PARADOX

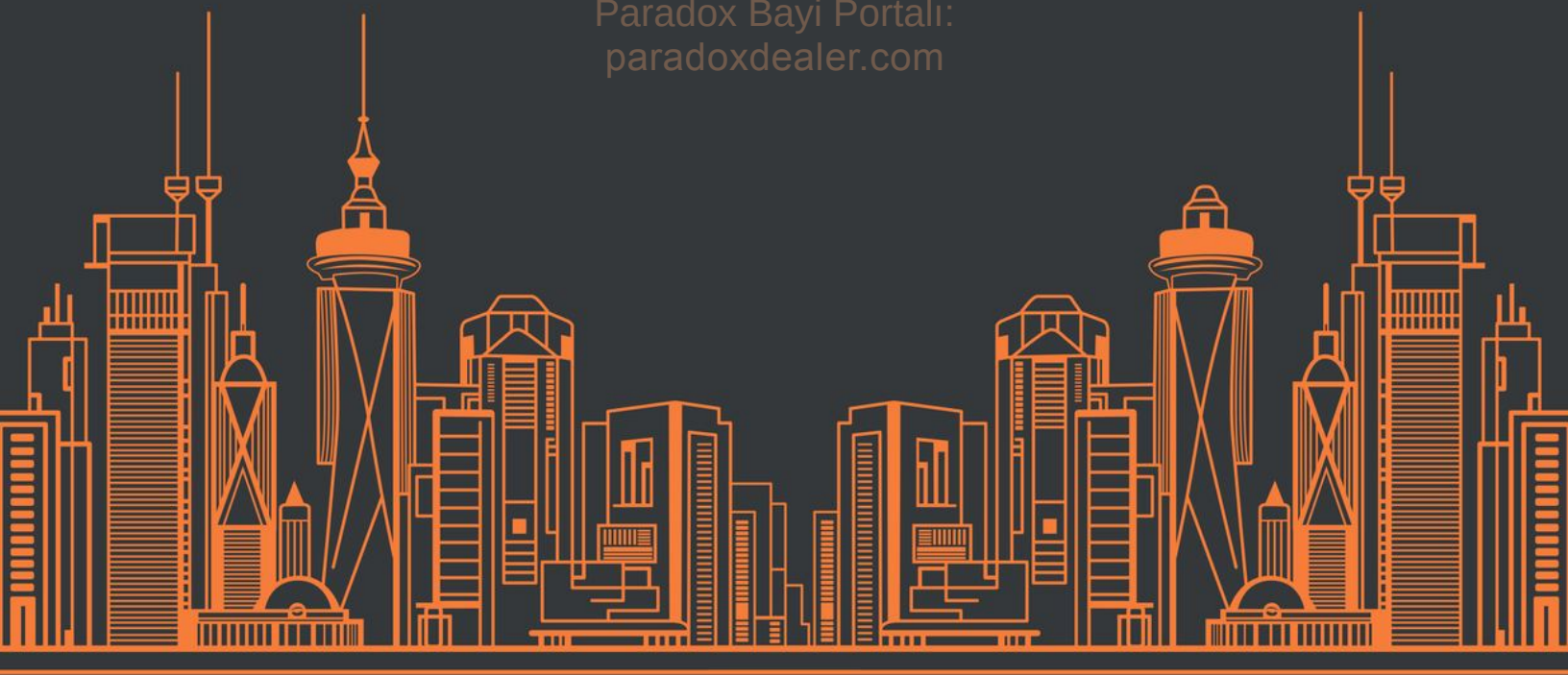
TÜRKİYE TEK DİSTRİBÜTÖRÜ

VİDEOFON GÜVENLİK TEKNOLOJİLERİ A.Ş. | 52. yıl

M SİSTEM KATALOĞU



Paradox Bayi Portalı:
paradoxdealer.com



2025 - 2026

GÜNCELLEME: EYLÜL 2026

İÇİNDEKİLER

03	M25 Sistem Genel Bakış
06	M Sistem
08	Kablosuz Genişletici
09	Genişletme Modülleri
14	Kamera
15	Tuş Takımları
17	Kapı Kontakları
19	Dedektörler
30	Sesli Uyarı Cihazları
33	Uzaktan Kumandalar
36	Aksesuarlar
37	IP Dönüştürücüler
38	Portal
39	Uygulama



M25

Sistem Genel Bakış

Hibrit Sistem
Güvenlik, Video, Kontrol ve Geçiş

Paradox M ana ünite ailesinin bir üyesi olan M25, çok yönlü ve güçlü, kablosuz/kablolu hibrit kompakt bir ana ünitedir. Kablosuz bölümde 868 MHz ve 914 MHz bantlarında sunulan Gauss Frekans Kaydırmalı Anahtarlama (GFSK) teknolojisi kullanılır. Gelişmiş şifreleme ve frekans atlama sayesinde yetkisiz erişime karşı koruma sağlanır; veri güvenliği ve ultra hızlı bağlantı güvence altına alınır.

Güçlü olduğu kadar ultra küçük ve kompakt yapıdaki M25; orta büyüklükteki konutlar, işyerleri ve geniş daireler için idealdir. Şık tasarımı sayesinde her yere, güvenli ve gizli şekilde monte edilebilir.

M25, gerçek doğrudan bağlantı ile gelişmiş ve güvenilir bir güvenlik sunar; denetim altında sürekli çevrim içi kalır. Buluttan veya üçüncü taraf arıza noktalarından bağımsız doğrudan raporlama ile sistem, IPC10 ve VIPC20 dönüştürücülere aynı anda dört adede kadar denetimli bağlantıyı destekler. Buluta bağımlı sistemlerin aksine M sistemin güçlü haberleşme altyapısı, buluta ihtiyaç duymadan doğrudan izleme sağlayarak olası arıza noktalarını azaltır.

M25 programlanabilir çıkışı (PGM); manuel ayarlar, sıcaklık tetikleyicileri veya sistem olayları ile etkinleştirilir.

Sistem; M kablosuz, Ethernet veya kablosuz genişletme modülleri aracılığıyla kablolu güvenlik cihazlarıyla genişletilebilir. Video izleme, doğrulama ve geçiş kontrolü entegrasyonuna hazırdır (2025'te piyasaya sürülecek).

M25; güvenli, kimliği doğrulanmış ve hızlı sistem erişimi için Paradox kimlik ekosistemiyle birlikte Paradox dördüncü nesil bulut hizmetlerini, BlueEye mobil uygulamasını, IPC10 ve VIPC20 dönüştürücüleri ve Servis Bayileri/Firmaları Portalını kullanır. Ekosistem, daha yüksek güvenlik için kullanıcı kimliğini iki yönlü kimlik doğrulama ile teyit eder.

Sistem, hem PoE hem de Ethernet için tek bir Cat6 - RJ45 kablo kullanarak ultra hızlı ve kolay kurulum sunar; ayrı bir güç kaynağına veya ek kablolamaya gerek kalmaz, böylece değerli zaman ve emekten tasarruf edilir. Dahili Wi-Fi birincil veya yedek kanal olarak kullanılabilir; LTE ise daha yüksek yedeklilik ve güvenilirlik için üçüncü bir haberleşme kanalı sağlar.

Kablosuz cihazlar veya Ethernet genişletmeleri, Paradox'un kendine özgü ve sezgisel otomatik tanıtma özelliğiyle sisteme eklenebilir. Kurulum öncesi hazırlık için montörler QR kodu okutabilir veya seri numarasını elle girebilir; böylece değerli zamandan tasarruf sağlayan hızlı ve verimli bir kurulum süreci elde edilir.

Programlama; kullanıcı dostu arayüzü, uygulama tabanlı yapılandırması veya PC yazılımı ile hem güçlü hem de basittir.

M25 konsoluna bağlı tüm kablosuz modüller tam denetimlidir; kablosuz cihazlar havadan (OTA), ağ cihazları ise Ethernet üzerinden güncellenebilir. Ayrıca dahili sıcaklık izleme özelliği bulunur.

M25; CE, FCC 15.247, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50136-1, EN 50136-2, EN 50131-5-3, Grade 2, Class II sertifikalarına sahiptir.

M25 – SP4, M25 LTE – DP3



Hem Şık Hem Güçlü



ANA ÜNİTE / KONSOL

M25 / M25 LTE

Ana Ünite / Konsol

Öne Çıkan Özellikler

Son Derece Çok Yönlü:

Kablosuz, kablolu ve Ethernet genişletmelerini destekler. Kablosuz cihazlar dahil tüm sistem cihazları uzaktan güncellenebilir. Sistem tamamen ölçeklenebilirdir; ileride video izleme ve geçiş kontrolünün entegrasyonuna olanak tanır. Uygulama üzerinden kolay yedekleme ve sistem geri yükleme desteği, panel değişimlerini kolaylaştırır.

Kolay Kurulum:

PoE destekli tek kablo Ethernet bağlantısı, kablosuz ve Ethernet cihazları için hızlı otomatik tanıtma ve kullanıcı dostu arayüzü ile M25 zaman kazandırır; kurulumu ve servisi kolay ve basittir.

En Yeni Kablosuz Teknoloji:

Şifreleme ve frekans atlamalı Gauss Frekans Kaydırmalı Anahtarlama (GFSK) teknolojisini kullanan sistem; sağlam ve güvenli haberleşme ile hızlı iletim sağlar, iletim gücü yönetimi sayesinde de pil ömrünü uzatır.

