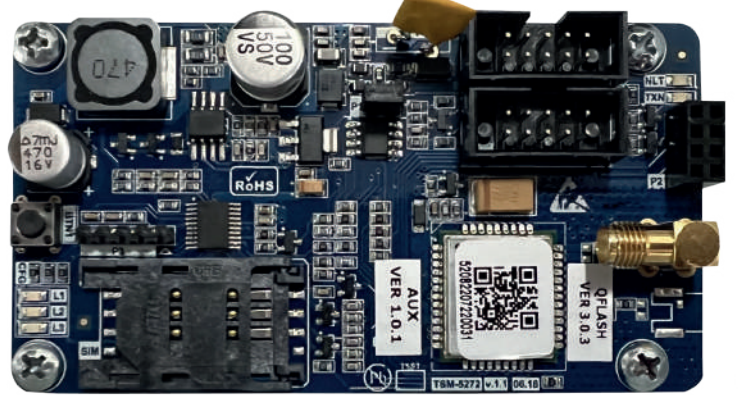


TEKNİM PARS SERİSİ

TXM-5271 Network Modülü



TXM-5272 GSM/GPRS Modülü



Teknim Pars Serisi Alarm Sistemlerinin ethernet/network hattı üzerinden veya GSM/GPRS üzerinden internete çıkarak haber alma merkezi ile kesintisiz bağlantı yapmak ve eş zamanlı olarak bulut tabanlı Teknim mobil uygulamayı kullanım imkanı sağlamak için tasarlanmıştır.

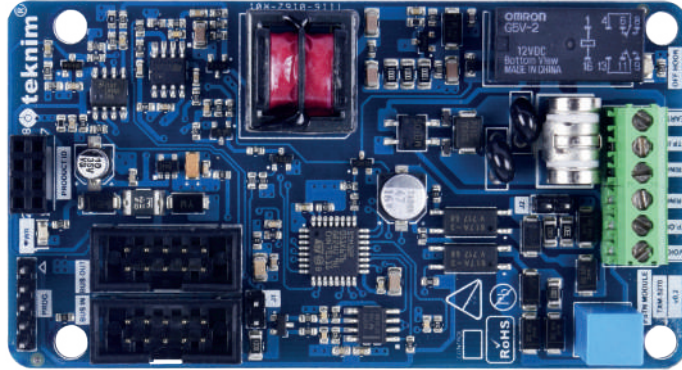
Böylece iki farklı kanaldan sistemin doğruluğunu da kontrol imkanı sağlamış olur.

Teknim Pars Serisi alarm panellerinde yedekli çalıştırılarak güvenliğin maksimum seviyeye çıkarılmasına yardımcı olur.

GENEL ÖZELLİKLER

- Haber alma merkezi ile GPRS veya Ethernet üzerinden bağlantı sağlanır
- Teknim Mobil Uygulama kullanım imkanı
- Statik veya dinamik IP adresi atayabilme
- Kullanıcı tarafından ayarlanabilen DNS ayarı (TXM-5271)
- Network aktivitesini ve fiziksel bağlantı durumunu gösteren led bildirimler

TXM-5270 PSTN (Sabit Telefon) Arama Modülü



Teknim Pars Serisi alarm panellerinde network veya GSM/GPRS bağlantısının kesilmesi ihtimaline karşı yedek modül olarak kullanılabilir. Tanımlı olan kullanıcı numaralarını arama yapma imkanı sağlar ve haber alma merkezi ile PSTN üzerinden bağlantı sağlar.

Teknik Özellikler	TXM-5270	TXM-5271	TXM-5272
Desteklediği Paneller	TSP-5324, TSP-5334 TSP-5208G-N	TSP-5324, TSP-5208G	TSP-5334, TSP-5208N
Desteklediği Haberleşme Protokolleri	Ademco Contact ID - SIA	Ademco Contact ID - SIA	Ademco Contact ID - SIA
Kullanılan Protokoller	RS-485	RS-485, TCP, DHCP	RS-485, TCP
LED Bildirim	VAR	VAR	VAR
Elektriksel			
Güç	Panelden Alır	Panelden Alır	Panelden Alır
Genel Özellikler			
Yedekli Çalışma	VAR	VAR	VAR
Mobil Uygulama Desteği	YOK	VAR	VAR
AHM Desteği	VAR	VAR	VAR

TEKNİM PARS SERİSİ


Teknim Pars serisi alarm panellerinin PC ile programlanmasını sağlar. Tüm mühendislik ayarlarının keypad yerine PC üzerinden kolay ve hızlı bir şekilde yapılabilmesi amacıyla geliştirilmiştir.

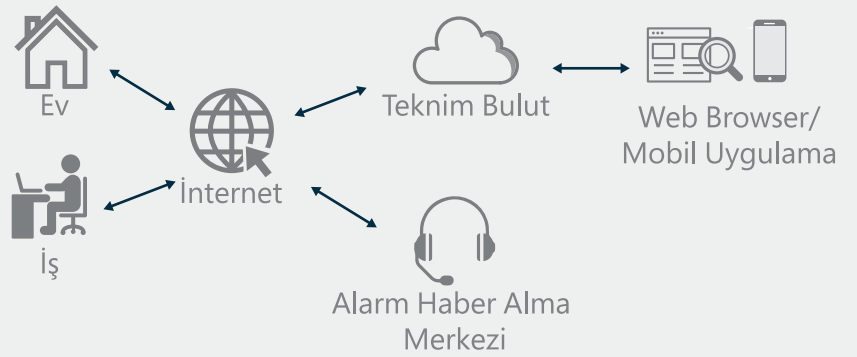
GENEL ÖZELLİKLER

- Türkçe dil desteği
- Panel ayarlarının yedeklenmesini ve tekrar geri yüklenebilmesini sağlar.
- Tek tuş ile PC tarih ve saati panele eklenebilir.
- Bilgi ekranında hataların görüntülenmesi, panelin akü bilgilerinin, voltaj ve zon değerlerinin okunabilmesi.
- Test ekranında tüm arama ve fonksiyonlar kolayca test edilebilir.
- Panelde kayıtlı tüm olay hafızası tarih ve saatleri ile görüntülenebilir ve indirilebilir.
- Her bölüm için ayrı giriş-çıkış gecikmesi verilebilir.
- Partition ayarları ve sirenlerin partition atamaları çok basit şekilde yapılabilir.
- Panel resetleme yapılabilir, reset izinleri aktif-pasif edilebilir.
- Elektrik kesildi bildirim süresi, çapraz zone algılama süresi vb. zaman ayarları yapılabilir.
- Otomatik kurma ve çözme takvimi oluşturulabilir.
- PGM için iki ayrı takvimli program ayarlanabilir.
- Tüm zone ayarları (zone bağlantı tipleri, bölüm atamaları, zone tipleri, tepki süreleri vb.) yapılabilir.
- 4 Keypad için ayrı ayrı yetkilendirmeler yapılabilir.
- Kullanıcı yetkileri, yetki gün ve saatleri, kullanıcı bölgeleri vb. ayarlanabilir.
- Hangi olayların AHM veya kullanıcıya bildirileceği ayarlanabilir.



