

vionty®

KABLOSUZ YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

KABLO VE İŞÇİLİK MALİYETİNİ AZALTAN SİSTEM



eDMO

"Firmamızın DMO kataloğunda satışı yapılan ürünlerin tanıtımı amacıyla Devlet Malzeme Ofisi Genel Müdürlüğü'nden alınan XX.XX.XXXX tarihli ve XXXXX sayılı izinle basılmıştır."

EN54

YERLİ
ÜRETİM

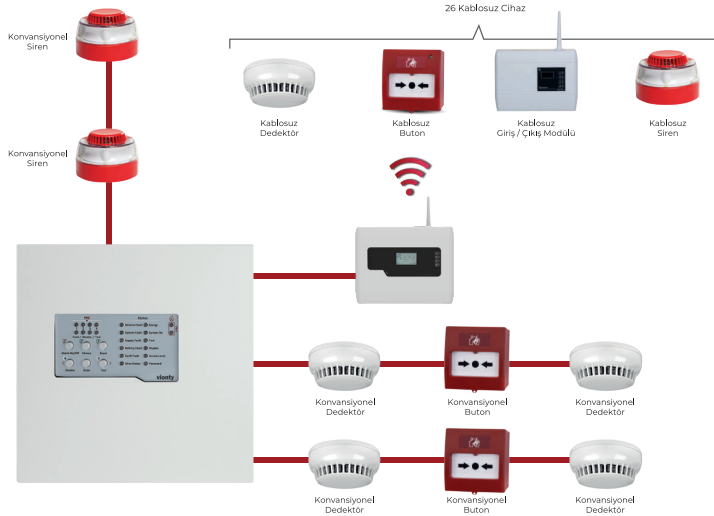
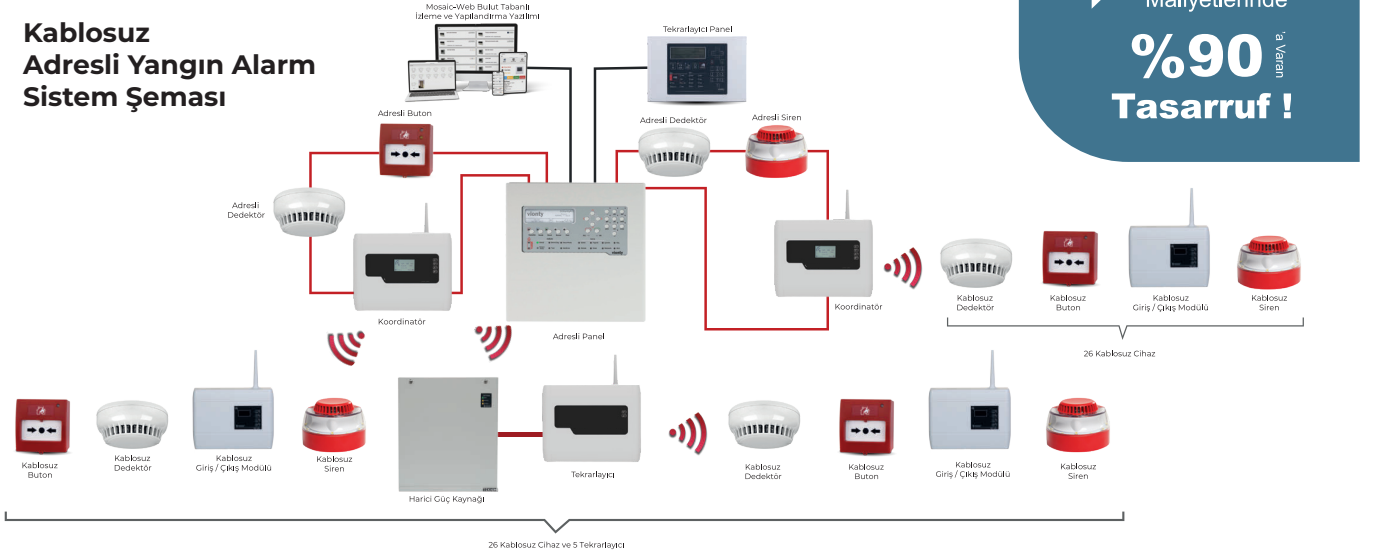
2026

KABLOSUZ SİSTEM TASARIMLARI

Avrupa Standartlarına uygun olarak tasarlanıp üretilen vionty kablosuz yangın alarm sistemleri temel anlamda dört ana bileşenden oluşmaktadır;

- Yangın algılama paneli (konvansiyonel ve akıllı adresli yangın paneli)
- Kablosuz koordinatör (kablosuz adresli ve konvansiyonel koordinatör ile tekrarlayıcı paneller)
- Kablosuz uç birimler (kablosuz yangın dedektörü, kablosuz yangın butonu ve kablosuz giriş/çıkış modülü)
- Flaşörlü yangın sireni (kablosuz, konvansiyonel, akıllı adresli)

Kablosuz Adresli Yangın Alarm Sistem Şeması

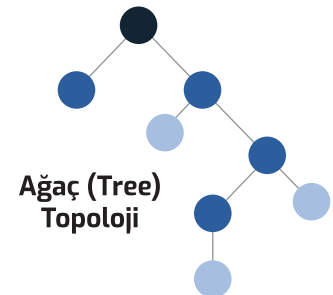
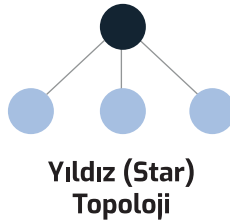


Kablosuz Konvansiyonel Yangın Alarm Sistem Şeması

VKM-3995 Kablosuz Koordinatör, Vionty marka adresli yangın panelleri ile kullanılabilirken, VKM-4995 Kablosuz Koordinatör ise tüm marka ve model konvansiyonel yangın panelleri ile kullanılabilir. Bu sayede, bir projeyi adresli veya konvansiyonel olmak üzere tamamen kablosuz olarak tasarlayabilir, daha önce kablolu olarak kurulmuş bir sistemi kablosuz ürünler ile genişletebilir veya projeyi baştan itibaren hem kablolu hem de kablosuz bir şekilde tasarlayarak hibrit bir yapı oluşturabilirsiniz.