Güçlü Genişletilebilirlik:

M25, ihtiyaçlarınıza uyum sağlamak ve onlarla birlikte büyümek üzere tasarlanmıştır. PoE Ethernet ile desteklenen kesintisiz genişleme, zahmetsiz ölçeklenebilirlik sağlar. Tamamen kablosuz olmasına rağmen M25, hem kablolu hem kablosuz genişletmeleri (örneğin ZX10M ve PGM8M modülleriyle) ve Ethernet tekrarlayıcılarla genişletilmiş menzili destekler. Sistemin tamamı (2025'in üçüncü çeyreğinde) video doğrulama, geçiş kontrolü, ev otomasyonu ve daha fazlasını içerecektir.

Gelişmiş Kişisel Güvenlik:

Sahip, Ana Kullanıcı (Master), Sistem Kullanıcısı, Bakım ve Misafir gibi kullanıcı rollerinde sistemin tam kontrolü Sahip ve Ana Kullanıcıdadır. Diğer kullanıcı rolleri uzaktan bağlantı için uygulamaya erişebilir veya sisteme yerel olarak uzaktan kumanda/tuş takımı üzerinden erişebilir. Atanabilir JPEG görsellerle 128 kullanıcıya kadar destek, kimlik tanımayı kolaylaştırır ve M Serisi geçiş kontrol modülleriyle önem kazanır. M25'in 10 kısmı ve 75 kablosuz cihaz kapasitesi, bu kompakt sistemi gerçek bir mühendislik ve tasarım harikası yapar. Montör erişimi izlenir ve Sahip ya da Servis Firması tarafından önceden onaylanmasını gerektirir. Montörün her servis girişi, anlık bildirim ile Sahip ve Ana Kullanıcıya iletilir.

Güçlü Otomatik Kurma/Devre Dışı/PGM İşlemi:

Sistem, bir zaman planı dahilinde hareketsizlik (tüm zonlar kapalı) zamanlayıcısına bağlı otomatik kurma özelliği sunar; otomatik devre dışı bırakma, Uyku'dan Evde'ye ve Evde'den Devre Dışı'na geçişi destekler. Örneğin tüm hafta veya seçili günlerde 19:00'da Evde kurma, gece yarısı Uyku kurma, sabah 05:00'te Uyku'dan Evde kurmaya geçiş ve sabah 07:00'de Tam Devre Dışı bırakma kolayca planlanabilir. Her kurma planında, panjur veya aydınlatmaları tercihlerinize göre ayarlamak için PGM durumlarını özelleştirebilirsiniz.

Gelişmiş Sıcaklık İzleme ve Kontrol:

M25, her kablosuz cihazda sıcaklık izleme sunar; PGM'leri kontrol ederek, alarm izleme merkezine (CMS) raporlayarak, anlık bildirim göndererek ve uygulamanın mesaj merkezinde net uyarılar göstererek değerli eşyaları ve mekânları donma veya aşırı ısınmaya karşı korur. Örneğin soğuk bölgelerde 8°C'de bir soğuk uyarısı ayarlanarak kullanıcılar ısıtmanın çalışmadığı konusunda uyarılabilir; şarap mahzenleri donma veya aşırı ısınmaya karşı korunabilir ya da seralarda don veya aşırı ısınma hasarını önlemek için sıcaklık izlenebilir. Isıtma ve soğutma PGM'leri kolayca yapılandırılabilir.

Kullanıcı Dostu Mobil Uygulama Kontrolü:

Sezgisel BlueEye mobil uygulamasıyla güvenlik sisteminizi her yerden izleyin ve yönetin. Her türlü güvenlik ihlali veya olağan dışı hareket için anlık bildirimlerle daima haberdar olun.

Özellikler

- Hibrit kablosuz konsol
- Dahili M kablosuz, Wi-Fi, Ethernet, LTE
- Güvenlik, video doğrulama, geçiş kontrolü, programlanabilir çıkışlar
- PoE, 10 W güç tüketimi
- 10 kısım, 128 kullanıcı, 200 zon ve 128 uzaktan kumandaya kadar destek
- GFSK kablosuz, 914 MHz veya 868 MHz, sistem başına 75 cihaz
- Kablosuz ve Ethernet cihazlarını otomatik tanıtma
- Sıcaklık izleme ve kontrol
- Buluta bağımlı olmadan 4 kanala kadar alarm izleme merkezine (CMS) güvenli doğrudan raporlama
- Kullanıcı dostu, basit mobil uygulama
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50136-1, EN 50136-2, EN 50131-5-3, Grade 2, Class II. M25 – SP4, M25 LTE – DP3

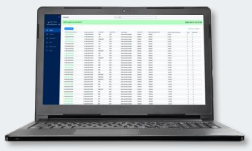
Teknik Özellikler

Güç Kaynağı	PoE (15,4 W, 44 V – 57 V DC)
Güç Tüketimi	Maks. 100 mA (bekleme ve alarm)
Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı GFSK.
RF Gücü	868 MHz bandı (+14 dBm), 914 MHz bandı (+22 dBm), düğme pilli cihazlar +14 dBm ile sınırlı.
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz; bazı ülkelerde frekanslar sınırlı veya farklı olabilir.
Pil	3,7 V Lityum-iyon pil, 5000 mAh.
Pil Yedekleme Süresi	Ethernet'te 26 sa, Wi-Fi'da 24 sa, LTE'de 20 sa
Çalışma Sıcaklığı	-25°C ila 55°C (-13°F ila 131°F) İç sıcaklık 0°C'nin altında ve +55°C'nin üzerindeyken pil şarjı devre dışıdır
Nem Aralığı	Maks. %93 (ULC)
Ethernet / Wi-Fi	Dahili Wi-Fi – 2,4 GHz B/G/N
LTE	Dahili (LTE model), ana kanal veya yedek.
Kullanıcılar	128; bir sahip, ana kullanıcılar, kullanıcılar, misafirler ve bakım.
BlueEye Kullanıcı Erişimi	İsteğe bağlı; her kullanıcı için sahip veya ana kullanıcı tarafından etkinleştirilir
Kullanıcı ve Kısım için JPEG	Evet, galeriden veya kameradan
Kısımlar	10
Siren Çıkışı	Yalnızca kablosuz
Toplam Zon	200
Uzaktan Kumandalar	Sistem başına en fazla 128, kullanıcı başına dörde kadar
Kablosuz Cihazlar	Maksimum cihaz sayısı: Sistem başına 75 Cihaz tipi limitleri: • K38M en fazla 10 • SR230M/SR250M en fazla 10
Cihaz Ekleme	Otomatik tanıtma (kablosuz ve Ethernet), QR kod okutma veya ön programlama için seri numarasının elle girilmesi ile
Kablosuz Tekrarlayıcılar	Sistem başına en fazla 4. Ethernet veya kablosuz
Programlanabilir Çıkışlar	Kablosuz genişletme modülleriyle 48'e kadar; normal, seçili kullanıcılarla sınırlı veya yalnızca montör.
PGM Etkinleştirme	Manuel etkinleştirme, zaman planı, sistem olayları, gün batımı/gün doğumu veya sıcaklık değeri ile kontrol.
PGM Durum Doğrulama	Zon doğrulamalı PGM durumu ve her PGM için zamanlayıcı tabanlı hata gösterimi.
Ethernet Genişletme Cihazları	Toplam 45'e kadar: tekrarlayıcılar, tuş takımları, kameralar ve geçiş modülleri
Video Doğrulama	16 kameraya kadar (yakında)
Geçiş Kontrolü	16 kapıya kadar (yakında)
Kurma Seçenekleri	Evde (Stay), Uyku (Sleep) ve Tam Kurma
Otomatik Kurma	Zaman planına göre veya hareketsizlikte
Otomatik Devre Dışı	Zaman planına göre, Uyku'dan Evde'ye, Evde'den Devre Dışı'na
Güvenlik Olayları	1000
Sistem Devre Dışıyken Olaylar	1000 (yakında)
Otomasyon Olayları	1000 (yakında)
Geçiş Olayları	7500 (yakında)
Kurulum	Paradox Firma Kimliği (PCI) olan kayıtlı montör tarafından BlueEye veya Servis Firması Portalı üzerinden.
Servis Firması Erişimi	Kalıcı erişim veya Sistem Sahibinin verdiği yetkiye göre.
Servis Firması Kilidi	Mevcut. Servis Firması Swan hizmetine abone olduğunda otomatik olarak etkinleşir.
Servis Firması Portalı	Paradox Firma Kimliğine (PCI) sahip tüm kayıtlı Servis Firmaları/Montörler için mevcut.
Sıcaklık Gösterimi ve Kontrolü	Mekân ve alan sıcaklık gösterimi, PGM için sıcaklıkla etkinleştirme (soğutma veya ısıtma), anlık bildirimle özel uyarılar ve BlueEye mesaj merkezinde gösterim.
Bulut Hizmetleri	Paradox Swan 4G (abonelik gerekir)
Raporlama	Dört dönüştürücüye kadar, yedekli iki kanal. Üç iletim kanalına kadar: Ethernet, Wi-Fi ve LTE.
Programlama	BlueEye uygulaması veya PC yazılımı ile
Boyutlar	12,4W x 12,4H x 3,55D cm (4,89″ W x 4,89″ H x 1,4″ D)
Ağırlık	0,26 kg





BlueEye
Mobil Uygulama



Paradox Montör Portalı
Web Arayüzü



VIPC20
PC/Linux IP - CMS dönüştürücü, MQTT, 20.000 hesap



IPC10
IP - CMS Dönüştürücü / Alıcı, 5000 denetimli hesap, 5 dakika kurtarma süresi, 1U ultra kompakt