TEKNİM PARS SERİSİ
**ÜCRETSİZ****YERLİ ÜRETİM**

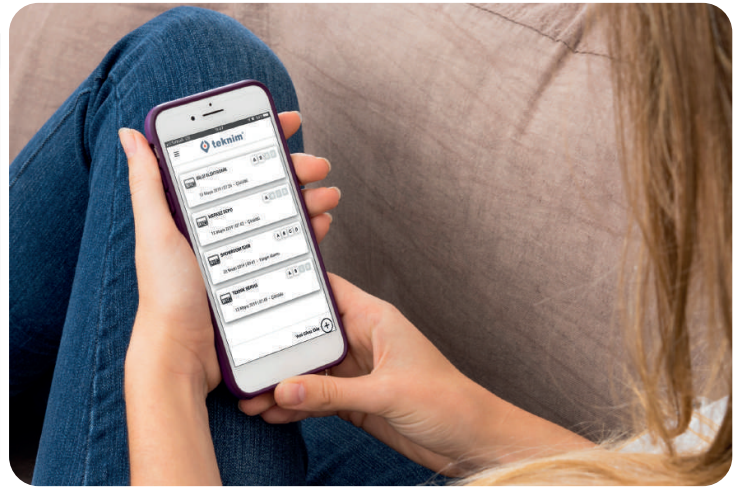
- Bulut Tabanlıdır. TSP-5324, TSP-5208G, TSP-5334 ve TSP-5208N ile kullanılır.
- Tek bir hesap altında sınırsız sayıda bağımsız alarm sistemi kontrolü sağlar.
- Alarm sistemini komple veya sadece istenen partitionları Kurma / Çözme
- Panik Alarmı verebilme
- Uygulama üzerinde zone, bölge vb. isimleri düzenleyebilme
- Tüm olay geçmişini görebilme
- İstenen zonları bypass yapabilme
- Aynı anda hem bulut hem de AHM (Haber alma merkezi) ile iletişim kurabilme
- Kolay kullanım, çoklu dil desteği
- IOS ve Android desteği



Teknim Pars Serisi Alarm sistemlerinin, kullanıcılarına sunduğu en önemli özelliklerden bir tanesi de kullanıcılara kendi güvenliklerini istedikleri zaman, dünyanın neresinden olursa olsun kontrol etmelerine imkân veren Mobil Uygulama desteğidir.

Teknim' in Bulut tabanlı mobil çözümü ile alarm sisteminin durumu hakkında anlık bilgi alma ve gerektiğinde kurma – çözme gibi işlemler yapılabilir ve geçmiş olay kayıtları incelenebilir.

Birden çok alarm sistemini (ev,iş,yazlık,zincir mağazalar gibi), kullanıcının tek bir hesabı altında kontrol edebilmesine imkân veren Teknim Mobil Uygulaması, özel güvenlik protokolleri ve şifreleme algoritmaları ile güvenlik seviyesini en üst düzeyde tutarak hizmet vermektedir.



TEKNİM PARS SERİSİ

Kurma/Çözme

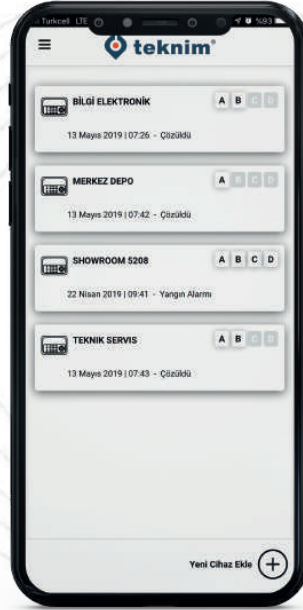
Her yerden kurma/çözme, bypass işlemi yapabilmek

Olay Hafızası

Panelinizin tüm olay geçmişini tarih ve saat bilgisiyle detaylı bir şekilde görüntüleme

Çoklu Panel Yönetimi

Sahip olunan tüm alarm sistemlerini tek bir ekranda izleyebilmek ve yönetebilmek



PGM Kontrol

Alarm panelinizin programlanabilir çıkışına (PGM) bağlanmış olan cihazı tek tuşla açma/kapama

Panik Butonu

Acil durumu kolaylıkla AHM'ye bildirebileceğiniz panik butonu

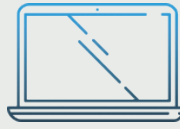
Çoklu Dil Desteği

Farklı dil seçenekleri ile kullanılabilmek imkanı



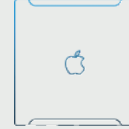
Akıllı Telefon

IOS ve Android tabanlı bütün akıllı telefonlarda kullanım imkanı



Bilgisayar

Masaüstü ve laptoplarınızda kolaylıkla mobil uygulamayı yönetme imkanı



iPad/Tablet

İpad ve tabletlerde sorunsuzca kullanım ve mobil uygulamayı yönetme imkanı



TEKNİM VAP SERİSİ

Teknim VAP Serisi Alarm Sistemleri ülkemizde kullanılan en yaygın ve en köklü alarm sistemlerinden olup, günümüze kadar sürekli gelişerek ve zamanın ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde yenilenerek gelmiştir. Sahadan veya üründen oluşabilecek her türlü sorunu tecrübe ederek geliştirilmiş olan Teknim Vap Serisi Alarm Sistemleri, günümüzde halen en çok tercih edilen ve güvenilen alarm sistemlerindendir.

Teknim VAP Serisi Alarm Sistemleri; üzerinde standart olarak bulunan sabit telefon hattı bağlantı girişi sayesinde alarm durumunda anlık olarak kullanıcıları arayarak haberdar eder veya karasal telefon altyapısı üzerinden haber alma merkezlerine bilgi gönderebilir.

Üst segment alarm sistemlerinin tüm güvenlik senaryolarının ve daha fazlasının kullanılmasına olanak sağlayan Teknim VAP Serisi Alarm Sistemleri, kullanıcılara ekstra maliyetler getirmeden hem yüksek güvenliğini hem de ekonomik çözüm sağlar.

Kullanımı oldukça sade ve kolay olmasının yanında, güvenlik açıklarını tamamen ortadan kaldıran gelişmiş yazılıma sahiptir. En detaylı programlama ihtiyaçlarının bile kolayca yapılabilmesine olanak sağladığı için teknisyenlerin de öncelikli tercihidir.

GENEL ÖZELLİKLER

- Dahili PSTN Modülü
- 4+4 Programlanabilir Zone
- 2 Adet Programlanabilir Çıkış (PGM)
- 6 Adet Kullanıcı Şifresi
- 256x Olay Hafızası
- 6x Telefon Numarası Desteği
- 2 Farklı Alarm Haber Alma Merkezi Desteği (Ademco Contact ID, SIA)
- Her bir AHM için 2 Farklı AHM Numarası Desteği
- 4x Partition Desteği, 4 Farklı Keypad Tanımlayabilme
- 2 Adet Haftalık Programlanabilir Zamanlayıcı ile Görev Tanımlayabilme
- Kullanıcı Yetki Kısıtlama



VAP-404

4+4 Zone
Hırsız Alarm Paneli
Dahili PSTN



TEKNİM VAP SERİSİ

Teknik Özellikler		VAP-404
Standart Zone Sayısı		4
Maksimum Zone Sayısı		8 (Zone Çiftleme ile)
Partition		4
Olay Hafızası		256
Kullanıcı Şifresi		6
Ayarlanabilir Siren Çalma Dakikası		2-255dk
Elektriksel		
Çalışma Gerilimi ve Frekansı		230VAC – 50Hz
Akü		12V-7Ah
Siren Çıkışı		1x 500mA
AUX Çıkışı		1x 750mA
PGM		2x (Max. 500mA)
Toplam Akım (Siren+Aux+Keypad)		Max. 1A
Genel Özellikler		
Desteklenen Keypad Modelleri		VPC-108,VPC-301
Desteklenen Keypad Sayısı		4
Kısmi Kurulum (Partition)		VAR
Zone Tipi Seçimi (NO-NC)		VAR
Tehdit Şifresi		VAR
Zaman Ayarlı / Hareketsiz Bölüm Otomatik Kurma Çözme		VAR
Key Zone Özelliği		VAR
Telefon Arayıcı		VAR (PSTN Üzerinden)
Kişisel Telefon Arama		6
AHM Sayısı		2
Haberleşme Formatı		Ademco Contact ID, DTMF
Telefon Hattı Kesildiğinde Alarm		VAR
Mekaniksel		
Ağırlık		1385gr
Boyutlar		300x260x39/95mm
Çevresel		
Çalışma Sıcaklığı		0°C ~ +65°C
Nem		40°C ... % 95°rH