VLPWAN (Vionty Low Power Wide Area Network), düşük güç gereksinimi olan cihazların geniş alanda 2 yönlü iletişim kullanarak kararlı ve güvenilir bir şekilde haberleştiği bir kablosuz iletişim protokolüdür. Gelişmiş adresleme mekanizması sayesinde, yönlendirici cihazların kolay bir şekilde ağı katılmalarını sağlar. Bu da kablosuz haberleşme alanının kolay bir şekilde genişletilmesini sağlar.

- Koordinatör
- Router
- Uç Birim



SET-3321

16 DEDEKTÖRLÜ KABLOSUZ YANGIN ALGILAMA SİSTEMİ

VYP-3321 Yangın
Algılama Paneli
1 Adet

VKM-3995 Kablosuz
Koordinatör Modül
2 Adet

VKD-3960 Kablosuz
Yangın Dedektörü
16 Adet

VKB-3976 Kablosuz
Yangın Butonu
2 Adet

VKS-3492 Flasörlü
Yangın Sireni
2 Adet



Genel Özellikler

- EN 54-2, EN 54-4 ve EN 54-21 Sertifikalı 1, 2 ve 4 Loop Seçenekleri
- Kablosuz Adreslenebilir Koordinatör ile Kablosuz Cihaz Desteği
- 72 Programlanabilir Bölge
- 16 Panel Ağ Desteği
- Kolay okunabilir, 240*64 Geniş LCD Grafik Ekran ve Kullanıcı Dostu Arayüz
- 12.000 Adede Kadar Olay Geçmişi Kaydı

Teknik Özellikler

VYP-3321

Standart	EN54-2, EN54-4, EN54-21
Ekran	240x64 Graphic Display
Looplar	1
Loop Başına Desteklenen Cihaz Sayısı	240
Desteklenen Toplam Cihaz Sayısı	240
Bölge Sayısı	72
Ağ Desteği	16 Panel
İzlenen Siren Çıkışı Sayısı	2 x 500mA
Genel Hata Rölesi	1x NC/NO 30V 2A
Yangın Alarm Rölesi	1x NC/NO 30V 2A
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +55°C
Boyut (mm)	381 x 385 x 137 mm
Nem	95% RH
Koruma Sınıfı	IP30

EN-54



Türkiye



SET-3322

32 DEDEKTÖRLÜ KABLOSUZ YANGIN ALGILAMA SİSTEMİ

VYP-3322 Yangın
Algılama Paneli
1 Adet

VKM-3995 Kablosuz
Koordinatör Modül
4 Adet

VKD-3960 Kablosuz
Yangın Dedektörü
32 Adet

VKB-3976 Kablosuz
Yangın Butonu
4 Adet

VKS-3492 Flasörlü
Yangın Sireni
4 Adet



Genel Özellikler

- EN 54-2, EN 54-4 ve EN 54-21 Sertifikalı 1, 2 ve 4 Loop Seçenekleri
- Kablosuz Adreslenebilir Koordinatör ile Kablosuz Cihaz Desteği
- 72 Programlanabilir Bölge
- 16 Panel Ağ Desteği
- Kolay okunabilir, 240*64 Geniş LCD Grafik Ekran ve Kullanıcı Dostu Arayüz
- 12.000 Adede Kadar Olay Geçmişi Kaydı

Teknik Özellikler

VYP-3322

Standart	EN54-2, EN54-4, EN54-21
Ekran	240x64 Graphic Display
Looplar	2
Loop Başına Desteklenen Cihaz Sayısı	240
Desteklenen Toplam Cihaz Sayısı	480
Bölge Sayısı	72
Ağ Desteği	16 Panel
İzlenen Siren Çıkışı Sayısı	2 x 500mA
Genel Hata Rölesi	1x NC/NO 30V 2A
Yangın Alarm Rölesi	1x NC/NO 30V 2A
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +55°C
Boyut (mm)	381 x 385 x 137 mm
Nem	95% RH
Koruma Sınıfı	IP30

EN-54



Türkiye



SET-3324

64 DEDEKTÖRLÜ KABLOSUZ YANGIN ALGILAMA SİSTEMİ

VYP-3324 Yangın
Algılama Paneli
1 Adet

VKM-3995 Kablosuz
Koordinatör Modül
8 Adet

VKD-3960 Kablosuz
Yangın Dedektörü
64 Adet

VKB-3976 Kablosuz
Yangın Butonu
8 Adet

VKS-3492 Flasörlü
Yangın Sireni
8 Adet

VKM-3997 Kablosuz
Giriş/Çıkış Modülü
2 Adet

VGK-9355 Harici
Güç kaynağı
1 Adet



Genel Özellikler

- EN 54-2, EN 54-4 ve EN 54-21 Sertifikalı 1, 2 ve 4 Loop Seçenekleri
- Kablosuz Adreslenebilir Koordinatör ile Kablosuz Cihaz Desteği
- 72 Programlanabilir Bölge
- 16 Panel Ağ Desteği
- Kolay okunabilir, 240*64 Geniş LCD Grafik Ekran ve Kullanıcı Dostu Arayüz
- 12.000 Adede Kadar Olay Geçmişi Kaydı