SWAN



BULUT

KAMERA

ETHERNET



HD10
Alarm Doğrulama Kamerası

KONSOL



M25
Ana Ünite / Konsol

ETHERNET / WiFi



RPT5M
Ethernet M Kablosuz Genişletici

HİBRİT
KABLOLU GENİŞLETME MODÜLLERİ



ZP2M
Çift Giriş/Çıkışlı Kablosuz veya Bus Genişletme Modülü



ZX10M
10 Zon Genişletme Modülü



PGM8M
8 Çıkışlı Genişletme Modülü



PGM4M
4 Çıkışlı Genişletme Modülü

KABLOLU ZONLAR

Wi-Fi

KABLOSUZ TUŞ TAKIMLARI



K70M
7" Dokunmatik Tuş Takımı



K38M
48 Zon Kablosuz Sabit LCD Tuş Takımı

DIŞ ORTAM HAREKET DEDEKTÖRLERİ



PMD37M
Anti-Mask Özellikli İç / Dış Ortam Perde Hareket Dedektörü



PMD85M
Evcil Hayvan Bağışıklıklı Dış Ortam Hareket Dedektörü



PMD780M
Dış Ortam Çift Yönlü Hareket Dedektörü

Sistem Genel Bakış

UZAKTAN KUMANDALAR



REM28M
M Kablosuz 8 Fonksiyonlu Kumanda



REM101M
M Kablosuz Panik/Çağrı Kumandası



REM25M
M Kablosuz 5 Fonksiyonlu Kumanda



REM2M
M Kablosuz 5 Fonksiyonlu Kumanda

KAPI KONTAKLARI



DCT2M
Minyatür Kapı / Pencere Manyetik Kontağı



DCT6M
M Gömme Tip Manyetik Kontak



DCT12M
Kapı / Pencere Manyetik Kontağı + Zon

ÖZEL DEDEKTÖRLER



PGMZ1M
1 Çıkışlı Genişletme Modülü



WV2M
Kablosuz Elektronik Su Vanası



WD2M
Su Baskını Dedektörü



FD25M
Su Baskını Dedektörü

AMD12M
Hareket Sensörü



SD760M10
Duman Dedektörü

AKSESUARLAR



PA12V/1A
AC - DC Güç Adaptörü 12V/1A



EG30
PoE+ Enjektör

İÇ ORTAM HAREKET DEDEKTÖRLERİ



PMD5M
İç Ortam Minyatür Hareket Dedektörü



PMD3M
Analog Tek Optikli PIR



PMD75M
Evcil Hayvan Bağışıklıklı Dijital Çift Optikli Hareket Dedektörü

SESLİ UYARI CİHAZLARI



SR40M-SL / SR40M
İç/Dış Ortam Sirenleri



SR230M
Dış Ortam Sireni



SR250M
Dış Ortam Sireni



CM1M
Kapı Zili ve Ses Çalar

KABLOSUZ GENİŞLETİCİ



RPT5M

Ethernet M Kablosuz Genişletici

Özellikler

- Sistem başına 4 tekrarlayıcıya kadar
- 868 MHz – Görüş hattında 1,5 km'ye kadar
- 914 MHz – Görüş hattında 2,5 km'ye kadar
- PoE beslemeli, Ethernet tabanlı
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3, Grade 2, Class II

Teknik Özellikler

Güç Kaynağı	PoE, maks. 10 W
Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı GFSK
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz bandı (+14 dBm), 914 MHz bandı (+30 dBm veya +22 dBm)
Pil	3,7 V Lityum-iyon pil, 5000 mAh
Pil Yedekleme Süresi	Ethernet'te 26 sa, Wi-Fi'da 24 sa
Nem	Maks. %93 (ULC)
Çalışma Sıcaklığı	-25°C ila 55°C (-13°F ila 131°F) İç sıcaklık 0°C'nin altında ve 55°C'nin üzerindeyken pil şarjı devre dışıdır
Ethernet / Wi-Fi	Dahili Wi-Fi – 2,4 GHz B/G/N
Uzaktan Kumandalar	Konsolu takip eder
Kablosuz Cihazlar	Sistem başına 75
Cihaz Ekleme	Otomatik tanıtma veya manuel
Kurulum	Paradox Firma Kimliği (PCI) olan kayıtlı montör tarafından BlueEye veya Servis Firması Portalı üzerinden.
Programlama	BlueEye uygulaması veya PC yazılımı ile
Boyutlar	12,4W x 12,4H x 3,55D cm (4,89″ W x 4,89″ H x 1,4″ D)
Ağırlık	0,26 kg



ZX10M

10 Zon Genişletme Modülü

Özellikler

- Kablosuz 10 zon girişli genişletme modülü
- 1. giriş yangın zonu olarak yapılandırılabilir
- 12 V besleme, 2 adet şarj edilebilir 5000 mAh lityum yedek pil
- 180 mA yardımcı çıkışta 12 saat pil yedeklemesi, yardımcı çıkış maks. 400 mA
- Sıcaklık sensörü
- EOL dirençsiz, tek EOL dirençli veya çift EOL dirençli giriş desteği
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, Grade 2, Class II

Teknik Özellikler

Güç Girişi	12-14,0VDC/1A
Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz: +14 dBm yayılan, 914 MHz: izin verilen ülkelerde +22 dBm.
Giriş Sayısı	10
Giriş Bağlantı Tipi	İki kablolu, EOL'süz, 1EOL A (1 kiloohm), 1EOL B (1K ohm), 2EOL (2 x 1 kiloohm); 1. zon iki kablolu duman zonu olarak ayarlanabilir.
Uygulamadaki Durum Göstergeleri	Zon açık/kapalı, tamper durumu, güç kaynağı, pil seviyesi, sıcaklık, TX/RX değerleri
Durum Gösterimi	Logo: çevrim içi, çevrim dışı, pil veya şebeke ile çalışma, güncelleme sürüyor, tamper, zon LED'leri - açık/kapalı
Pil	2 x 3,7 V Li-ion pil, 5000 mAh
Yardımcı (Aux) Çıkış Beslemesi	12,5 – 13,8 V, nominal 220 mA (180 mA'de 12 saat pil yedeklemesi), yardımcı çıkış maks. 400 mA
İletim Süresi	20 ms'den az
Denetim Süresi	20 dakika, 10 dakika (varsayılan) ve 3 dakika
Kurulum Ortamı	İç ortam
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 50°C (-4°F ila 122°F) Pil şarjı: 0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Nem Aralığı	Maks. %95
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Beyaz
Boyutlar	18W x 13H x 4,5D cm (7,09″ W x 5,12″ H x 1,79″ D)
Ağırlık	0,41 kg



PGM8M

8 Çıkışlı Genişletme Modülü

Özellikler

- Kablosuz 8 PGM çıkışlı genişletme modülü
- Her çıkışta maks. 24V/1A anahtarlama
- Her çıkış için manuel kontrol
- Sıcaklık sensörü
- 12 V besleme, 10 güne kadar şarj edilebilir lityum pil, 5000 mAh (opsiyonel)
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247

PGM4M

4 Çıkışlı Genişletme Modülü

Özellikler

- Kablosuz 4 PGM çıkışlı genişletme modülü
- Her çıkışta maks. 24V/1A anahtarlama
- Her çıkış için manuel kontrol
- Sıcaklık sensörü
- 12 V besleme, 10 güne kadar şarj edilebilir lityum pil, 5000 mAh (opsiyonel)
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247



Teknik Özellikler

	PGM8M	PGM4M
Güç Girişi	12-13,8VDC/1A	
Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK	
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.	
RF Gücü	868 MHz: +14 dBm yayılan, 914 MHz: izin verilen ülkelerde +22 dBm.	
Çıkış Sayısı	Çıkış sayısı: 8 Röle çıkış değeri (çıkış başına) – 30V/2A	Çıkış sayısı: 4 Röle çıkış değeri (çıkış başına) – 30V/2A
Uygulamadaki Durum Göstergeleri	Çıkış durum göstergeleri, tamper durumu, güç kaynağı, pil seviyesi, sıcaklık, TX/RX değerleri	
Durum Gösterimi	Logo: çevrim içi, çevrim dışı, pil veya şebeke ile çalışma, güncelleme sürüyor, tamper. Çıkış durum göstergeleri: etkin/devre dışı	
Pil	1 x 3,7 V Li-ion pil, 10 güne kadar pil ömrü, 5000 mAh (opsiyonel)	
İletim Süresi	20 ms'den az	
Denetim Süresi	20 dakika, 10 dakika (varsayılan) ve 3 dakika	
Kurulum Ortamı	İç ortam	
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile	
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 50°C (-4°F ila 122°F) Pil şarjı: 0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	
Otomatik Tanıtma	Evet	
Renkler	Beyaz	
Boyutlar	18W x 13H x 4,5D cm (7,09″ W x 5,12″ H x 1,79″ D)	
Ağırlık	Pil dahil 0,36 kg	



ZP2M

Çift Giriş/Çıkışlı Kablosuz veya Bus Genişletme Modülü

Özellikler

- Çift zon girişi ve çift röle çıkışı
- İki garaj kapısı kontrolü
- 1 x 3,7 V Li-ion şarj edilebilir pil, 1000 mAh
- CE, FCC 15.247, EN 50131-3, EN 50131-5-3, Grade 2 Kablosuz, Grade 3 Bus, Class II, UL onayı beklemede.