TEKNİM VAP SERİSİ

VPC-108 GENEL ÖZELLİKLER

- Her bir zone için ayrı 8 adet led gösterge
- Partitionlar için ayrı aktivasyon ışıkları
- Her bir partition için hızlı kurma tuşları
- Dahili buzzer
- Chime özelliği
- Sabotaj koruma



VPC-301 GENEL ÖZELLİKLER

- Mavi aydınlatma
- 2x16 karakterli arkadan aydınlatmalı LCD ekran
- Türkçe menü, Dil seçenekleri
- Sıcaklık, tarih ve saat göstergesi
- Partitionlar için ayrı aktivasyon ışıkları
- Her bir partition için hızlı kurma tuşları
- Dahili buzzer
- Chime özelliği
- Sabotaj koruma



ATR-244



VAP Serisi Paneller ile Kullanılır

Yüksek hassasiyet, 7 adet kumanda tanıtılabilir.
Anten ve anten kablosu ile birlikte, 433MHz

ARC-844

Uzaktan Kumanda



VAP serisi panellerde ATR-244 modüle tanıtılarak kullanılır.

TÜRKİYE'NİN EN ÇOK TERCİH EDİLEN ALARM SETLERİ

TEKNİM PARS SERİSİ



TEKNİM VAP SERİSİ





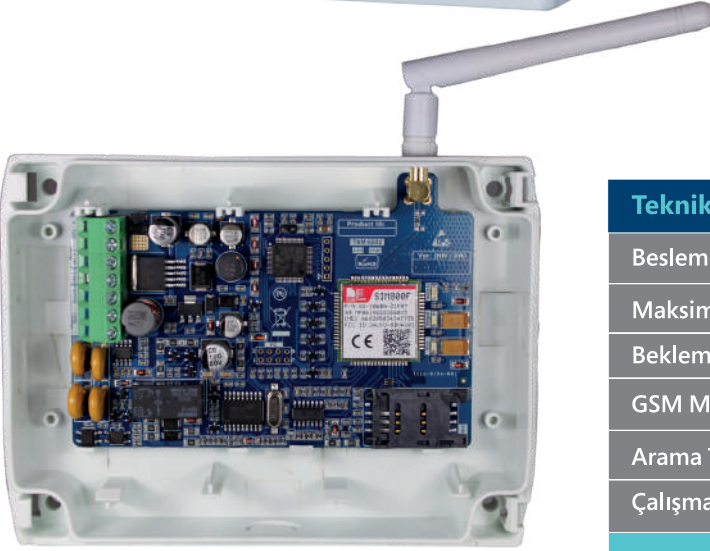
Karasal telefon hattının olmadığı yerlerde;

Hırsız Alarm Panelinin kullanıcıya arama yapmasını yada GSM hattı üzerinden haber alma merkezine bağlanmasını sağlar.

Karasal telefon hattı olan yerlerde;

Hırsız Alarm Paneline bağlanmış olan karasal telefon hattının yedeği olarak çalışır.

Karasal telefon hattı kesildiğinde devreye girer ve GSM hattı üzerinden kullanıcıların aranmasını sağlar veya GSM şebekesi üzerinden haber alma merkezine bilgi göndermeye devam eder.



Teknik Özellikler	TXM-0502
Besleme Gerilimi	10-24 VDC 300mA
Maksimum Arama Akımı	500mA
Beklemede Çekilen Akım	120mA
GSM Modem Frekansı	850/900/1800/1900 Mhz
Arama Tonu Frekansı	380 Hz
Çalışma Sıcaklığı	-20...+55°C

HER MARKA ALARM PANELİ İLE UYUMLUDUR



PSTN'li Panel



Universal GSM
Modülü



Kullanıcı

**Karasal telefon hattının olmadığı yerlerde;**

Hırsız Alarm Panelinin kullanıcıya arama yapmasını ya da GPRS üzerinden haber alma merkezine bağlanmasını sağlar.

Karasal telefon hattı olan yerlerde;

Hırsız Alarm Paneline bağlanmış olan karasal telefon hattının yedeği olarak çalışır. Karasal telefon hattı kesildiğinde devreye girer ve GSM hattı üzerinden kullanıcıların aranmasını sağlar veya GPRS üzerinden haber alma merkezine bilgi göndermeye devam eder.

Yangın Alarm Panellerinin yangın anında sesli uyarıyı kullanıcıya GSM üzerinden bildirmesine yarar.

PGM çıkışı ile bağlanan ürünün uzaktan SMS ile çalıştırılıp/durdurulması için kullanılabilir.

Alarm panelinin kullanılmadığı yerlerde herhangi bir sensörden gelen kuru kontak alarm durumunu GSM üzerinden iletebilir.

HER MARKA ALARM ve YANGIN PANELERİ İLE RÖLE ÇIKIŞI OLAN TÜM SİSTEMLERDE KULLANILIR**GENEL ÖZELLİKLER**

- Her bir zone için, 8 ayrı telefon numarası arayabilme
- Her bir zone için, 8 ayrı telefon numarasına sms atabilme
- 15 Saniye Ses Kayıt Özelliği (zonlarda oluşan durum aramalarında dinletilir)
- 2 Adet ZONE Girişi (NC/NO olarak seçilebilir.)
- 1 Adet PGM Çıkışı
- AHM ile bağlantı sağlanamazsa kullanıcılara sms bildirimi
- Panel ile bağlantı koparsa kullanıcılara sms bildirimi
- Telefon hattı koparsa kullanıcılara sms bildirimi
- AHM ile iletişim sorunlarında, kendi üzerinde son 20 mesajı saklayıp, iletişim düzeldiğinde gönderebilme

Teknim GSM/GPRS Modülü Programlama Yazılımı üzerinden Zone, PGM, Arama ve SMS işlemleri kolayca yapılabilir

Teknik Özellikler	TXM-0508
Besleme Gerilimi	10-24 VDC 300mA
Maksimum Arama Akımı	500mA
Beklemede Çekilen Akım	120mA
GSM Modem Frekansı	850/900/1800/1900 Mhz
Arama Tonu Frekansı	380 Hz
Haberleşme Formatı	SIA-DC-09
Zone Giriş Sayısı	2 (NC/NO)
Çıkış (PGM) Sayısı	1
Çalışma Sıcaklığı	-20...+55°C



ATP serisi PIR hareket dedektörleri, yanlış alarmları önlemek üzere detaylı AR-GE çalışmaları sonucu geliştirilen algılama algoritmalarına sahiptir. Tamamen dijital olarak tasarlanmış olan ATP serisi PIR dedektörler gelişmiş hassasiyet ayarı ve üç kademe darbe sayım özelliği sunmaktadır. Normal ve hayvan algılamayan (PET) seçenekleri mevcuttur.

Opsiyonel olarak sunulan ATP-105 Montaj Aparatı sayesinde; duvar ve tavan montajında kolaylık sağlarken, dedektörün yön ayarlarının da rahatlıkla yapılabilmesi sağlanır.