Teknik Özellikler

VYP-3324

Standart	EN54-2, EN54-4, EN54-21
Ekran	240x64 Graphic Display
Looplar	4
Loop Başına Desteklenen Cihaz Sayısı	127
Desteklenen Toplam Cihaz Sayısı	508
Bölge Sayısı	72
Ağ Desteği	16 Panel
İzlenen Siren Çıkışı Sayısı	2 x 500mA
Genel Hata Rölesi	1x NC/NO 30V 2A
Yangın Alarm Rölesi	1x NC/NO 30V 2A
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +55°C
Boyut (mm)	381 x 385 x 137 mm
Nem	95% RH
Koruma Sınıfı	IP30

EN-54



Türkiye



**YÜKSEK
TEKNOLOJİ İLE TANIŞIN**

SET-5514

16 DEDEKTÖRLÜ KABLOSUZ YANGIN ALGILAMA SİSTEMİ

VYP-5514 Yangın
Algılama Paneli
1 Adet

VKM-5995 Kablosuz
Koordinatör Modül
2 Adet

VKD-3960 Kablosuz
Yangın Dedektörü
16 Adet

VKB-3976 Kablosuz
Yangın Butonu
2 Adet

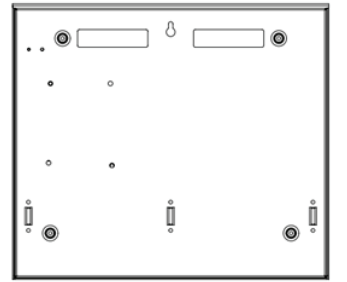
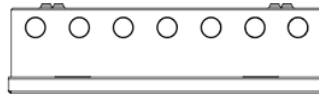
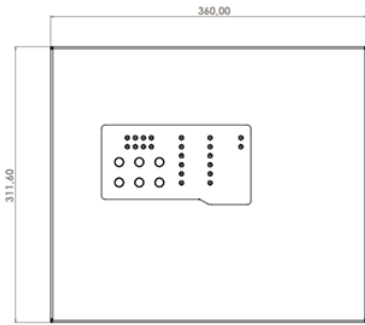
VKS-3492 Flasörlü
Yangın Sireni
2 Adet



Genel Özellikler

VYP-5514

- EN 54-2 ve EN 54-4 ile uyumlu
- Tam izlenebilir 4 bölge kapasitesi
- Her bölgeye en fazla 32 adete kadar VİONTY Konvansiyonel yangın dedektörleri bağlanabilir
- Kullanıcı dostu, kolay yönetilebilir gösterge paneli
- Her bölge için ayrı yangın ve hata LED'leri
- Akü ömrünü uzatan akıllı şarj sistemi
- Güvenlik nedeniyle cihazın aküden direkt başlatılmasını engelleyen akıllı koruma sistemi
- Tek kişi ile yapılabilen yürüme testi fonksiyonu
- Her bölgeyi ayrı ayrı devre dışı bırakabilme
- Yanlış bağlantılara karşı siren çıkışları ve bölge girişleri hat sonu dirençleri ile denetleme özelliği
- 2 adet 500mA siren çıkışı
- 24 VDC 500mA otomatik sigortalı harici besleme çıkışı (AUX)
- 1 adet NC/NO alarm rölesi (Buton alarmı, dedektör alarmı vs.)
- 1 adet NC/NO hata rölesi (Enerji hatası, bölge hatası, akü hatası vs.)
- Müdahale yetki seviyesini belirleyen operasyon kodlu sistem
- Kolay montaj imkânı sağlayan açılır kapak tasarımı
- Anahtarlama (SMPS) güç kaynağı (24VDC SMPS 1.5Ah Otomatik Sigortalı)



EN-54

CE



Türkiye



VYP-5514P
(Plastik Kasa)

SET-5514

16 DEDEKTÖRLÜ KABLOSUZ YANGIN ALGILAMA SİSTEMİ

Teknik Özellikler	VYP-5514
Besleme	
Gerilim	230 / 115 VAC (+%10 / -%15)
Frekans	50 / 60 Hz (±%5)
Şebeke Giriş Sigortası	2A
Çıkış Gerilimi	24 Vdc ± %2
Çıkış Sigortası	4A (F1)
Kablo Tipi	3 x 1,5mm ² (Faz, Nötr, Toprak)
Akü	2x12V, 7Ah - 2x12V, 7.2Ah
Akü Kesme Gerilimi	20,5 V
Akü İç Direnç Hatası	2.2 ohm (Ri max.)
Aküden Çekilebilecek En Fazla Akım	Ana güç kaynağı bağlı değil iken 2A
Akü Sigortası	1,8A (F2)
Şarj Gerilimi	27,6 Vdc @20°C, sıcaklık kompanzasyonlu
Şarj Akımı	500mA (direnç limitli)
İmin	VYP-5514 – 75mA
ImaxA	500mA
ImaxB	1,5A
Çıkışlar	
İzlenebilir Siren Çıkışları	2 adet 24Vdc (Dikkat panelin toplam çıkış akımı 1,4A'ı geçmemelidir!)
Siren Sigortası	2 adet 500mA (F5-F6)
Siren Hat Sonu Direnci	4K7 ohm, %1, 1/4W
Genel Hata Rölesi	1 adet NC/NO kuru kontak, 30V, 2A
Yangın Rölesi	1 adet NC/NO kuru kontak, 30V, 2A
Yardımcı Çıkış (AUX)	1 adet 24Vdc/450mA (Dikkat panelin toplam çıkış akımı 1,4A'ı geçmemelidir!)
AUX Sigortası	1 adet 500mA (F3)
Çıkışlar İçin Kablo Tipi	2 x 0,8mm ² J-Y(St)Y...Lg, 2 x 1,5mm ² J-Y(St)Y...Lg (Tavsiye edilen)
Bölge Bilgisi	
Bölge Sayısı	4
Dedektör Sayısı	Bölge başına 32 adet
Çıkış	24Vdc/450mA
Çıkış Sigortası	1 adet 500mA (F4)
Kablo Direnci	40 ohm (en fazla)
Kablo Uzunluğu	1,5 km 1,5mm ² kesit (en fazla)
Hat Sonu Direnci	4K7 ohm, %1, 1/4W
Bölge İçin Kablo Tipi	2 x 0,8mm ² J-Y(St)Y...Lg, (Tavsiye edilen)
Çevresel Koşullar	
Sıcaklık	-10°C ~ +55°C (14° F ~ 131° F)
Nem	95% RH (en fazla)
IP Sınıfı	IP30
Mekanik	
Gövde Malzemesi	Metal, RAL7035 Texture
Ebatlar (mm)	311,6 x 360 x 101
Ağırlık (Akü Hariç)	4,26kg