Teknik Özellikler

Güç Girişi	11,5 - 14 VDC / min. 500 mA (Güç ünitesi veya M konsol aux)
Cihaz Giriş Akımı	Maks. 200 mA
Güç tüketimi	Maks. 2,4 W
Bus Bağlantısı	M-Bus şifreli RS-485, 1.000 ft'e kadar
Pil	1 x 3,7 V Li-ion şarj edilebilir pil, 1000 mAh, 100 mA'de 2 saat yedekleme (Aux beslemesi için min. 15 mA yük gerekir).
Yardımcı (Aux) Çıkış Beslemesi	11 V - 13,8 V DC, 100 mA
Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz: +14 dBm yayılan; 914 MHz: izin verilen ülkelerde +22 dBm.
Giriş Sayısı	İki tam programlanabilir zon veya sinyal girişi
Giriş Bağlantı Tipi	EOL'süz, 1EOL veya çift EOL (1K ohm)
Çıkış Sayısı	İki röle çıkışı (her biri 30V/2A), normalde açık veya kapalı olarak yapılandırılabilir.
Uygulamada Durum Gösterimi	Zon açık/kapalı, çıkış açık/kapalı, tamper durumu, şebeke durumu, pil seviyesi, sıcaklık, TX/RX değerleri, kablosuz veya Bus bağlantısı
ZP2 Durum Gösterimi	Logo: Bus veya kablosuz, çevrim içi, çevrim dışı, pil veya şebeke ile çalışma, güncelleme sürüyor, tamper, zon LED'leri - açık/kapalı, çıkış etkin/değil.
İletim Süresi	20 ms'den az
Denetim Süresi	20 dakika, 10 dakika (varsayılan) ve 3 dakika
Kurulum Ortamı	İç ortam
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, Bus veya havadan (M kablosuz)
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 50°C (-4°F ila 122°F) Pil şarjı: 0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Nem	Maks. %93 (ULC)
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Beyaz
Boyutlar	8,7W x 6,9H x 3D cm (3,4″ W x 2,7″ H x 1,2″ D)
Ağırlık	0,109 kg



PGMZ1M

1 Çıkışlı Genişletme Modülü

Özellikler

- Bir programlanabilir röle çıkışı ve bir zon girişi
- Maks. 24V/1A anahtarlamalı çıkış
- Sıcaklık sensörü
- 12 V besleme
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247

Teknik Özellikler

Güç Girişi	AC/DC 5-16 V, minimum 300 mA
Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz: +14 dBm yayılan, 914 MHz: izin verilen ülkelerde +22 dBm'e kadar.
Çıkış, Giriş Sayısı	Bir röle çıkışı 24V/1A, bir zon girişi
Uygulamadaki Durum Göstergeleri	Çıkış durum göstergeleri, tamper durumu, güç kaynağı, sıcaklık, TX/RX değerleri
İletim Süresi	20 ms'den az
Denetim Süresi	20 dakika, 10 dakika (varsayılan) ve 3 dakika
Kurulum Ortamı	İç/Dış ortam
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile; başlatma gecikmesinden sonra yaklaşık 2 dakika.
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ila 50°C (-22°F ila 122°F)
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Beyaz
Boyutlar	4,6W x 12,45H x 3,3D cm (1,8″ W x 4,9″ H x 1,3″ D)
Ağırlık	77 g

KAMERA





HD10

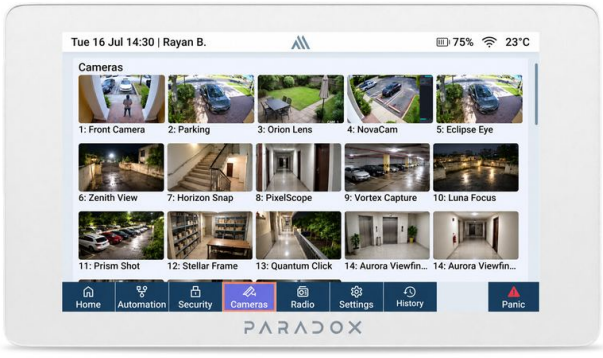
Alarm Doğrulama Kamerası

Özellikler

- İç ve dış ortam gözetimi
- Akıllı, sistem tetiklemeli kayıt
- Uyarlanabilir çift gece görüşü (IR ve beyaz LED)
- Çift yönlü sesli iletişim
- Yerel kayıt için harici depolama desteği
- Sertifikalar: CE, FCC, IC, AU

Teknik Özellikler

Güç Girişi	Ethernet üzerinden güç (PoE), Tip 1 (IEEE 802.3af)
Maksimum Güç Tüketimi	10 W
Micro SD Kart Kapasitesi	128 GB'a kadar (en az 16 GB önerilir)
Alarm/Hareket Kayıt Süresi	Alarm – Maksimum 5 dakika Hareket – Maksimum 2 dakika
Görüntü Sensörü Tipi	CMOS
Görüş Açısı	Yatay: 108˚, Dikey: 60˚, Çapraz: 127˚
Video Çözünürlüğü	2 MP (1920 x 1080, Full HD)
Video Akışı	RTSP, RTP, H.264, MJPEG
Ses	G.711, OPUS
Kurulum Ortamı	Dış / İç ortam
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, Ethernet üzerinden
Çalışma Sıcaklığı	-10° C ila 40° C (14° F ila 104° F)
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Beyaz
Boyutlar	6,7W x 6,6 H x 14,6 L cm (2,6” W x 2,6” H x 5,7” L)
Ağırlık	0,318kg





TUŞ TAKIMLARI



Özellikler

- Güvenlik, kameralar, otomasyon, harici hoparlör çıkışlı internet radyosu
- Konsola Wi-Fi B/G/N bağlantısı
- Parlak ve canlı 1024 x 600 kapasitif ekran
- 6 saate kadar çalışma süresi sunan dahili lityum pil
- 12 V DC giriş (minimum 500 mA), iki kablolu bağlantı
- Sertifika: CE, FCC 15.247

K70M

7″ Dokunmatik Tuş Takımı

Teknik Özellikler

Giriş Güç Kaynağı	12 V DC, minimum 500 mA
Ekran	1024 × 600 renkli dokunmatik ekran
Hoparlörler	Dahili ve harici
Ses Çıkış Gücü	Fon müziği için 4 W RMS
Uygulamadaki Durum Göstergeleri	Güç kaynağı, pil seviyesi, sıcaklık
M Sistem Bağlantısı	Wi-Fi (2,4 GHz)
Pil	6 saate kadar çalışma sağlayan dahili şarj edilebilir pil
Kurulum Ortamı	İç ortam
Yazılım Güncelleme	Swan sunucusu üzerinden (yalnızca Wi-Fi ile)
Çalışma Sıcaklığı	-5°C ila 45°C (23°F ila 113°F)
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Beyaz, Gri
Boyutlar	19,50W x 11,28H x 1,74D cm (7,7" W x 4" H x 0,7" D)
Ağırlık	0,46 kg

Sıva Altı Montaj Aparatları Mevcut







K38M

48 Zon Kablosuz Sabit LCD Tuş Takımı

Özellikler

- Kablosuz ikon ekranlı tuş takımı, 48 zon, 2 kısım
- 4 PGM etkinleştirme tuşu
- Panik kontrolü
- 2 x AA lityum pil, normal kullanımda 6+ yıl pil ömrü
- Gece aydınlatması
- Sıcaklık sensörü

Teknik Özellikler

Güç Girişi	6 - 14 VDC, 100 mA (minimum)
Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
Desteklenen Zon Sayısı	48
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar yayılan, 914 MHz izin verilen ülkelerde +22 dBm'e kadar.
Uygulamadaki Durum Göstergeleri	Güç kaynağı, pil seviyesi, sıcaklık, TX/RX değerleri
Pil	2 x AA lityum, normal kullanımda 6+ yıl pil ömrü.
İletim Süresi	20 ms'den az
Denetim Süresi	20 dakika, 10 dakika (varsayılan) ve 3 dakika
Kurulum Ortamı	İç ortam
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile; aktarım başladıktan sonra yaklaşık 2 dakikada tamamlanır. Pille çalışma modu: panel yazılımı aktarmaya başlamadan önce 2 saniyeye kadar gecikme. Adaptörle çalışma modu: yazılım aktarımı hemen başlar.
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 50°C (-4°F ila 122°F)
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Beyaz
Boyutlar	12,3W x 14,4H x 3,2D cm (4,9″ W x 5,7″ H x 1,3″ D)
Ağırlık	0,26 kg

KAPI KONTAKLARI



DCT12M

Kapı/Pencere Manyetik Kontağı + Zon

Özellikler

- Normal kullanımda 10+ yıl pil ömrü
- İki zon - mıknatıs ve kablolu giriş
- Açılma, kapanma ve çevrim içi durumu için LED gösterge
- Sıcaklık sensörü
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247, EN 50131-2-6, EN 50131-6, EN 50131-5-3, Grade 2, Class II

Teknik Özellikler

Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar yayılan, 914 MHz izin verilen ülkelerde +22 dBm'e kadar.
Mıknatıs Kapanma Mesafesi	1 cm'den az (0,4")
Mıknatıs Açılma Mesafesi	2 cm'den fazla (0,8")
İletim Süresi	20 ms'den az
Denetim Süresi	20 dakika, 10 dakika (varsayılan) ve 3 dakika
Giriş Bağlantı Tipi	EOL'süz, 1 EOL A (47 kiloohm), 1 EOL B (47 kiloohm), 2 EOL (2 x 47 kiloohm)
Durum Göstergeleri	Pil, sıcaklık, TX/RX değerleri
Pil	ER17335, 10+ yıl pil ömrü
Kurulum Ortamı	İç ortam
Harici Kontak Kablosu maksimum direnci	50 ohm'a kadar direnç
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ila 50°C (-22°F ila 122°F)
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Beyaz, Kahverengi, Gri
Boyutlar	3,4W x 9,6H x 2,1D cm (1,3″ W x 3,8″ H x 0,8″ D)
Ağırlık	Sensör 47 g / Mıknatıs 12 g



DCT2M

Minyatür Kapı/Pencere Manyetik Kontağı

Özellikler

- Manyetik kapı kontağı
- Ultra küçük boyut
- Açılma, kapanma ve çevrim içi durumu için LED gösterge
- Kolay kurulum
- Sıcaklık sensörü
- Normal kullanımda 6+ yıl pil ömrü
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247, EN 50131-2-6, EN 50131-6, EN 50131-5-3, Grade 2, Class II