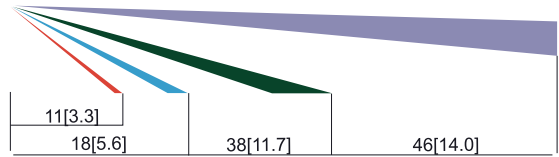
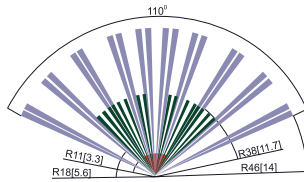
- ATP-546 PIR Dedektör
- ATP-546P Hayvan Algılamayan (PET) PIR Dedektör



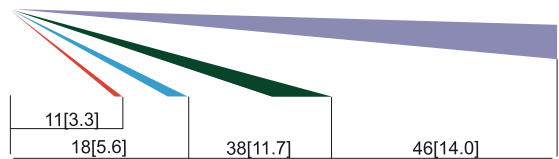
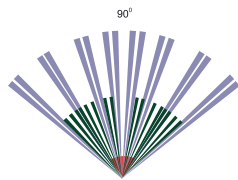
GENEL ÖZELLİKLER

- Kurşunsuz Plastik Malzeme
- Trimpot ile Hassasiyet Ayarları
- Hatalı Alarmlarının Önüne Geçen Yazılım Algoritmaları
- Altın Kaplama, Kurşun İçermeyen Çift Katmanlı Elektronik Kart
- UV Filtrasyon Özellikli Lens
- 1/2/3 Kademe Darbe Sayım Özelliği
- ATP-105 Montaj Ayağı ile Uyumlu

ATP 546
110° 14m (25°C de)



ATP 546P
90° 10m (25°C de)



ATP-546X

ATP Serisi PIR Dedektörler

Teknik Özellikler		ATP-546	ATP-546P
Sensör Tipi		Çift Element Dijital	Çift Element Dijital
Alarm Çıkışı		NC 30VDC – 0,2A	NC 30VDC – 0,2A
Tamper Çıkışı		Var	Var
Elektriksel			
Güç		9-16VDC	9-16VDC
Sükûnet Akımı		6mA	6mA
Alarm Akımı		20mA	20mA
Genel Özellikler			
Algılama Mesafesi		14mt	10mt
Mikrodalga		Yok	Yok
Montaj Yüksekliği		2,1 ~ 2,5 mt	2,1 ~ 2,5 mt
Görsel Bildirim		Kırmızı (Pasif Edilebilir)	Kırmızı (Pasif Edilebilir)
Algılama Açısı		110°	90°
Darbe (Pulse) Sayımı		3 Kademe	3 Kademe
Hassasiyet Ayarı		Trimpot ile	Trimpot ile
Hayvan Algılama (PET)		Yok	20kg, 60cm
Sabotaj Koruma		Kapak ve Duvar	Kapak ve Duvar
Algılanabilir Hız		0.3 ~ 1.5m/saniye	0.3 ~ 1.5m/saniye
Sıcaklık Kompanzasyonu		Var	Var
Mekaniksel			
Ağırlık		80gr (Ayak Hariç)	80gr (Ayak Hariç)
Boyutlar (mm)		108 x 63 x 50mm	108 x 63 x 50mm
Gövde Malzemesi ve Renk		ABS Beyaz	ABS Beyaz
Çevresel			
Kominikatör		-20°C ~ 45°C	-20°C ~ 45°C
Telefon Arayıcı		95% RH (max)	95% RH (max)



**EN 54-7**

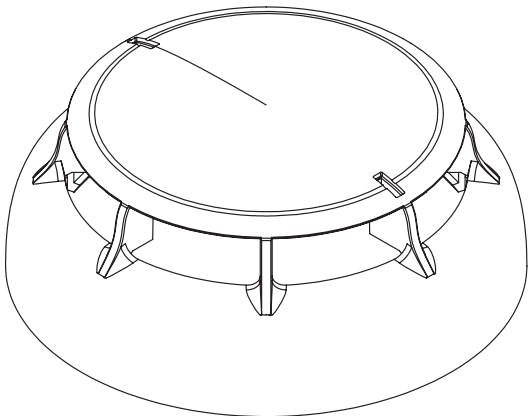
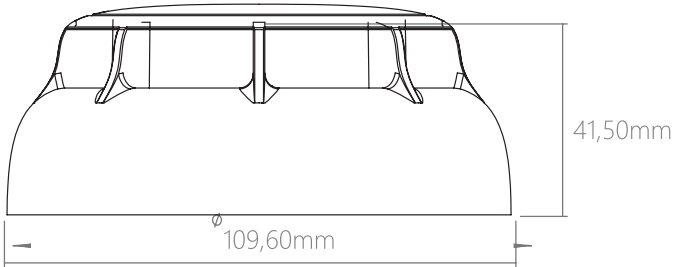
Teknim'in en çok kullanılan dedektörlerinden bir tanesi olan TSD-5135 yangın durumunu algılayarak bilgi vermek amacıyla, markadan bağımsız tüm hırsız alarm sistemleri, akıllı ev sistemleri vb. çeşitli otomasyon sistemleri gibi 3. parti sistemler ile uyumlu çalışabilecek kuru kontak alarm çıkış yapısına sahip röleli duman dedektörüdür.

Dedektör, oluşabilecek hatalı alarmları en aza indirmek için geliştirilmiş yazılımsal algoritmalara sahiptir. Aşırı tozlu ortamlarda algılama yapamaz duruma geldiğinde üzerindeki ledler 1 saniyelik periyodlarla mavi renkte yanıp sönerken kirlilik uyarısı verir. Kirlilik durumlarında duman odası kolaylıkla çıkarılıp temizlenebilir.

TSD-5135, Avrupa standartları çerçevesinde EN54-7 sertifikasına sahiptir.

GENEL ÖZELLİKLER

- EN 54-7 Sertifikalıdır
- 360° görüş ve durum bilgisi için çift renkli iki adet LED
- Kirlilik uyarısı verebilme
- Bulunduğu ortamı sürekli örnekleyerek hatalı alarmları önleyen adaptif koruma
- Alarm olarak algılanabilecek dış etmenleri ayırt edebilen yazılım algoritmaları
- Böcek, sinek ve yabancı cisimlerin duman odasına girmesini engelleyen metalik kafes
- Kolay temizlenebilir duman odası



Teknik Özellikler	TSD-5135
Standart	EN 54-7
Çalışma Tipi	Optik
Duman Algılama Seviyesi	~0,15db/m
Kontak Çıkışı	NC 1A-10W
Elektriksel	
Güç	10-18VDC
Sükûnet Akımı	10mA
Alarm Akımı	10mA
Başlama Zamanı	15sn.
Mekaniksel	
Ağırlık (Taban Dahil / Hariç)	184gr / 126gr
Boyutlar (mm)	Ø110, h42
Gövde Malzemesi ve Renk	ABS Beyaz
LED Bildirim	Kırmızı (Alarm) Mavi (Durum)
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 55°C
Nem	95% RH (max)
Koruma Sınıfı	IP30

TSD-5125

Röleli 12V Isı Dedektörü



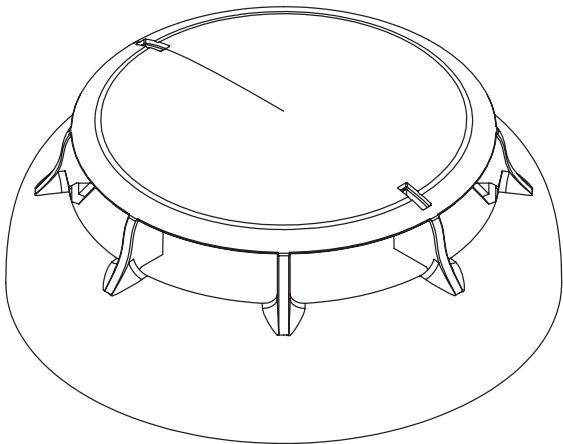
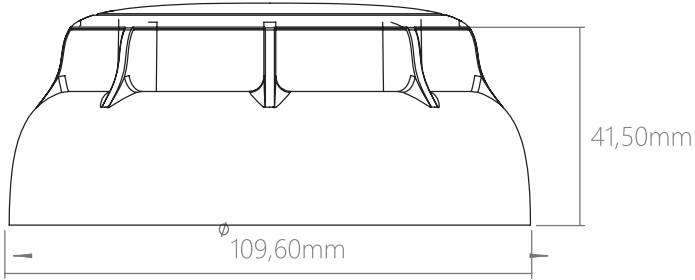
TSD-5125 12V Isı Dedektörü yangını algılamak için ısı algılama teknolojisini kullanmaktadır.