SET-5518

32 DEDEKTÖRLÜ KABLOSUZ YANGIN ALGILAMA SİSTEMİ

VYP-5518 Yangın
Algılama Paneli
1 Adet

VKM-5995 Kablosuz
Koordinatör Modül
4 Adet

VKD-3960 Kablosuz
Yangın Dedektörü
32 Adet

VKB-3976 Kablosuz
Yangın Butonu
4 Adet

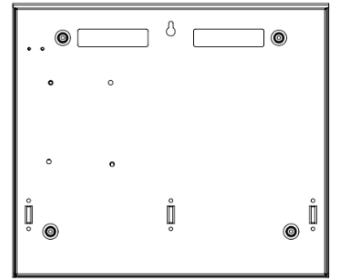
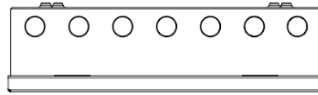
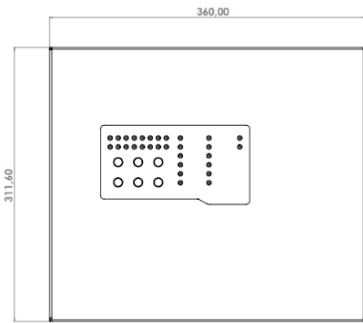
VKS-3492 Flasörlü
Yangın Sireni
4 Adet



Genel Özellikler

VYP-5518

- EN 54-2 ve EN 54-4 ile uyumlu
- Tam izlenebilir 8 bölge kapasitesi
- Her bölgeye en fazla 32 adete kadar VİONTY Konvansiyonel yangın dedektörleri bağlanabilir
- Kullanıcı dostu, kolay yönetilebilir gösterge paneli
- Her bölge için ayrı yangın ve hata LED'leri
- Akü ömrünü uzatan akıllı şarj sistemi
- Güvenlik nedeniyle cihazın aküden direkt başlatılmasını engelleyen akıllı koruma sistemi
- Tek kişi ile yapılabilen yürüme testi fonksiyonu
- Her bölgeyi ayrı ayrı devre dışı bırakabilme
- Yanlış bağlantılara karşı siren çıkışları ve bölge girişleri hat sonu dirençleri ile denetleme özelliği
- 2 adet 500mA siren çıkışı
- 24 VDC 500mA otomatik sigortalı harici besleme çıkışı (AUX)
- 1 adet NC/NO alarm rölesi (Buton alarmı, dedektör alarmı vs.)
- 1 adet NC/NO hata rölesi (Enerji hatası, bölge hatası, akü hatası vs.)
- Müdahale yetki seviyesini belirleyen operasyon kodlu sistem
- Kolay montaj imkânı sağlayan açılır kapak tasarımı
- Anahtarlama (SMPS) güç kaynağı (24VDC SMPS 1.5Ah Otomatik Sigortalı)



EN-54

CE

RoHS
COMPLIANT

Türkiye

YERLİ
ÜRETİM

VYP-5518P
(Plastik Kasa)



SET-5518

32 DEDEKTÖRLÜ KABLOSUZ YANGIN ALGILAMA SİSTEMİ

Teknik Özellikler	VYP-5518
Besleme	
Gerilim	230 / 115 VAC (+%10 / -%15)
Frekans	50 / 60 Hz (±%5)
Şebeke Giriş Sigortası	2A
Çıkış Gerilimi	24 Vdc ± %2
Çıkış Sigortası	4A (F1)
Kablo Tipi	3 x 1,5mm ² (Faz, Nötr, Toprak)
Akü	2x12V, 7Ah - 2x12V, 7.2Ah
Akü Kesme Gerilimi	20,5 V
Akü İç Direnç Hatası	2.2 ohm (Ri max.)
Aküden Çekilebilecek En Fazla Akım	Ana güç kaynağı bağlı değil iken 2A
Akü Sigortası	1,8A (F2)
Şarj Gerilimi	27,6 Vdc @20°C, sıcaklık kompanzasyonlu
Şarj Akımı	500mA (direnç limitli)
İmin	VYP-5518 – 75mA
ImaxA	500mA
ImaxB	1,5A
Çıkışlar	
İzlenebilir Siren Çıkışları	2 adet 24Vdc (Dikkat panelin toplam çıkış akımı 1,4A'ı geçmemelidir!)
Siren Sigortası	2 adet 500mA (F5-F6)
Siren Hat Sonu Direnci	4K7 ohm, %1, 1/4W
Genel Hata Rölesi	1 adet NC/NO kuru kontak, 30V, 2A
Yangın Rölesi	1 adet NC/NO kuru kontak, 30V, 2A
Yardımcı Çıkış (AUX)	1 adet 24Vdc/450mA (Dikkat panelin toplam çıkış akımı 1,4A'ı geçmemelidir!)
AUX Sigortası	1 adet 500mA (F3)
Çıkışlar İçin Kablo Tipi	2 x 0,8mm ² J-Y(St)Y...Lg, 2 x 1,5mm ² J-Y(St)Y...Lg (Tavsiye edilen)
Bölge Bilgisi	
Bölge Sayısı	8
Dedektör Sayısı	Bölge başına 32 adet
Çıkış	24Vdc/450mA
Çıkış Sigortası	1 adet 500mA (F4)
Kablo Direnci	40 ohm (en fazla)
Kablo Uzunluğu	1,5 km 1,5mm ² kesit (en fazla)
Hat Sonu Direnci	4K7 ohm, %1, 1/4W
Bölge İçin Kablo Tipi	2 x 0,8mm ² J-Y(St)Y...Lg(Tavsiye edilen),
Çevresel Koşullar	
Sıcaklık	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F)
Nem	95% RH (en fazla)
IP Sınıfı	IP30
Mekanik	
Gövde Malzemesi	Metal, RAL7035 Texture
Ebatlar (mm)	311,6 x 360 x 101
Ağırlık (Akü Hariç)	4,26kg