Teknik Özellikler

Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar yayılan, 914 MHz izin verilen ülkelerde +22 dBm'e kadar.
Mıknatıs Kapanma Mesafesi	1 cm'den az (0,4")
Mıknatıs Açılma Mesafesi	3 cm'den fazla (1,1")
İletim Süresi	20 ms'den az
Denetim Süresi	20 dakika, 10 dakika (varsayılan) ve 3 dakika
Durum Göstergeleri	Pil, sıcaklık, TX/RX değerleri
Pil	1 x CR123 lityum, normal kullanımda 6+ yıl pil ömrü.
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile
Kurulum Ortamı	İç ortam
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ila 50°C (-22°F ila 122°F)
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Beyaz, Kahverengi, Gri
Boyutlar	2W x 9H x 2D cm (¾″ W x 3,5″ H x ¾″ D)
Ağırlık	Sensör 33 g / Mıknatıs 12 g



DCT6M

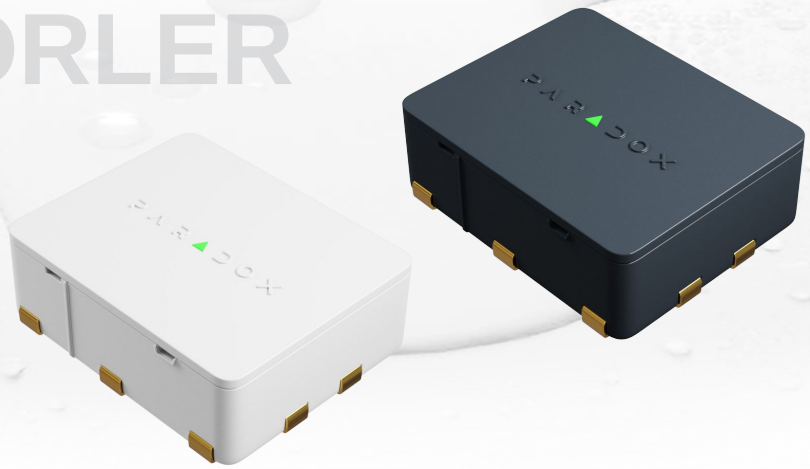
Gömme Tip Manyetik Kontak

Özellikler

- Kapı ve pencerelerde kasa içine (gömme) montaj
- İnce, ultra küçük ve kolay montaj
- Sıcaklık sensörü
- Normal kullanımda 6+ yıl pil ömrü
- Sertifikalar: CE, EN 50131-2-6, EN 50131-6, EN 50131-5-3, Grade 2, Class II, FCC 15.247

Teknik Özellikler

Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar yayılan, 914 MHz izin verilen ülkelerde +22 dBm'e kadar.
Mıknatıs Kapanma Mesafesi	2,0 cm (0,8")
Mıknatıs Açılma Mesafesi	2,3 cm (0,9")
İletim Süresi	20 ms'den az
Denetim Süresi	20 dakika
Durum Göstergeleri	Pil, sıcaklık, TX/RX değerleri
Pil	Yalnızca 1 x AAA ER10450 lityum, normal kullanımda 6+ yıl pil ömrü
Kurulum Ortamı	İç ortam
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ila 50°C (-22°F ila 122°F)
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Beyaz
Boyutlar	2,1W x 7,3H x 2,1D cm (0,8″ W x 2,8″ H x 0,8″ D)
Ağırlık	Sensör 20 g, Mıknatıs 10 g



WD2M

Su Baskını Dedektörü

Özellikler

- 10+ yıl pil ömrü
- IP67 koruma sınıfı – tamamen toz geçirmez ve su geçirmez
- Mıknatıslı braket ile kolay montaj ve cihazı çalıştırma
- Otomatik kapatma koruması için WV2M vana kontrolcüsü veya M PGM ile eşleşir
- Altın kaplama sensörler – korozyonsuz, uzun ömürlü algılama
- Kompakt, dayanıklı ve şık su baskını dedektörü
- Sertifika: CE, FCC 15.247

Teknik Özellikler

Algılama	Su, yağ
Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar yayılan, 914 MHz izin verilen ülkelerde +22 dBm'e kadar.
İletim Süresi	20 ms'den az
Denetim Süresi	20 dakika, 10 dakika (varsayılan) ve 3 dakika
Durum Göstergeleri	Pil, sıcaklık, TX/RX değerleri, açık, kapalı
Pil	1 adet ER17335 lityum pil, değişim gerektirmeden 10+ yıl pil ömrü
Kurulum Ortamı	İç ortam
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ila 50°C (-22°F ila 122°F)
IP Koruma Sınıfı	IP67
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Gri, Beyaz
Boyutlar	6,5W x 5,3H x 2,2D cm (2,6” W x 2” H x 0,9” D)
Ağırlık	77 g



WV2M

Kablosuz Elektronik Su Vanası

Özellikler

- 6+ yıl pil ömrü
- 304 paslanmaz çelik gövde, sızıntıyı önleyen yüzer küre
- Su için vana kontrolü
- IP65 koruma sınıfı
- Açma/kapama kontrolü için manuel müdahale ve görsel konum göstergesi
- Kullanılmadığında iki haftada bir otomatik test döngüsü – vana arızasını önler
- WD2M'yi, zaman planlarını veya sistem olaylarını takip eder
- Sertifika: CE, FCC 15.247

Teknik Özellikler

Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar yayılan, 914 MHz izin verilen ülkelerde +22 dBm'e kadar.
Uygulamadaki Durum Göstergeleri	Pil, sıcaklık, TX/RX değerleri, açık/kapalı
Açılma veya Kapanma Süresi	• Vananın mekanik çalışması – yaklaşık 6 saniye • Vana LED durum güncellemesi – yaklaşık 12 saniye • Uygulamada durum güncellemesi – 14 saniye (Panel ile sunucu arasındaki haberleşme hızına bağlıdır.)
Pil	2 x ER17335, 6+ yıl pil ömrü
İletim Süresi	20 ms'den az
Denetim Süresi	20 dakika, 10 dakika (varsayılan) ve 3 dakika
Kurulum Ortamı	İç / Dış ortam
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 45°C (-4°F ila 113°F)
Nem Aralığı	%95'e kadar
IP Koruma Sınıfı	Kablosuz kontrol ünitesi için IP65, vana için IP67
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Siyah
Boyutlar	7,7W x 11,2H x 9D cm (3” W x 4,4” H x 3,5” D)
Ağırlık	WV2M (1/2”) = 0,455 kg WV2M (3/4”) = 0,543 kg WV2M (1”) = 0,673 kg WV2M (1 1/4”) = 0,707 kg



FD25M

Su Baskını Dedektörü

Özellikler

- Su algılama
- Sesli uyarı
- Normal kullanımda 6+ yıl pil ömrü
- Sıcaklık sensörü
- Su besleme vanası kontrolü (dahil değildir)
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247

Teknik Özellikler

Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar yayılan 914 MHz izin verilen ülkelerde +22 dBm'e kadar.
İletim Süresi	20 ms'den az
Denetim Süresi	20 dakika, 10 dakika (varsayılan) ve 3 dakika
Durum Göstergeleri	Pil, sıcaklık, TX/RX değerleri
Pil	1 x CR123 lityum, normal kullanımda 6+ yıl pil ömrü.
Kurulum Ortamı	İç ortam
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ila 50°C (-22°F ila 122°F) Sıvı donmadığı sürece 4°C'nin altında da çalışır (algılama yalnızca sıvı donma noktasının üzerindeyken işlev görür).
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Beyaz
Boyutlar	8,9W x8,4H x 2,3D cm (3,5" W x 3,3" H x 0,9" D)
Ağırlık	70 g



SD760M10

10 Yıl Ömürlü Duman Dedektörü

Özellikler

- Yüksek hassasiyetli fotoelektrik duman dedektörü
- Dahili alarm sireni
- Yangın alarmı test butonu
- Normal kullanımda 10 yıl pil ömrü
- Sıcaklık sensörü
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247, EN 14604

Teknik Özellikler

Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar yayılan, 914 MHz izin verilen ülkelerde +22 dBm'e kadar.
İletim Süresi	20 ms'den az
Denetim Süresi	20 dakika, 10 dakika (varsayılan) ve 3 dakika
Durum Göstergeleri	Pil, sıcaklık, TX/RX değerleri
Pil	1 x CR123 lityum, normal kullanımda 10 yıl pil ömrü.
Kurulum Ortamı	İç ortam
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile
Çalışma Sıcaklığı	4,4°C ila 37,8°C (40°F ila 100°F)
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Beyaz
Boyutlar	12 Ø x 4,6 cm (4,8" Ø x 1,9")
Ağırlık	0,21 kg





AMD12M

Hareket Sensörü

Özellikler

- Üç eksenli ivmeölçer sensör
- Hassasiyet seviyesi kontrolü
- Sürekli hareketin saniye cinsinden süresine dayalı algılama
- Normal kullanımda 3+ yıl pil ömrü
- Sıcaklık sensörü
- Kolay ve hızlı kurulum
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247

Teknik Özellikler

Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
Sensör Tipi	Üç eksenli ivmeölçer
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar yayılan, 914 MHz maksimum +14 dBm'e kadar, güç yönetimli
İletim Süresi	20 ms'den az
Denetim Süresi	20 dakika
Durum Göstergeleri	Pil, sıcaklık, TX/RX değerleri
Pil	1 x CR2032 lityum, normal kullanımda 3+ yıl pil ömrü.
Kurulum Ortamı	İç ortam
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 50°C (32°F ila 122°F)
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Beyaz, Siyah
Boyutlar:	3W x 7,6H x 1D cm (1,2″ W x 3″ H x 0,4″ D)
Ağırlık	20 g