Hatalı algılamaları en aza indirmek için gelişmiş bir dizi algoritmaya sahiptir.

Yanlış alarmları önlemek, daha hassas ve doğru sıcaklık ölçümlemesini sağlamak amacıyla üzerinde iki adet NTC ile tasarlanmıştır.

GENEL ÖZELLİKLER

- Dedektör A2S sınıfında olup bu çerçevede 55°C'de alarm verir
- 360° görüş için iki farklı LED desteği
- Hata ve Alarm durumu için iki farklı renk LED (Mavi/Kırmızı)
- Yanlış alarmları önlemek için 2 adet NTC kontrolü
- TFA-0120 Universal dedektör tabanı ile uygundur



Teknik Özellikler		TSD-5125
Standart		EN 54-5
Çalışma Tipi		Isı (A2S)
Kontak Çıkışı		NC 1A-10W
Elektriksel		
Güç		10-18VDC
Sükünet Akımı		10mA
Alarm Akımı		10mA
Başlama Zamanı		15sn.
Mekaniksel		
Ağırlık (Taban Dahil / Hariç)		184gr / 126gr
Boyutlar (mm)		Ø110, h42
Gövde Malzemesi ve Renk		ABS Beyaz
LED Bildirim		Kırmızı (Alarm) Mavi (Durum)
Çevresel		
Çalışma Sıcaklığı		-10°C ~ 70°C
Nem		95% RH (max)
Koruma Sınıfı		IP30

TSD-5150

Röleli 12V Optik Duman+Isı
Dedektörü (Multisensör)

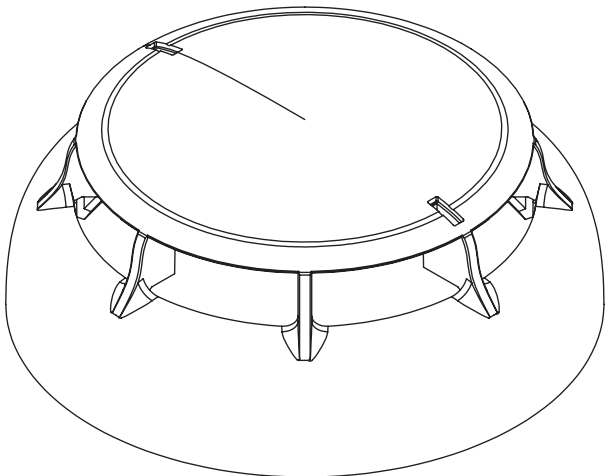
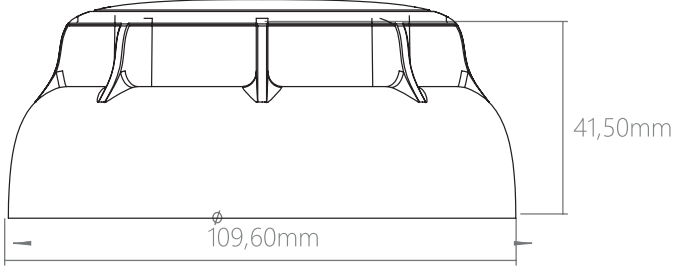


TSD-5150 Optik duman+ısı dedektörü, hırsız alarm panellerinin yangın durumunu algılayabilmesi için tasarlanmış 12V - NC kontak çıkışlı dedektördür.

Dedektör, yangını algılamak için optik ve ısı algılama teknolojisini kullanmaktadır. Hatalı algılamaları en aza indirmek için gelişmiş bir dizi algoritmaya sahiptir. Kirlilik uyarısı verebilir, duman odası kolaylıkla temizlenebilir. Hırsız alarm panellerine direkt olarak bağlanabilir.

GENEL ÖZELLİKLER

- 360° görüş için iki led
- Hata ve Alarm durumu için iki renk led (Mavi/Kırmızı)
- Kirlilik algoritması ve uyarısı
- Alarm olarak algılanabilecek geçici sinyallerin reddedilmesi
- Bulunduğu ortamı sürekli örnekleyerek adaptif koruma
- Kolay temizlenebilir duman odası



Teknik Özellikler	TSD-5150
Standart	EN 54-5 - EN 54-7
Çalışma Tipi	Optik/Duman /Isı
Duman Algılama Seviyesi	~0,15db/m
Kontak Çıkışı	NC 1A-10W
Elektriksel	
Güç	10-18VDC
Sükûnet Akımı	10mA
Alarm Akımı	10mA
Başlama Zamanı	15sn.
Mekaniksel	
Ağırlık (Taban Dahil / Hariç)	184gr / 126gr
Boyutlar (mm)	Ø110, h42
Gövde Malzemesi ve Renk	ABS Beyaz
LED Bildirim	Kırmızı (Alarm) Mavi (Durum)
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 70°C
Nem	95% RH (max)
Koruma Sınıfı	IP30

TSD-512424V Röleli Optik Duman
Dedektörü**TSD-5154**24V Röleli Optik Duman+Isı
Dedektörü (Multisensör)

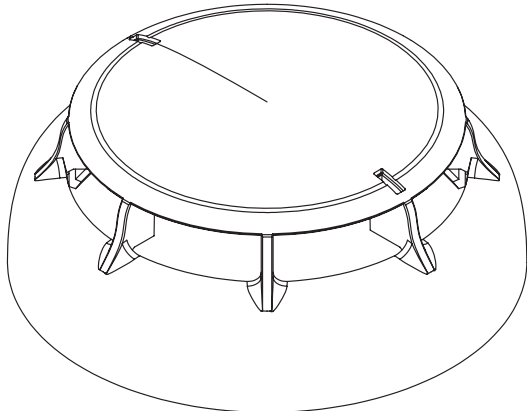
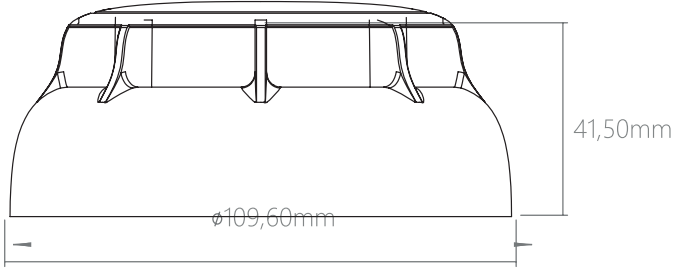
Teknim'in 24V çalışan 3. parti sistemler ile çalışabilmesi için tasarladığı kuru-kontak alarm çıkışına sahip röleli duman ve duman+ısı dedektörleridir.

Dedektör oluşabilecek hatalı alarmları en aza indirmek için geliştirilmiş bir dizi yazılımsal algoritmalara sahiptir. Aşırı tozlu ortamlarda oluşabilecek kirlilik durumlarında duman odası kolaylıkla çıkarılıp temizlenebilir.