VKM-3995

KABLOSUZ AKILLI ADRESLENEBİLİR KOORDİNATÖR

Tamamen Kablosuz ve Adresli bir sistem kurma imkânı

Tüm Kablosuz uç birimler ile AES128 şifreleme ile haberleşen yapı

Vionty Adresli Yangın Alarm Panelleri ile Tam Uyumlu

Tamamen Çevrim (Loop) hattından beslenir ve ilave güç kaynağına ihtiyaç duymaz



Genel Özellikler

VKM-3995

- Düşük güçlü, çift yönlü, güvenli ve kararlı kablosuz haberleşme protokolü (TLPWAN)
- EN54-17, EN54-18 ve EN54-25 sertifikalı
- Çift yönlü kablosuz haberleşme
- Vionty adreslenebilir yangın alarm panelleri ile tamamen uyumlu
- Tamamen kablosuz veya hibrit sistem tasarım seçenekleri
- Kolay ve hızlı kurulum, devreye alma ve kullanım
- Koordinatör başına 31 kablosuz cihaz desteği (26 uç birim ve 5 tekrarlayıcı)
- Tekrarlayıcılar arasında yaklaşık 2000 m Kablosuz Haberleşme Mesafesi (açık alan)
- Uç Birimler Arasında Yaklaşık 1250 m Kablosuz Haberleşme Mesafesi (Açık Alan)
- Adreslenebilir panel üzerinden yapılandırma

Teknik Özellikler

VKM-3995

Standart	EN54-17, EN54-18, EN54-25
Çalışma Frekansı	868 MHz
Sinyal Gücü	Maks. 14 dBm (25 mW)
Kanal Sayısı	10
Haberleşme Mesafesi	Yaklaşık 2000 m tekrarlayıcılar arasında (açık alan) Yaklaşık 1250 m uç noktalar arasında (açık alan) (Kapalı mekânda değişiklik gösterir; kurulumla bağlıdır)
Ardışık Bağlanabilen Tekrarlayıcı Sayısı	5
Tekrarlayıcı Bağlantılarının Toplam Sayısı	4
Desteklenen Toplam Kablosuz Cihaz Sayısı	31 (5 tekrarlayıcı ve 26 uç nokta)
Güç	18 Vdc – 35 Vdc
Ortalama Akım Tüketimi	5 mA @ 24 Vdc
Ekran	128x64 LCD
Kullanılan Kablo Kesiti	0,8 mm ~ 2,5 mm ²
Nem	%95 RH (maks.)
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ~ 55 °C
Ağırlık	724 g
Boyutlar (mm)	205 mm x 164 mm x 64 mm + 70 mm anten
Malzeme	Beyaz, ABS plastik

EN-54

CE



Türkiye

YERLİ ÜRETİM

VKM-3997

KABLOSUZ GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ

3. Parti Ürünleri Kablosuz
bir Şekilde Sisteme Ekleme

Kablosuz Cihaz Kontrol
Senaryoları Oluşturabilme

Tamamı İzlenebilir Giriş ve
Çıkışlar

Kolay ve Anlaşılır
Senaryo Seçenekleri



Genel Özellikler

- Düşük güç tüketimli, çift yönlü, güvenli ve kararlı kablosuz haberleşme protokolü (TLPWAN)
- EN 54-18 ve EN 54-25 sertifikalı
- Çift yönlü kablosuz haberleşme
- Yaklaşık 1250 m kablosuz haberleşme mesafesi (açık alan)
- 4 x CR123A pil ile 8 yıla kadar pil ömrü
- Pil ömrünü optimize etmek için seçilebilir ping süresi
- Ultra düşük güç için uyarlanabilir güç yönetim algoritması
- 1 x kuru kontakt çıkış desteği
- 1 x kuru kontakt giriş desteği
- Düşük pil ve sabotaj uyarısı

Teknik Özellikler

VKM-3997

Standart	EN 54-18 ve EN 54-25
Çalışma Frekansı	868 MHz
Sinyal Gücü	Maks. 14 dBm (25 mW)
Kanal Sayısı	10
Haberleşme Mesafesi	Yaklaşık 1250 m (açık alan) (Kapalı mekânda değişiklik gösterir; kurulumla bağlıdır)
Pil	4 x CR123A pil ile 8 yıla kadar
Giriş Hattı EOL Direnci	33K
Giriş Alarm Direnci	10K
Kullanılan Kablo Kesiti	0.8 mm ~ 2.5 mm ²
Nem	%95 RH (maks.)
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ~ +55 °C
Ağırlık	235 g
Boyutlar (mm)	150 mm x 110 mm x 42 mm + 70 mm anten
Malzeme	Beyaz, ABS plastik