PMD5M

İç Ortam Minyatür Hareket Dedektörü

Özellikler

- Minyatür iç ortam hareket dedektörü
- Çift elemanlı PIR sensör
- Süper sürünme (creep) aşağı bakan ışın
- Entegre braket ile hızlı ve kolay montaj
- Hassasiyet seviyesi ve algılama enerjisi kontrolü
- Çoklu sinyal işleme modları
- Sıcaklık sensörü
- Normal kullanımda 6+ yıl pil ömrü
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, Grade 2, Class II

Teknik Özellikler

Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
Sensör Tipi	Çift dikdörtgen eleman
Kapsama Alanı	110° - 12 m (39 ft) x 12 m (39 ft)
Algılama Hızı	0,2 m/sn ila 3,5 m/sn (0,6 ft/sn ila 11,5 ft/sn)
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar yayılan, 914 MHz izin verilen ülkelerde +22 dBm'e kadar.
İletim Süresi	20 ms'den az
Denetim Süresi	20 dakika, 10 dakika (varsayılan) ve 3 dakika
Durum Göstergeleri	Pil, sıcaklık, TX/RX değerleri
Pil	1 x CR123 lityum, normal kullanımda 6+ yıl pil ömrü.
Kurulum Ortamı	İç ortam
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 40°C (-4°F ila 104°F)
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Beyaz, Gri
Boyutlar	5,6W x 9,2H x 1,8D cm (2,2" W x 3,6" H x 0,7" D)
Ağırlık	80 g





PMD3M

Analog Tek Optikli PIR

Özellikler

- İç ortam tek optikli kablosuz PIR hareket dedektörü
- Hassasiyet seviyesi ve algılama enerjisi kontrolü
- Normal kullanımda 6+ yıl pil ömrü
- Sıcaklık sensörü
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, Grade 2, Class II

Teknik Özellikler

Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
Sensör Tipi	Çift dikdörtgen eleman
Kapsama Alanı	110° - 12 m (39 ft) x 12 m (39 ft)
Algılama Hızı	0,2 m/sn ila 3,5 m/sn (0,6 ft/sn ila 11,5 ft/sn)
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar yayılan, 914 MHz izin verilen ülkelerde +22 dBm'e kadar.
İletim Süresi	20 ms'den az
Denetim Süresi	20 dakika, 10 dakika (varsayılan) ve 3 dakika
Durum Göstergeleri	Pil, sıcaklık, TX/RX değerleri
Pil	2 x AA lityum, normal kullanımda 6+ yıl pil ömrü.
Kurulum Ortamı	İç ortam
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 40°C (-4°F ila 104°F)
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Beyaz
Boyutlar	6,6W x 9,9H x 6,1D cm (2,6″ W x 3,9″ H x 2,4″ D)
Ağırlık	0,13 kg





PMD75M

Evcil Hayvan Bağışıklıklı Dijital Çift Optikli Hareket Dedektörü

Özellikler

- Çift optikli kablosuz PIR sensörler
- Gelişmiş gerçek evcil hayvan bağışıklığı
- Algılama enerjisi seviyesi kontrolü
- Normal kullanımda 6+ yıl pil ömrü
- Sıcaklık sensörü
- Çoklu sinyal işleme modları
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, Grade 2, Class II

Teknik Özellikler

Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
Sensör Tipi	Karşılıklı yerleştirilmiş iki çift kızılötesi sensör
Kapsama Alanı	90° - 11 m (36 ft) x 11 m (36 ft); Merkez ışınlar: 15 m (49,2 ft)
Algılama Hızı	0,2 m/sn ila 3,5 m/sn (0,6 ft/sn ila 11,5 ft/sn)
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar yayılan, 914 MHz izin verilen ülkelerde +22 dBm'e kadar.
İletim Süresi	20 ms'den az
Denetim Süresi	20 dakika, 10 dakika (varsayılan) ve 3 dakika
Durum Göstergeleri	Pil, sıcaklık, TX/RX değerleri
Pil	3 x AAA lityum, normal kullanımda 6+ yıl pil ömrü.
Kurulum Ortamı	İç ortam
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 40°C (-4°F ila 104°F)
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Beyaz
Boyutlar	6,6W x 12,4H x 6,1D cm (2,6″ W x 4,9″ H x 2,4″ D)
Ağırlık	0,16 kg





PMD37M

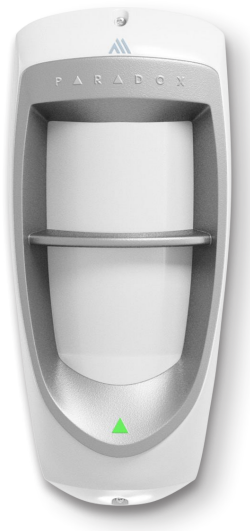
Anti-Mask Özellikli İç / Dış Ortam
Perde Hareket Dedektörü

Özellikler

- İç/Dış ortam çift optikli kablosuz PIR dedektör
- Evcil hayvan bağışıklığı
- Hassasiyet seviyesi kontrolü
- Anti-mask hassasiyet ayarları
- Normal kullanımda 6+ yıl pil ömrü
- Sıcaklık sensörü
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, Grade 2, Class IVA

Teknik Özellikler

Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
Sensör Tipi	2 çift eleman
Kapsama Alanı	88,5° - 11 m (36 ft) x 11 m (36 ft); Merkez ışınlar: 15 m (49,2 ft)
Algılama Mesafesi	Evcil hayvan bağışıklığı modu: 7,5 m x 2 m (25 x 7 ft)
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar yayılan, 914 MHz izin verilen ülkelerde +22 dBm'e kadar.
İletim Süresi	20 ms'den az
Denetim Süresi	20 dakika, 10 dakika (varsayılan) ve 3 dakika
Durum Göstergeleri	Pil, sıcaklık, TX/RX değerleri
Pil	2 x AA lityum, normal kullanımda 6+ yıl pil ömrü.
Kurulum Ortamı	Dış ortam
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 40°C (-4°F ila 104°F)
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Beyaz
Boyutlar	6,1W x 12,3H x 4,3D cm (2,4" W x 4,8" H x 1,7" D)
Ağırlık	0,17 kg



PMD85M

Evcil Hayvan Bağışıklıklı Dış Ortam Hareket Dedektörü

Özellikler

- Dış ortam çift optikli PIR hareket dedektörü
- Gelişmiş evcil hayvan bağışıklığı
- Hassasiyet seviyesi ve algılama enerjisi seviyesi kontrolü
- Değiştirilebilir lensler
- Darbeye ve sıcaklığa dayanıklı gövde
- Normal kullanımda 6+ yıl pil ömrü
- Sıcaklık sensörü
- Çoklu sinyal işleme modları
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, Grade 2, Class IVA

Teknik Özellikler

Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
Sensör Tipi	Çift elemanlı kızılötesi (x2)
Kapsama Alanı	90° - 11 m (36 ft) x 11 m (36 ft)
Algılama Hızı	0,2 ila 3,5 m/sn (0,6 ila 11,5 ft/sn)
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar yayılan, 914 MHz izin verilen ülkelerde +22 dBm'e kadar.
İletim Süresi	20 ms'den az
Denetim Süresi	20 dakika, 10 dakika (varsayılan) ve 3 dakika
Durum Göstergeleri	Pil, sıcaklık, TX/RX değerleri
Pil	3 x AA lityum, normal kullanımda 6+ yıl pil ömrü.
Kurulum Ortamı	İç/Dış ortam
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 40°C (-4°F ila 104°F)
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Beyaz
Boyutlar	8,3W x 17,5H x 7,4D cm (3,29″ W x 6,9″ H x 2,9″ D)
Ağırlık	0,27 kg



PMD780M

Dış Ortam Çift Yönlü Hareket Dedektörü

Özellikler

- Dış ortam çift yönlü algılama
- Ayrı zonlara tek veya çift ünite olarak raporlama
- Hassasiyet seviyesi kontrolü
- Çoklu sinyal işleme modları
- Normal kullanımda 6+ yıl pil ömrü
- Sıcaklık sensörü
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, Grade 2, Class IVA

Teknik Özellikler

Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
Sensör Tipi	4 adet çift, düşük gürültülü dikdörtgen eleman
Kapsama Alanı	1,5 m / 4,9 ft montaj yüksekliğinde her iki yönde 3 m (9,8 ft) – 12 m (39,37 ft)
Algılama Hızı	0,2 m/sn – 4 m/sn (0,6 ft/sn – 13,1 ft/sn)
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar yayılan, 914 MHz izin verilen ülkelerde +22 dBm'e kadar.
İletim Süresi	20 ms'den az
Denetim Süresi	20 dakika, 10 dakika (varsayılan) ve 3 dakika
Durum Göstergeleri	Pil, sıcaklık, TX/RX değerleri
Pil	3 x AA lityum, normal kullanımda 6+ yıl pil ömrü.
Kurulum Ortamı	Dış ortam
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 40°C (-4°F ila 104°F)
Nem Aralığı	Maks. %95
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Beyaz
Boyutlar	11W x 21H x 7D cm (4,3″ W x 8,2″ H x 2,7″ D)
Ağırlık	0,45 kg

SESLİ UYARI CİHAZLARI





SR40M-SL



SR40M

İç/Dış Ortam Sirenleri



KIRMIZI MOR BRONZ GÜMÜŞ

Özellikler

- İç/Dış ortam kablosuz siren
- Paradox M sistem ile uyumlu
- Güvenli çift yönlü kablosuz haberleşme
- 103+ dBA güçlü alarm sesi
- Kırmızı ve mavi LED flaşör uyarıları
- Ayarlanabilir iç ortam ses seviyesi
- SR40M-SL: güneş enerjili şarj edilebilir pil
- SR40M: 9 yıl pil ömrü
- Pil değişimi olmadan 17 yıla kadar
- CE, FCC 15.247 AU, EN, ETL