TFA-0120 dedektör tabanı ile tam uyumlu çalışmaktadır.

GENEL ÖZELLİKLER

- 360° görüş için iki farklı LED desteği
- Hata ve Alarm durumu için iki farklı renk LED (Mavi/Kırmızı)
- Alarm olarak algılanabilecek geçici sinyallerin reddedilmesi
- Durum göstergeleri için kullanılan iki led
- Kolay temizlenebilir duman odası



Teknik Özellikler	TSD-5124	TSD-5154
Çalışma Tipi	Duman	Optik/Isı
Duman Algılama Seviyesi	~0,15db/m	
Kontak Çıkışı	NC 1A-10W	
Elektriksel		
Güç	18-32VDC	
Sükûnet Akımı	10mA	
Alarm Akımı	18mA	
Başlama Zamanı	15sn.	
Mekaniksel		
Ağırlık (Taban Dahil / Hariç)	184gr / 126gr	
Boyutlar (mm)	Ø110, h42	
Gövde Malzemesi ve Renk	ABS Beyaz	
LED Bildirim	Kırmızı (Alarm) Mavi (Durum)	
Çevresel		
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 70°C
Nem	95% RH (max)	
Koruma Sınıfı	IP30	

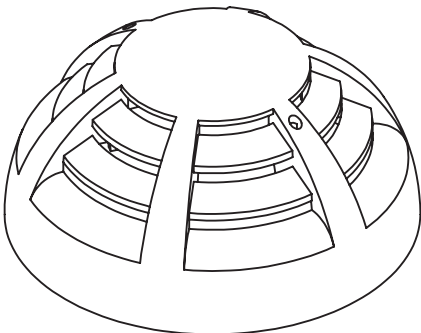
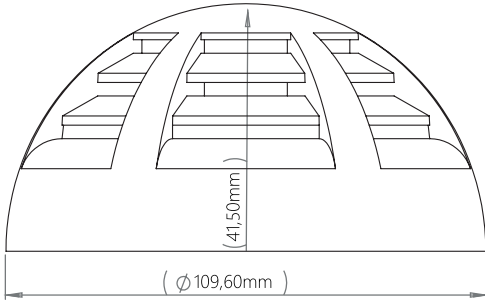


Hırsız alarm sistemlerine (NC) bağlanabilen veya 12-24V harici besleme ile bağımsız olarak kullanılabilen doğalgaz algılama dedektörüdür.

Uluslararası standartlara uygun olarak tasarlanmış olup TSE, GAZMER ve İGDAŞ onaylarına sahiptir. Sesli uyarı özelliği için 85dB dahili buzzer ile donatılmıştır. Dedektör üzerinde bakım ve arıza tespitini kolaylaştırmak amacıyla bir test butonu bulunmaktadır.

GENEL ÖZELLİKLER

- TSE, GAZMER ve İGDAŞ Sertifikalıdır
- 360° görüş için iki farklı LED desteği
- 85dB Alarm ses seviyesi
- Tavan ve Duvar montajına uygun tasarım
- Hırsız Alarm sistemleri için NC kontak çıkışı
- 12-24V bağımsız kullanım imkanı



Teknik Özellikler	TSD-701 NC
Standart	TS EN50194-1
Çalışma Tipi	MQ5 Gaz Sensörü
Cihaz Tipi	A
Gaz Algılama Seviyesi	%10 LEL
Elektriksel	
Güç	12-24VDC
Sükûnet Akımı	12VDC - 100mA, 24VDC - 50mA
Alarm Akımı	12VDC - 100mA, 24VDC - 50mA
Başlama Zamanı	3 dk.
Kontak Çıkış Tipi	NC
Alarm Çıkışı	30 V DC, 50mA Solid State Röle
Mekaniksel	
Boyutlar (mm)	Ø110, h50
Gövde Malzemesi ve Renk	ABS Beyaz
Sesli Bildirim	Devamlı: Gaz Alarmı Kesik Kesik: Sensör Hatası
Ses Seviyesi	≥85dB@1mt
LED Bildirim	Kırmızı : Alarm Sarı : Hata Yeşil : Normal
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 55°C
Nem	95% RH (max)
Koruma Sınıfı	IPX2D



Hırsız alarm sistemleri için üretilmiş ve üç farklı fonksiyonda çalışabilen bir dedektördür.

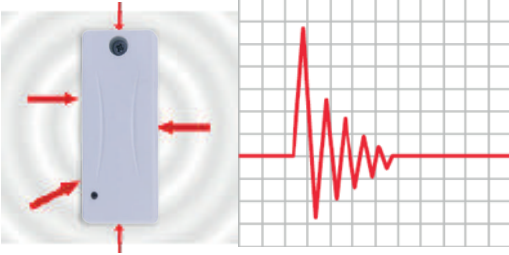
Dedektör monte edildiği bölgede Darbe, Tilt(Açı Değişimi) ve Titreşim algılaması yaparak kontrol paneline bilgi gönderir.

Bu üç tip algılama tek başına ya da hepsi bir arada kullanılabilir.

GENEL ÖZELLİKLER

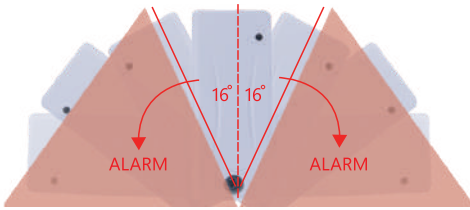
- Elektronik G sensor teknolojisi
- 0,625mg ivme hassasiyeti
- Seçilebilir 3 fonksiyon: Darbe, Tilt (Açı Değişimi), Titreşim
- Jumper ile fonksiyon seçimi
- Trimpot ile hassasiyet ayarı

Darbe: Dedektörün bağlı olduğu nesnenin ani darbelere maruz kalması durumunda alarm verir.

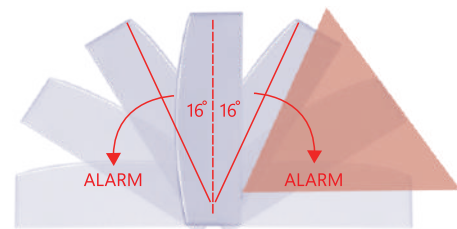


X – Y ve Z Ekseninde Darbe Yönleri

Tilt (Açı Değişimi): Dedektörün bağlı olduğu nesnenin pozisyonu, başlangıç pozisyonundan herhangi bir yöne doğru 15°'lik bir eğim yaptığı anda alarm verir.



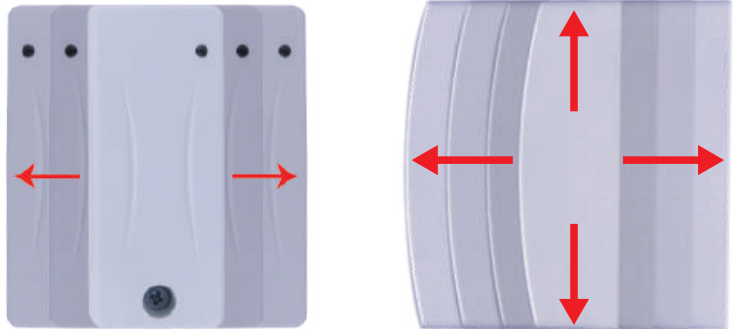
X Ekseninde Eğim



Z Ekseninde Eğim

Teknik Özellikler	TVSD-143
Çalışma Tipi	Darbe, Tilt (Açı Değişimi), Titreşim
Sensör	Elektronik G Sensor
Elektriksel	
Güç	8-15VDC
Sükûnet Akımı	20mA
Alarm Akımı	50mA
Örnekleme Aralığı	Saniyede 1000 Kez
İvme Hassasiyeti	0,625mg
Kontak Çıkışı	NC – 30VDC 50mA.
Mekaniksel	
Ağırlık (Taban Dahil / Hariç)	35gr
Boyutlar (mm)	36 X 87 X 30 mm
Gövde Malzemesi ve Renk	ABS Beyaz
LED Bildirim	Kırmızı (Alarm)
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 55°C
Nem	+40°C de 95% RH (max)

Titreşim: Dedektörün bağlı olduğu nesnenin sallanması veya matkap gibi aletlerden kaynaklanan titreşim hareketine maruz kalması halinde alarm verir.