EN-54



Türkiye



VKB-3976

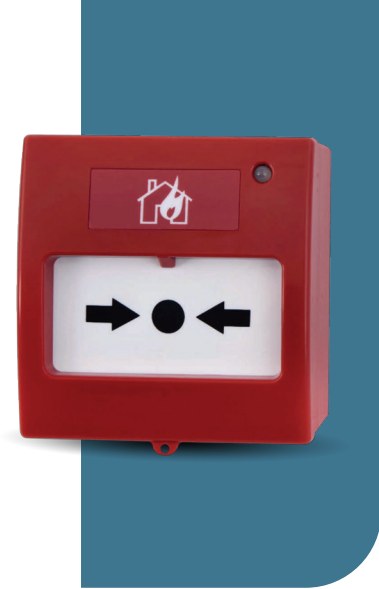
KABLOSUZ TEKRAR KURULABİLİR YANGIN ALARM BUTONU

Kontrol Paneli ile Tamamen
Kablosuz Haberleşme

Yedekli Pil Sistemi ile
Yaklaşık 8 Yıl Pil Ömrü

Tekrar Kurulabilir
Buton Tipi

EN54-25 Kablosuz
Yangın Sistemleri
Standartlarına Uygun



Genel Özellikler

- Düşük güç tüketimli, çift yönlü, güvenli ve kararlı kablosuz iletişim protokolü (TLPWAN)
- EN 54-11 ve EN 54-25 sertifikalı
- Çift yönlü kablosuz haberleşme
- Yaklaşık 1250 m kablosuz haberleşme mesafesi (açık alan)
- 2 x CR123A pil ile 8 yıla kadar pil ömrü
- Ultra düşük güç için uyarlanabilir güç yönetim algoritması
- Resetlenebilir çalışma tipi
- Durum LED'i
- Düşük pil ve sabotaj uyarısı
- Opsiyonel koruyucu kapak (VKA-0276)
- Sıva altı veya sıva üstü montaj seçeneği

Teknik Özellikler

VKB-3976

Standart	EN54-11 and EN54-25
Çalışma Frekansı	868 MHz
Sinyal Gücü	Maks. 14dBm (25 mW)
Kanal Sayısı	10
Haberleşme Mesafesi	Yaklaşık 1250 m. (Açık Alan) (Kapalı Mekanda Değişiklik Gösterir; Kurulumla Bağlıdır)
Pil	2 x CR123A Pil ile 8 Yıla Kadar Pil Ömrü
Çalışma Tipi	Resetlenebilir - A
Kullanım Alanı	İç Mekan
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 55°C
Nem	95% RH(maks.)
Ağırlık	155 gr
Boyutlar (mm)	88.5x55.7x88.8 mm

EN-54



Türkiye



VKD-3960

KABLOSUZ MULTİ DEDEKTÖR

Kablo Çekilmesi Maliyetli ve Zor Yerler İçin Tamamen Kablosuz Algılama

Tek Bir Dedektör İçerisinde Farklı Tipte Algılama Seçenekleri

Yedekli Pil Sistemi ile Yaklaşık 8 Yıl Pil Ömrü

EN54-25 Kablosuz Yangın Sistemleri Standartlarına Uygun



Genel Özellikler

VKD-3960

- Düşük Güç Tüketimli, Çift Yönlü, Güvenli ve Kararlı Kablosuz Haberleşme Protokolü (TLPWAN)
- EN54-5, EN54-7 ve EN 54-25 Sertifikalı
- Çift Yönlü Kablosuz Haberleşme
- Yaklaşık 1250 m. Kablosuz Haberleşme Mesafesi (Açık Alan)
- 2 x CR123A Pil ile 8 Yıla Kadar Pil Ömrü
- Ultra Düşük Güç İçin Uyarlanabilir Güç Yönetim Algoritması
- Tek Dedektörde Farklı Algılama Tipleri:
 - Sadece Optik Duman
 - Sadece Sabit Isı
 - Sadece Isı Artışı
 - Duman ve/veya Sabit Isı
 - Duman ve/veya Isı Artışı
- Yanlış Alarmları Önlemek İçin Özel Yazılım Algoritmaları
- Kolay Temizlenebilir Duman Odası
- Kirlilik Algoritması ve Uyarısı
- Düşük Pil ve Sabotaj Uyarısı

Teknik Özellikler	VKD-3960
Standart	EN54-5, EN54-7, ve EN54-25
Çalışma Frekansı	868 MHz
Sinyal Gücü	Maks. 14dBm (25 mW)
Kanal Sayısı	10
Haberleşme Mesafesi	Yaklaşık 1250 m (Açık Alan) (Kapalı Mekanda Değişiklik Gösterir; Kurulumuna Bağlıdır)
Pil	2 x CR123A Pil ile 8 Yıla Kadar pil Ömrü
Algılama Tipleri	Duman Sabit Isı Isı Artışı Duman ve/veya Sabit Isı Duman ve/veya Isı Artışı
Duman Algılama Seviyesi	H:0,12 – m:0,15 – L:0,18dB/m
Isı Algılama	A2S, A2R
Koruma Sınıfı	IP30
Nem	95% RH (maks.)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 55°C
Ağırlık (Taban Dahil ve Taban Hariç)	183 gr / 125 gr
Boyutlar (mm)	Ø109,6- h48,1