Teknik Özellikler

Siren	Piezo siren, 103 dBA veya üzeri (1 metrede)
Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz. Bölgeye göre değişebilir.
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar yayılan, 914 MHz izin verilen ülkelerde +22 dBm'e kadar.
İletilen Durum Bilgisi	Pil, sıcaklık, TX/RX değerleri
Pil	• SR40M-SL – Şarj edilebilir lityum • SR40M – 2 x CR26500 şarj edilemez pil
Pil Ömrü	• SR40M-SL – 10 günlük güneş ışığıyla tam şarj; 9 ay bekleme (onay sesi kapalı) veya 240 dakikaya kadar alarm. • SR40M – 10 yıl bekleme (onay sesi kapalı) veya 9 saat alarm.
İletim Süresi	20 ms'den az
Denetim Süresi	20 dakika, 10 dakika (varsayılan) ve 3 dakika
Etkinleşme Süresi	2 saniyeye kadar
Harici Güç Girişi	11-13 V DC, 1 A
Kurulum Ortamı	Dış / İç ortam
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila +50°C (-4°F ila 122°F)
IP Koruma Sınıfı	IP54
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Beyaz, Gri Hoparlör ızgarası seçenekleri: Kırmızı, Mor, Bronz, Gümüş
Boyutlar	12,7W x 14,8H x 4,2D cm (5” W x 5,8” H x 1,7” D)
Ağırlık	• SR40M-SL – 0,64 kg • SR40M – 0,49 kg



Özellikler

- Kapı zili, giriş-çıkış ve alarm için ses çalar
- Ayarlanabilir melodiler ve ses seviyeleri
- 100-260 V AC, duvar prizine takılır
- Kolay kurulum
- 6 zon zil (chime) tonu, 8 hırsız alarm tonu
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247

CM1M

Kapı Zili ve Ses Çalar

Teknik Özellikler

Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz aralığı Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar yayılan, 914 MHz izin verilen ülkelerde +22 dBm'e kadar.
Melodi Sayısı	Zon zil (chime) tonları: 6 Hırsız alarm tonları: 8 Yangın alarm tonları: 8 (hırsız alarm tonlarıyla aynı melodiler) Giriş tonu: 1 Çıkış tonu: 1 (giriş tonuyla aynı) Panik alarm tonu: 8 (hırsız alarm tonlarıyla aynı melodiler)
Denetim Süresi	20 dakika, 10 dakika ve 3 dakika
Kurulum Ortamı	İç ortam
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile
Giriş Gerilimi	AC110 ~260V, 50/60Hz
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ila 70°C (-22°F ila 158°F)
Renkler	Beyaz
Boyutlar	8,4W x 8,4H x 4,8D cm (3,3″ W x 3,3″ H x 1,9″ D)
Ağırlık	82 g



SR230M

Dış Ortam Sireni

Özellikler

- Entegre flaşörlü 100 dBA kablosuz siren
- Lens renk seçenekleri - Kırmızı, Mavi, Amber
- Hava koşullarına dayanıklı
- Sıcaklık sensörü
- 12 V besleme
- 5 yıla kadar pil ömrü (alkalin pillerde sızıntı riski nedeniyle)

- Sertifikalar: CE, FCC 15.247, EN 50131-4, EN 50131-6, EN 50131-5-3, Grade 2, Class IV

Teknik Özellikler

Akım Tüketimi	Bekleme: 5,75 µA, Maksimum: 450 mA
Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar yayılan, 914 MHz izin verilen ülkelerde +22 dBm'e kadar.
Durum Göstergeleri	Pil, sıcaklık, TX/RX değerleri
Pil	3 x C alkalin, 5 yıla kadar pil ömrü (alkalin pillerde sızıntı riski nedeniyle).
Siren	100 dBA veya üzeri (1 metrede), Piezo siren
İletim Süresi	20 ms'den az
Denetim Süresi	20 dakika, 10 dakika (varsayılan) ve 3 dakika
Kurulum Ortamı	Dış ortam
Yazılım Güncelleme	Uzaktan, havadan (OTA), BlueEye ile
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 50°C (-4°F ila 122°F)
Otomatik Tanıtma	Evet
Renkler	Beyaz
Boyutlar	13,4W x 21,2H x 5,1D cm (5,3" W x 8,3" H x 2" D)
Ağırlık	0,55 kg



UZAKTAN KUMANDALAR



REM28M

M Kablosuz 8 Fonksiyonlu Kumanda

Özellikler

- Suya dayanıklı
- Şık ve dayanıklı tasarım
- Sistem durumu
- Arka aydınlatmalı tuşlar
- Sesli bildirimler
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247

Teknik Özellikler

Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz aralığı Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar, 914 MHz +14 dBm'e kadar.
İletim Süresi	20 ms'den az
Pil	1 x CR2032 lityum
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 50°C (-4°F ila 122°F)
Renkler	Beyaz, Siyah
Boyutlar	3,3W x 7,4H x 1,4D cm (1,2" W x 2,9" H x 0,55" D)
Ağırlık	30 g





REM101M

M Kablosuz Panik/Çağrı Kumandası

Özellikler

- Dokunsal (titreşimli) geri bildirim
- Suya dayanıklı
- Çoklu renk seçeneği
- Sabit montaj için braket
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247

Teknik Özellikler

Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz aralığı Ülkelere göre farklılık gösterebilir.
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar, 914 MHz +14 dBm'e kadar.
İletim Süresi	Konsola 20 ms'den az
Pil	1 x CR2354 lityum
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 50°C (-4°F ila 122°F)
Gövde Renkleri	Siyah, Beyaz, Gri
Tuş Renkleri	Kırmızı, Turuncu, Mavi, Yeşil, Beyaz, Siyah, Gri
Boyutlar	6,2H x 3,7W x 1,8D cm (2,4" H x 1,4" W x 0,7" D)
Ağırlık	25 g









REM25M

M Kablosuz 5 Fonksiyonlu Kumanda

Özellikler

- Suya dayanıklı
- Şık ve dayanıklı tasarım
- Sistem durumu
- Arka aydınlatmalı tuşlar
- Görsel ve sesli bildirimler
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247

REM2M

M Kablosuz 5 Fonksiyonlu Kumanda

Özellikler

- Suya dayanıklı
- Şık ve dayanıklı tasarım
- Sistem durumu
- Arka aydınlatmalı tuşlar
- Görsel ve sesli bildirimler
- Sertifikalar: CE, FCC 15.247

Teknik Özellikler

	REM25M	REM2M
Kablosuz Tipi	Frekans ve şifreleme atlamalı çift yönlü GFSK	
RF Frekansı	868 (865,05 - 867,95) MHz veya 914 (902,25 - 927,55) MHz aralığı Ülkelere göre farklılık gösterebilir.	
RF Gücü	868 MHz +14 dBm'e kadar, 914 MHz +14 dBm'e kadar	
İletim Süresi	20 ms'den az	
Pil	1 x CR2032 lityum	
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 50°C (-4°F ila 122°F)	
Renkler	Beyaz, Siyah	
Boyutlar	3,9W x 7,2H x 1,2D cm (1,5" W x 2,8" H x 0,5" D)	3,8W x 7,8H x 1,8D cm (1,5" W x 3,1" H x 0,7" D)
Ağırlık	30 g	20 g



AKSESUARLAR



Özellikler

- 12V 1A AC - DC Güç Kaynağı Adaptörü
- Giriş: 100–240 V AC

PA12V/1A

AC - DC Güç Adaptörü 12V/1A



Özellikler

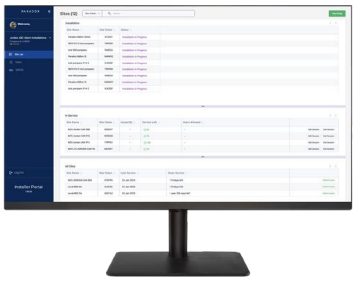
- Gigabit PoE+ Enjektör 30 W
- 100-240 V AC

LED Göstergeler	Güç (Sarı), PoE Yükü (Yeşil)
Çalışma Sıcaklığı	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Boyutlar	9,53 W x 3,5H x 5,1D cm (3,7 x 1,4 x 2,01 in.)
Ağırlık	0,135 kg

EG30

PoE+ Enjektör

IP DÖNÜŞTÜRÜCÜLER



VIPC20

PC/Linux IP - CMS Dönüştürücü, MQTT, 20.000 Hesap

Özellikler

- Linux ortamlı bir PC'ye veya buluta kurulur
- En yaygın hipervizörleri destekler
- Paradox IP raporlama protokolünü CMS için CID ve MLR2-DG formatlarına dönüştürür
- 10 dakikalık denetimde 20.000 hesabı veya 90 saniyelik denetimde 10.000 hesabı izleyebilir.
- RSA2K anahtarlı güvenli ve şifreli MQTT
- Alarm öncelikli 80.000 olay arabelleği

Teknik Özellikler

Uyumluluk	M ana üniteler; IP180, PCS265V8 (LTE), IP150+MQ, IP150 MQTT FW 6.0 veya üzeri kullanan, 2012 sonrası üretilmiş eski paneller.
Hesap Kapasitesi	Normal veya uzun denetimde 20.000, yüksek denetimde 10.000
Denetim	Uzun: 20 dakika, 10 dakika; Varsayılan: 5 dakika; Kısa: 90 saniye
Denetim Mesajı	Hesabın çevrim dışı/çevrim içi durumu CMS'e raporlanır.
Değişimde Kurtarma Süresi	VIPC20 değişiminde beş dakika içinde otomatik kurtarma. Tüm hesaplar geri yüklenir.
Şifreleme Tipi	AES 128 bit
Haberleşme Protokolü	Sur-Gard MLR2-DG veya Ademco üzerinden CID