X, Y ve Z ekseninde Vibrasyon

VAS-741 Harici Sirenler, yüksek ses seviyesi ve benzersiz teknik özellikleri ile alarm sistemlerinin görsel ve işitsel uyarı ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılamaya devam etmektedir.

Standart olarak Mavi ve Kırmızı pencere renkleri ile üretilen VAS-741 sirenler, metal ve plastik iç koruma seçenekleri ile de çeşitlendirilmiştir.

Tüm alarm panelleri ile uyumlu olarak çalışabilen Teknim VAS-741 Harici Sirenler; Akıllı tetik algılama ve enerji kesintisi ile sabotaj durumlarını ayırt edebilme özellikleri sayesinde rakiplerinden sadece şık dizaynı ile değil, teknisyen dostu kurulum rahatlığı ile de ayrılmaktadır.



GENEL ÖZELLİKLER

- 115dB ses seviyesi
- 6 adet ultra parlak LED, Yürüyen Işık
- 90° ile Yanlardan görülebilme
- Enerji Kesintisi ile Sabotaj durumlarını ayırt etme
- Seçilebilir - Tetik veya + Tetik çalışabilme
- EXT ve INT çalışma seçenekleri
- İki farklı siren sesi, Kalın ve ince ton seçeneği
- Çalan ton hızlandırma
- Opsiyonel olarak çift Piezo ile çalışabilme
- Ayarlanabilir otomatik susma süresi (3dk/10dk)
- Firma logoları için ayrılmış geniş alan
- Dahili şarj edilebilir Ni-MH Batarya
- Montaj esnasında gürültü kirliliğini engelleyen, 5 dakika sonra devreye giren "İlk Montaj Sistemi"
- Ön kapak açılmasına ve yerinden sökmeye karşı sabotaj koruma
- Yağmur tutmayan ve tahliye eden tasarım



Teknik Özellikler	VAS-741
Ses Seviyesi	115dB/m (±3 dB)
Flaşör	Var (Ultra Parlak LED)
Pencere Rengi	Kırmızı, Mavi
Elektriksel	
Çalışma Gerilimi	12-24VDC
Ortalama (Sükûnet) Akım Tüketimi	75mA
Alarm Akımı	Ext: 285mA / Int: 50mA
Genel Özellikler	
Farklı Siren Sesi Seçeneği	Var
Hızlı / Yavaş Çalma Seçeneği	Var
Ayarlanabilir Otomatik Susma	Var (3dk/10dk)
+ / - Tetikleme	Var
Yürüyen Işık / LED Sayısı	Var / 6 LED
Dahili Şarj Edilebilir Ni-MH Batarya	Var
Sabotaj Algılama	Var (Kapak ve Duvar Montaj)
Enerji Kesilme / Sabotaj Ayırabilme	Var
Çift Piezo Seçeneği	Var (Opsiyon)
Mekaniksel	
Ağırlık	1195gr / (1352gr)
Boyutlar (mm)	215x300x60mm
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +70°C
Nem	%95

TSS-5790

Harici Flaşörlü Siren

TEKNİM Yeni nesil sirenler, estetik tasarımı ile bir yandan binaların dekorasyonuna renk katarken bir yandan yüksek ses seviyesi ve görünür parlak flaşör özelliği ile kendisinden beklenen tüm uyarı verme özelliklerini kusursuz olarak yerine getirmektedir.

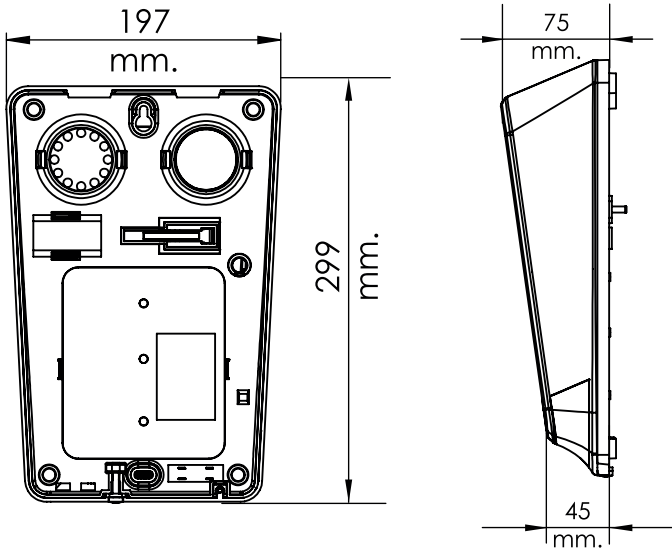
Standart olarak Mavi ve Kırmızı pencere renkleri ile üretilen TEKNİM yeni nesil sirenler, görünürlüğü artırmak amacı ile aşağı doğru eğimli tasarlanmış ve 6 adet ultra parlak yürüyen LED ile donatılmıştır.

Tüm alarm panelleri ile uyumlu olarak çalışabilen Teknim TSS-5790 Harici Siren; Akıllı tetik algılama, entegre edilmiş su terazisi ve enerji kesintisi ile sabotaj durumlarını ayırt edebilme özellikleri sayesinde rakiplerinden sadece şık dizaynı ile değil, teknisyen dostu kurulum rahatlığı ile de ayrılmaktadır.



GENEL ÖZELLİKLER

- 115dB ses seviyesi
- 6 adet ultra parlak LED, Yürüyen Işık
- 90° ile Yanlardan görülebilme
- Enerji Kesintisi ile Sabotaj durumlarını ayırt etme
- Seçilebilir - Tetik veya + Tetik çalışabilme
- EXT ve INT çalışma seçenekleri
- İki farklı siren sesi, Kalın ve ince ton seçeneği
- Çalan ton hızlandırma
- Opsiyonel olarak çift Piezo ile çalışabilme
- Ayarlanabilir otomatik susma süresi (3dk/10dk)
- Firma logoları için ayrılmış geniş alan
- Dahili şarj edilebilir Ni-MH Batarya
- Montaj esnasında gürültü kirliliğini engelleyen, 5 dakika sonra devreye giren "İlk Montaj Sistemi"
- Ön kapak açılmasına ve yerinden sökmeye karşı sabotaj koruma
- Yağmur tutmayan ve tahliye eden tasarım



Teknik Özellikler

TSS-5790

Ses Seviyesi	115dB/m (±3 dB)
Flaşör	Var (Ultra Parlak LED)
Pencere Rengi	Kırmızı, Mavi
İç Koruma	Şeffaf Polikarbonat

Elektriksel

Çalışma Gerilimi	12-24VDC
Ortalama (Sükûnet) Akım Tüketimi	75mA
Alarm Akımı	Ext: 285mA / Int: 50mA

Genel Özellikler

Farklı Siren Sesi Seçeneği	Var
Hızlı / Yavaş Çalma Seçeneği	Var
Ayarlanabilir Otomatik Susma	Var (3dk/10dk)
+ / - Tetikleme	Var
Yürüyen Işık / LED Sayısı	Var / 6 LED
Dahili Şarj Edilebilir Ni-MH Batarya	Var
Sabotaj Algılama	Var (Kapak ve Duvar Montaj)
Enerji Kesilme / Sabotaj Ayırabilme	Var
Çift Piezo Seçeneği	Var (Opsiyon)

Mekaniksel

Ağırlık	762gr
Boyutlar (mm)	197x300x78mm

Çevresel

Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +70°C
Nem	%95

Hırsız alarm, CCTV, Access kontrol veya 12V çalışan sistemlerde ilave güç kaynağı gereken uygulamalarda kullanılabilir.