VKS-3492

KABLOSUZ FLAŞÖRLÜ YANGIN ALARM SİRENİ

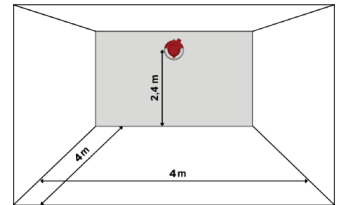
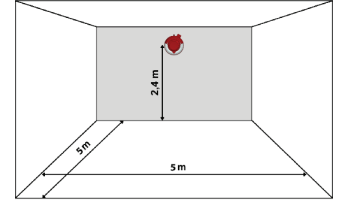
Kablosuz Akıllı Yangın
Flaşörlü SirenSiren, Flaşör ve Kombin
Çalışma SeçenekleriTone, Ses Seviyesi ve
Flaşör Modu SeçenekleriYüksek Çekim Seviyesi ile
Güvenli ve Kararlı
Kablosuz Haberleşme
Protokolüne Sahip

Genel Özellikler

VKS-3492

- Düşük güç tüketimli, çift yönlü, güvenli ve kararlı kablosuz haberleşme protokolü (TLPWAN)
- EN 54-23, EN 54-3 ve EN 54-25 sertifikalı
- Ultra düşük güç tüketimi için adaptif güç yönetim algoritması
- Standart, düşük maliyetli lityum pil
- Düşük pil ve sabotaj uyarısı
- Pil ömrünü optimize etmek için seçilebilir ping süresi
- 4 x CR123A pil ile 8 yıla kadar pil ömrü
- 3 farklı ses seviyesi, 24 farklı ses tonu
- 3 farklı beacon modu
- Yaklaşık 1250 m kablosuz haberleşme mesafesi (açık alan)

Teknik Özellikler	VKS-3492
Standart	EN 54-23, EN 54-3 ve EN 54-25
Çalışma Frekansı	868 MHz
Sinyal Gücü	Maks. 14 dBm (25 mW)
Kanal Sayısı	10
Haberleşme Mesafesi	Yaklaşık 1250 m (açık alan), (Kapalı mekânda değişiklik gösterir; kurulumu bağlıdır)
Siren Ton Sayısı	24 ton (varsayılan ton: Nr1)
Siren Ton Seviyesi	3 (düşük / orta / yüksek)
Pil	4 x CR123A pil ile 8 yıla kadar pil ömrü
Kullanım Alanı	İç mekân
Ses Seviyesi	80 dB±5 dB / 85 dB±5 dB / 90 dB±5 dB (@1 metre)
Koruma Sınıfı	IP21C
Flaş Modu	3 (yavaş, normal, hızlı)
LED'ler	Geniş açılı 16 adet parlak LED (beyaz), Bildirim LED'i: (Yeşil) / 20 saniyede bir yanıp söner
Piezo	Sızdırmaz contalı piezo
Nem	@ +40 °C'de %0 ile %95 arası
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ~ +55 °C
Ağırlık (Taban Dahil ve Taban Hariç)	285 g / 220 g (piller hariç)
Boyutlar (mm)	Ø: 110 mm, Yükseklik: 48 mm
Malzeme	UL94 V-0 standardına uygun alev geciktirici malzeme (kırmızı, şeffaf)



Flaşör Modu

Flaşör Modu

Kategori

Yavaş	Yavaş mod 0.5 Hz pwm sinyali (%4 görev döngüsü)	W-2,4-4
Normal	Normal mod 0.5 Hz pwm sinyali (%5 görev döngüsü)	W-2,4-5
Hızlı	Hızlı mod 1 Hz pwm sinyali (%8 görev döngüsü)	W-2,4-4

VKM-5595

KONVANSİYONEL KOORDİNATÖR

Her Marka ve Model
Konvansiyonel Paneller ile
Uyumlu

Mevcut Sisteminize Kolayca
Entegre Olabilen Yapı

Alarm ve Hata Durumlarını
Konvansiyonel Panel Üzerinde
Gösterebilme

Basit ve Hızlı Kablosuz
Programlama



Genel Özellikler

VKM-5595

- Düşük güç tüketimli, çift yönlü, güvenli ve kararlı kablosuz haberleşme protokolü (TLPWAN)
- EN 54-18 ve EN 54-25 sertifikalı
- Çift yönlü kablosuz haberleşme
- Tüm marka konvansiyonel paneller ile tam uyumlu
- Tamamen kablosuz veya hibrit sistem tasarım seçenekleri
- Kolay ve hızlı kurulum, devreye alma ve kullanım
- Koordinatör başına 31 kablosuz cihaz desteği (26 uç nokta ve 5 tekrarlayıcı)
- Tekrarlayıcılar arasında yaklaşık 2000 m kablosuz haberleşme mesafesi (açık alan)
- Uç noktalar arasında yaklaşık 1250 m kablosuz haberleşme mesafesi (açık alan)
- Akıllı telefon mobil uygulaması ile BLE üzerinden kolay yapılandırma
- PC uygulaması ile USB bağlantısı üzerinden kolay yapılandırma
- 4095 adet kayıt geçmişini depolayabilme
- Üçüncü parti adreslenebilir yangın alarm panelleri ile t3Net üzerinden entegrasyon sağlanabilir (t3Net: RS-485 hattı üzerinden uygulanan bir iletişim protokolüdür)
- Güç kaynağı yokluğu algılama özelliği