IPC10

IP - CMS Dönüştürücü, MQTT, 5.000 Hesap

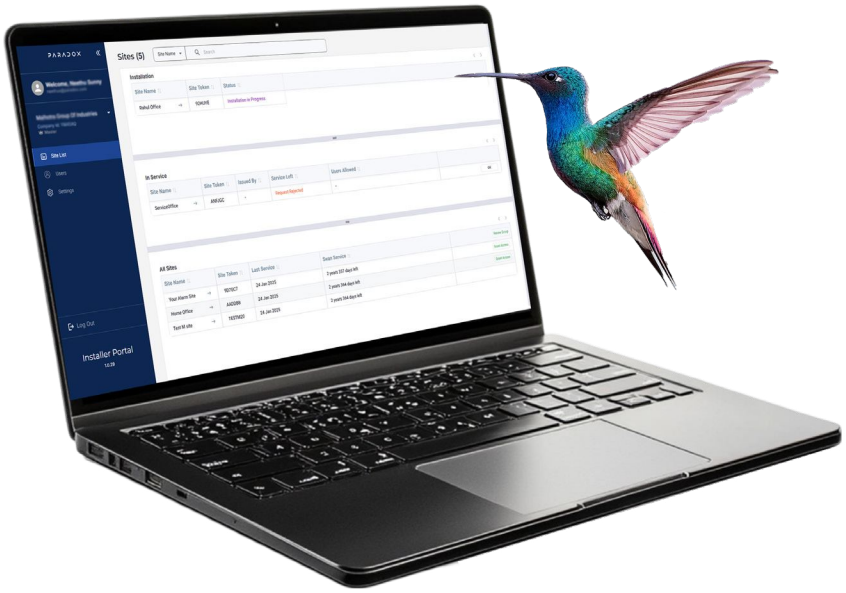
Özellikler

- Varsayılan 5 dakikalık denetimde 5.000 hesaba kadar veya 90 saniyelik denetimde 3.500 hesap
- Raporlama yapan cihazlar için kayıt gerekmez
- Dönüştürücü değişiminde 5 dakikada kurtarma
- 4 denetim profili – 90 saniye, 5, 10 veya 20 dakika
- PoE destekli tek Ethernet ön bağlantısı
- 19″ Rack montaj (1U)
- CMS erişilemezse 10.000 olay arabelleği
- Kolay ve basit kullanıcı arayüzü
- Sertifika: CE

Teknik Özellikler

Uyumluluk	M ana üniteler; IP180, PCS265V8 (LTE), IP150+MQ, IP150 MQTT FW 6.0 veya üzeri kullanan, 2012 sonrası üretilmiş eski paneller.
Giriş Gerilimi	PoE, 44–57 V DC, Class 2 cihaz
Hesap Kapasitesi	Normal veya uzun denetimde 5.000, yüksek denetimde 3.000
Denetim	Uzun: 20 dakika, 10 dakika; Varsayılan: 5 dakika; Kısa: 90 saniye
Denetim Mesajı	Hesabın çevrim dışı/çevrim içi durumu CMS'e raporlanır.
Dahili pil yedeklemesi	20 saate kadar yedekleme, Lityum-iyon
Çalışma Sıcaklığı	0 ila 40 °C (32 ila 104 °F)
Değişimde Kurtarma	IPC10 değişiminde 5 dakika içinde otomatik kurtarma. Tüm hesaplar geri yüklenir.
Şifreleme Tipi	AES 128 bit
Haberleşme Protokolü	Sur-Gard MLR2-DG veya Ademco 685 üzerinden CID
Boyutlar	19″ Rack'e uygun, 1U 48,26 x 20,3 x 4,2 cm (19″ x 8″ x 1,65″ inç)
Ağırlık	3,41 kg

PORTAL



Portal

Servis Firması Portalı

Servis Firması Portalı, profesyonel montörlerin tüm sahaları, montör erişimlerini ve saha ödemelerini verimli şekilde yönetmesi için tasarlanmış özel bir platformdur. Bu portal montörlere; atandıkları sahaları denetleyebilecekleri, diğer montörlerle iş birliği yapabilecekleri ve idari işlemleri kolaylıkla yürütebilecekleri merkezi bir arayüz sunar. Servis Firması Sahibi ve Servis Firması Yöneticisi, Servis Firması Portalında şunları yapabilir:

- Sahaları görüntüleme
- Diğer montörleri davet etme
- Erişimi iptal etme
- Montör kullanıcılara erişim verme
- Toplu ödeme yapma

UYGULAMA

BlueEye

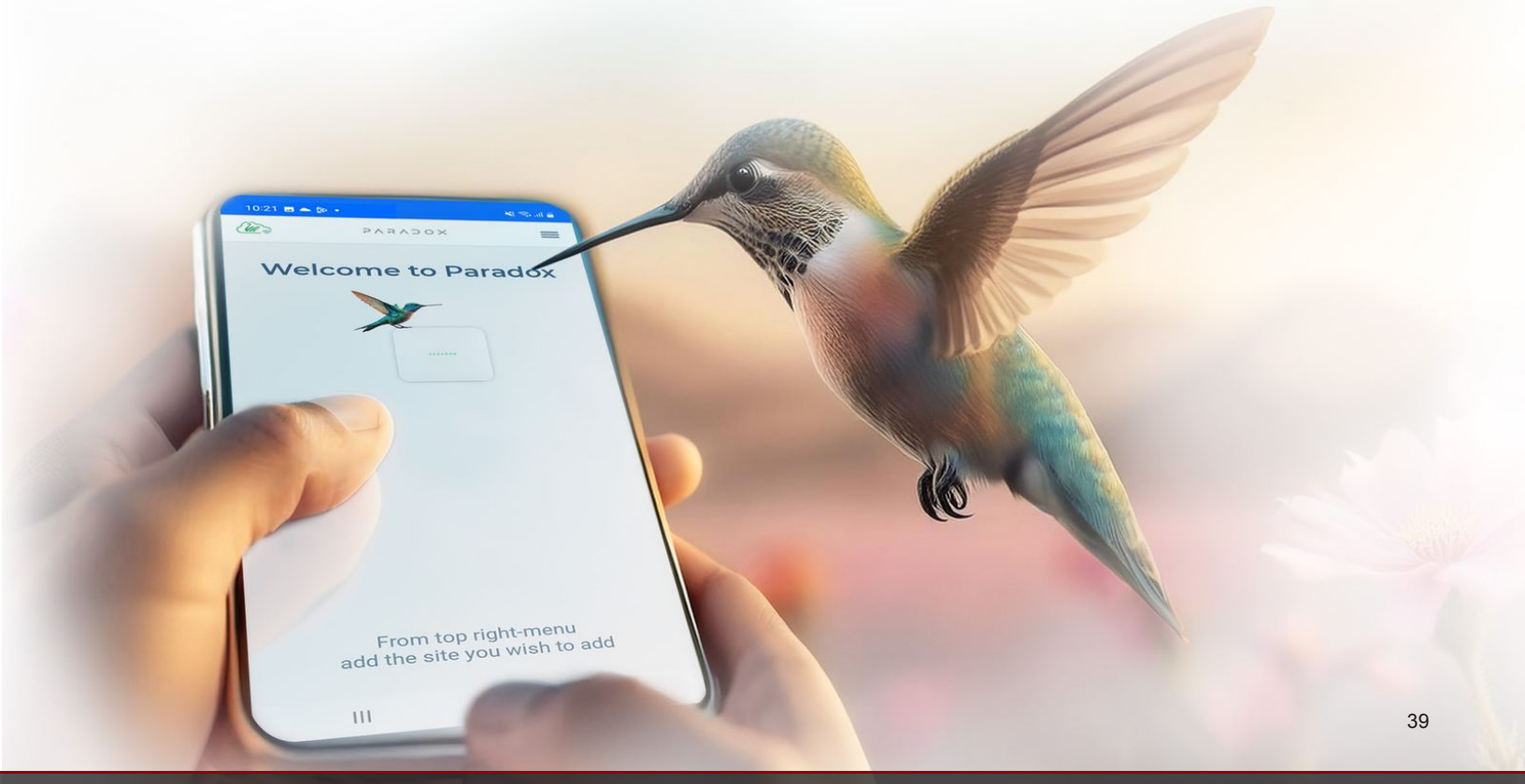
iOS™ ve Android™ için Mobil Uygulama

BlueEye, ev ve işyeri güvenliğinin gücünü parmaklarınızın ucuna getirir. Gerçek zamanlı uyarılar ve alarm sisteminizin anında kontrolü sayesinde bu uygulama sizi her zaman, her yerde bağlı ve güvende tutar. İster hareket halindeyken sisteminizi kurun, ister şüpheli hareketlerle ilgili bildirimler alın; BlueEye en değerli varlıklarınızı korumanıza yardımcı olur. Her an erişilebilen güvenlikle içiniz rahat olsun.
İhtiyaç duyacağınız hepsi bir arada uygulama!

- Alarm uyarıları için gerçek zamanlı bildirimler alın
- Sisteminizi akıllı telefonunuzdan kurun/devre dışı bırakın
- Özelleştirilmiş yetkilerle çok kullanıcılı erişim
- Kullanıcı dostu arayüz
- Kolay kurulum ve yapılandırma
- Ücretsiz mobil uygulama

Available on the App Store

GET IT ON Google Play



PARADOX



TÜRKİYE TEK DİSTRİBÜTÖRÜ

VİDEOFON GÜVENLİK TEKNOLOJİLERİ A.Ş. | 52. yıl

Videofon Güvenlik Teknolojileri A.Ş.

Videofon Plaza, Kağıthane Caddesi No: 40, Çağlayan 34400 İstanbul

Tel: 0212 320 85 60 | info@videofon.com.tr | videofon.com.tr