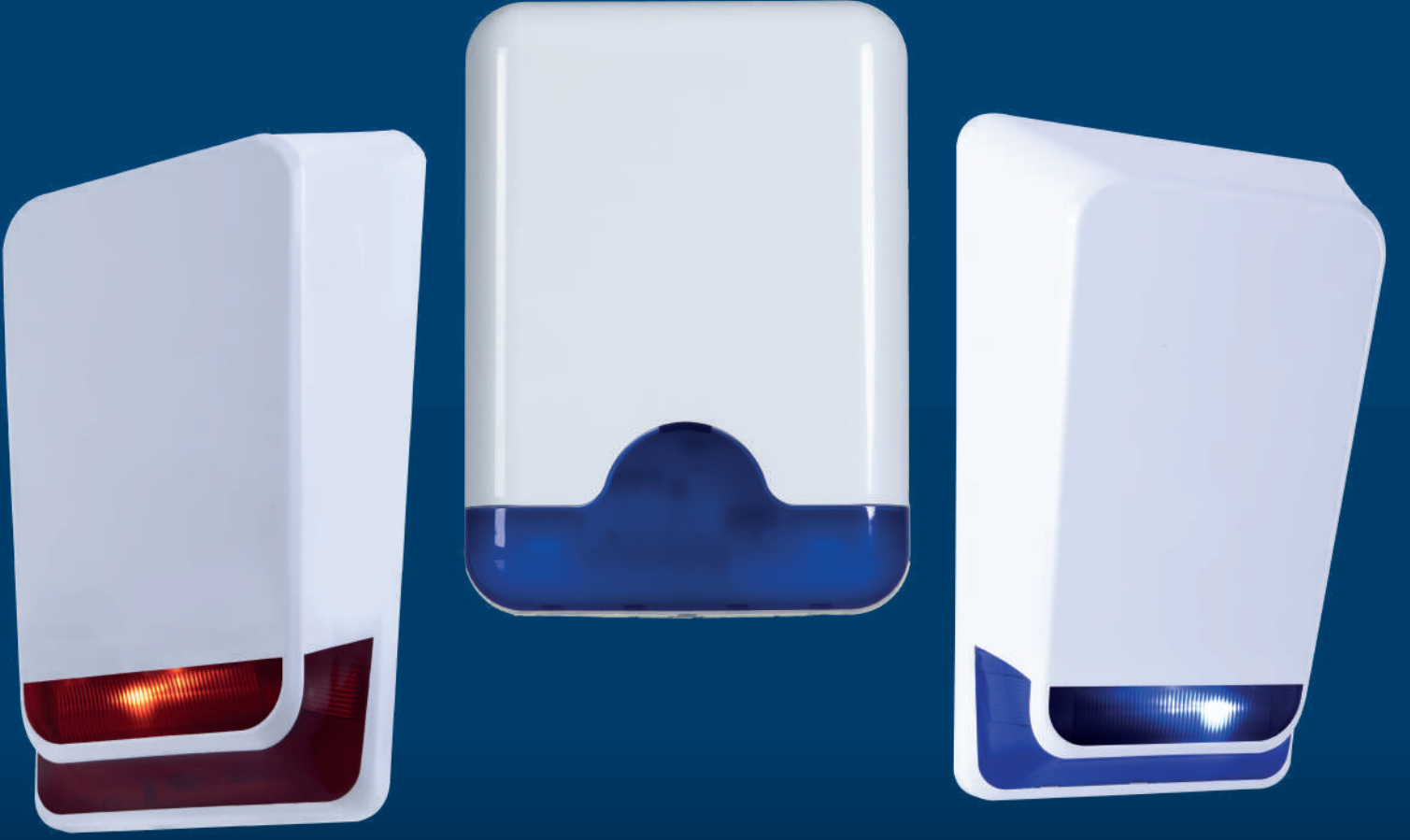
Elektrik kesintilerine karşı akü beslemelidir.

GENEL ÖZELLİKLER

- 12 VDC, 5A
- Akü şarj devresi
- 12V 7Ah Akü ile kullanılır
- Kuru kontak hata rölesi

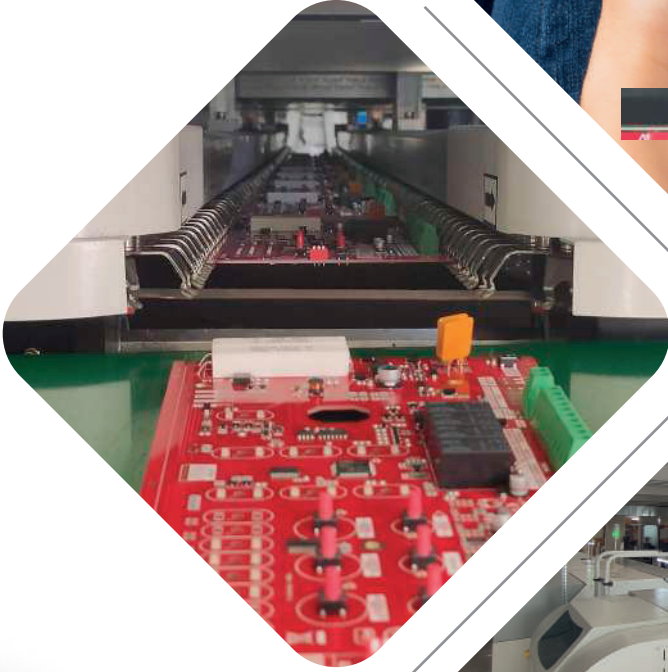


Teknik Özellikler	TPU-8125
Akıllı Şarj Devresi	Var
Kuru Kontak Hata Rölesi	Var
Otomatik Sigortalı Çıkışlar	Var
Durum Gösterge LED	Var
Elektriksel	
Çalışma Gerilimi	200VAC – 240VAC
Çalışma Frekansı	50Hz – 60Hz
Verimlilik	83%
Çıkış Gerilimi	10 ~ 12 VDC ± %2
Çıkış Akımı	S1 Kapalı, S2 Açık iken; Çıkış-1: 5Ah Çıkış-2: 0Ah S1 Açık, S2 Kapalı iken; Çıkış-1: 2.5Ah Çıkış-2: 2.5Ah
Akü	1x12V 7Ah
Akü Şarj Gerilimi	13.8V @20°C
Düşük Akü Gerilimi Koruma	10VDC
Akü Şarj Süresi	24 Saatte %80v
Mekaniksel	
Boyutlar (mm)	268 x 102 x 300 mm
Gövde Malzemesi ve Renk	Metal-Gri
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ + 55°C
Nem	%95



SARARMAYAN SİRENLER

Güneş ışığından dolayı sararmaya karşı geliştirilmiş UV katkılı plastik hammadde boyaları sayesinde Teknim Harici Sirenlerimizi yıllarca sararmadan kullanabilirsiniz.



tekrim[®]
www.tekrim.com.tr

Dudullu OSB 1. Cd. İsmet Tarman İş Mrk. N:1 K:2/32 Ümraniye/İstanbul
0 (216) 455 88 46 | www.bilgielektronik.com.tr | www.bilgibayim.com