Teknik Özellikler

VKM-5595

Standart	EN 54-18 ve EN 54-25
Çalışma Frekansı	868 MHz
Sinyal Gücü	Maks. 14 dBm (25 mW)
Kanal Sayısı	10
Haberleşme Mesafesi	Yaklaşık 2000 m tekrarlayıcılar arasında (açık alan), Yaklaşık 1250 m uç noktalar arasında (açık alan) (Kapalı mekânda değişiklik gösterir; kurulumu bağlıdır)
Ardışık Bağlanabilen Tekrarlayıcı Sayısı	4
Tekrarlayıcı Bağlantılarının Toplam Sayısı	5
Desteklenen Toplam Kablosuz Cihaz Sayısı	31 (26 uç nokta ve 5 tekrarlayıcı)
Güç	18 Vdc - 35 Vdc (harici)
Ortalama Akım Tüketimi	8,3 mA @ 24 Vdc
Ekran	128x64 LCD
Bölge Direnci	Konvansiyonel panel özelliklerine göre belirlenir
Sesli Uyarı Gizleme Girişi	1
Programlama	Onboard kontrol butonları, USB, BLE
Kullanılan Kablo Kesiti	0,8 mm ~ 2,5 mm ²
Nem	%95 RH (maks.)
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ~ 55 °C
Ağırlık	745 g
Boyutlar (mm)	205 mm x 164 mm x 64 mm + 70 mm anten
Malzeme	Beyaz, ABS plastik

VKM-3996

KABLOSUZ KOORDİNATÖR

Kablosuz Ürünlerin Çekim Mesafelerini İki Katına Çıkartabilme

Hem Adresli Hem Konvansiyonel Koordinatör ile Kullanıma Uygun

Birden Fazla Kullanıma İmkân Veren Veri Haberleşme Altyapısı

Ardışık Kullanım ile Kablosuz Çekim Mesafelerini Uzatma



Genel Özellikler

- Düşük güç tüketimli, çift yönlü, güvenli ve kararlı kablosuz haberleşme protokolü (TLPWAN)
- EN 54-18 ve EN 54-25 sertifikalı
- Çift yönlü kablosuz haberleşme
- Yedek pil
- VKM-3995 ve VKM-5595 Viont kablosuz koordinatörleri ile uyumlu
- Kolay ve hızlı montaj, devreye alma ve kullanım
- Her tekrarlayıcı başına 31 kablosuz cihaz desteği (26 uç nokta, 5 tekrarlayıcı)
- Tekrarlayıcılar arasında yaklaşık 2000 m kablosuz haberleşme mesafesi (açık alan)
- Uç noktalar arasında yaklaşık 1250 m kablosuz haberleşme mesafesi (açık alan)

Teknik Özellikler

VKM-3996

Standart	EN 54-18 ve EN 54-25
Çalışma Frekansı	868 MHz
Sinyal Gücü	Maks. 14 dBm (25 mW)
Kanal Sayısı	10
Haberleşme Mesafesi	Yaklaşık 2000 m tekrarlayıcılar arasında (açık alan) Yaklaşık 1250 m uç noktalar arasında (açık alan) (Kapalı mekanda değişiklik gösterir; kurulumla bağlıdır)
Ardışık Bağlanabilen Tekrarlayıcı Sayısı	5
Desteklenen Toplam Kablosuz Cihaz Sayısı	31 (5 tekrarlayıcı ve 26 uç nokta)
Güç	18 Vdc - 35 Vdc
Ortalama Akım Tüketimi	10 mA @ 24 Vdc
Kullanılan Kablo Kesiti	0,8 mm - 2,5 mm ²
Nem	%95 RH (maks.)
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ~ +55 °C
Boyutlar (mm)	205 mm x 164 mm x 64 mm + 70 mm anten
Ağırlık	645 g
Malzeme	Beyaz, ABS plastik

EN-54



Türkiye



VYY-2200

YÖNETİM YAZILIMI

VIONTY adresli yangın algılama sistemlerindeki yangın, uyarı, hata olaylarının grafiksel olarak izlenmesini ve kontrol edilmesini sağlar. WEB tabanlı yönetimi ile kullanımı ve kontrolü çok kolaydır.

2 Mod halinde çalışır;

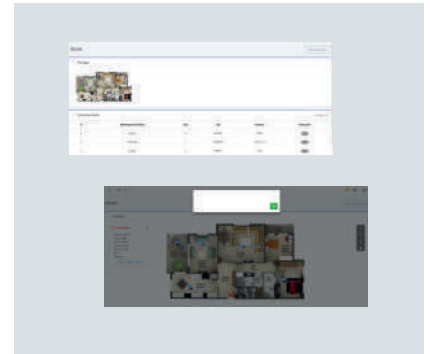
- Tasarım modu ile yeni grafik haritaları eklenir, üzerine cihazlar yerleştirilir.
- İzleme Modu ile tasarlanmış olan haritalar üzerinde gerçek zamanlı izleme ve yönetim yapılır.



Genel Özellikler

VYY-2200

- Tek veya sınırsız panel bağlantısı (lisansa bağlı)
- Grafik arayüz görünümü
- API entegrasyon desteği
- Alarm durumunda ekranda POP-UP alarm bilgisi gösterebilme ve sesli uyarı
- Birden fazla yangın alarm durumunda haritalar arası geçiş yapılabilme ve olayın gerçekleştiği mahali grafiksel olarak izleyebilme
- Müdahale gerektiren zamanda uzaktan komut gönderilebilme (Buzzer sessiz, siren sessiz, tahliye, reset)
- Çoklu harita desteği (.png, .bmp ve .jpeg)
- Sürükle-bırak işlemiyle harita üzerine cihaz ekleme
- Sınırsız olay kaydını filtreleyerek gösterebilme
- Çoklu dil desteği (Türkçe, İngilizce, ...)
- Senaryo oluşturma (Sürükle-bırak özelliği)
- Kirlilik seviyelerini görebilme



EN-54



Türkiye





vionty®

www.vionty.com.tr

Teknim Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

📍 Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde İsmet Tarman
İş Merkezi No:1 Kat:3 No:32 34775 Ümraniye/İstanbul

☎ 0(216) 455 88 46

✉ kurumsal@vionty.com.tr