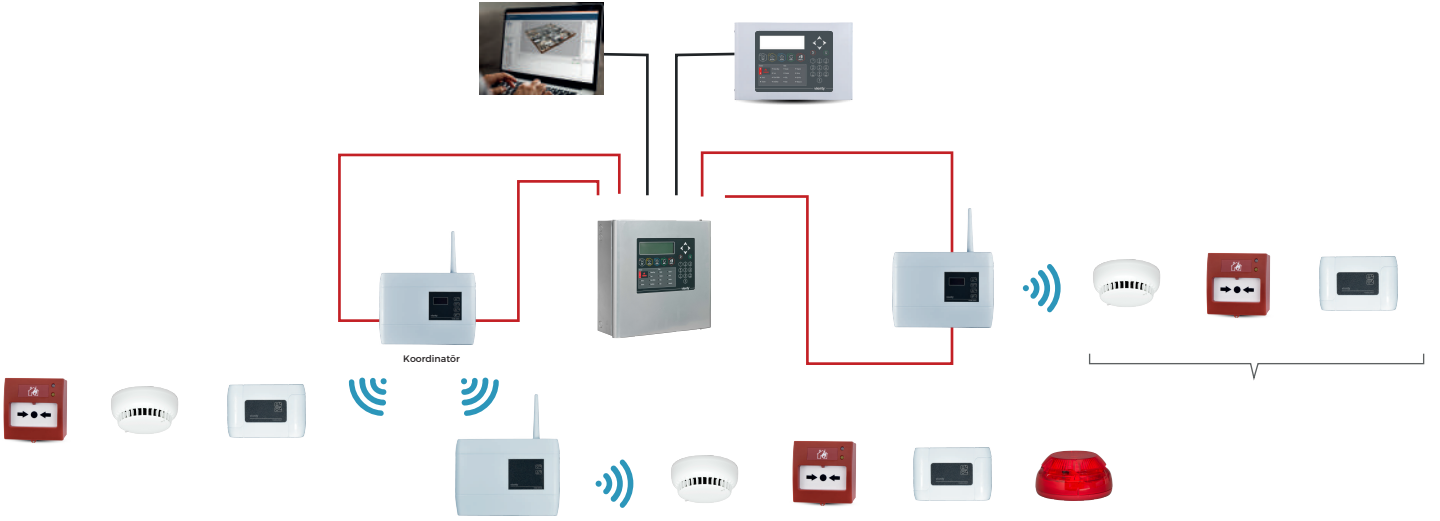


## SET-2324

### 64 DEDEKTÖRLÜ KABLOSUZ YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ



## YYP-2324

### YANGIN ALGILAMA PANELİ

► EN54 Standartlarına Sahip Tamamen Adresli Kablosuz Sistem

► Tamamen Kablosuz veya Hibrit Çalışma Seçenekleri

► 16 Adet Panel Network Edilerek Çok Geniş bir Alanda Kablosuz Sistem

► Kablosuz Uç Birimlerin Tüm Fonksiyonlarını ve Ayarlarını Yapabilme



#### ◆ Genel Özellikler

- EN54-2 ve EN54-4 Uyumlu 2 ve 4 Çevrim (Loop) Kapasitesi
- VKM-2995 Kablosuz Adresli Koordinatör ile Kablosuz Uç Birim Desteği
- 72 Adet Programlanabilir Bölge (Zone) Desteği
- Çevrim Başına 2,5Km'ye Kadar Çıkabilen Kablo Mesafesi
- 16 Adet Panel Network Desteği
- 240x64 Geniş LCD Grafik Ekran
- 12000 Olay Hafızası
- 2 Adet Siren Çıkışı

#### Teknik Özellikler

#### YYP-2324

| Teknik Özellikler           | YYP-2324                |
|-----------------------------|-------------------------|
| Standart                    | EN 54-2, EN 54-4        |
| Ekran                       | 240x64 Grafik Ekran     |
| Çevrim (Loop) Sayısı        | 4                       |
| Çevrim Başına Cihaz Sayısı  | 127                     |
| Toplam Cihaz Sayısı Desteği | 508                     |
| Bölge (Zone) Sayısı         | 72 (LCD Ekran Üzerinde) |
| Network                     | 16 Panel                |
| Siren Çıkışı                | 2 Adet 500mA            |
| Genel Hata Çıkışı           | 1x NC/NO 30V 2A         |
| Alarm Çıkışı                | 1x NC/NO 30V 2A         |
| Çalışma Koşulları           | -10°C ~ 55°C            |
| Boyutları (En-Boy mm)       | 385x380                 |
| Bağıl Nem                   | 95% RH                  |
| Koruma Sınıfı               | IP30                    |

EN-54

CE



RoHS COMPLIANT

Türkiye

YERLİ ÜRETİM

## VKM-2995

### KABLOSUZ KOORDİNATÖR MODÜL

# vionty®

► 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



- EN54-17, EN54-18 ve EN54-25 Uyumlu
- Vionty Adresli Paneller ile Tam Uyumlu
- Tamamen kablosuz veya Hibrit çalışma imkânı
- Kolay ve hızlı kurulum, devreye alma ve kullanım olanağı
- Koordinatör başına 31 adet kablosuz cihaz desteği
- Yaklaşık 500mt Çekim Mesafesi (Açık Alan)

|                             | VKM-2995                         |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Standart                    | EN54-17, EN54-18, EN54-25 Uyumlu |
| Çalışma Frekansı            | 868mHz                           |
| Kanal Sayısı                | 10                               |
| Ardışık Router Bağlantı     | 4                                |
| Toplam Cihaz Sayısı Desteği | 5                                |
| Çalışma Mesafesi            | 500mt (Açık Alan)                |
| Güç Besleme                 | Loop Hattından                   |
| Ekran                       | OLED                             |
| Programlama                 | Lokal 4 Buton ile                |
| Akım Tüketimi               | 10mA                             |
| Çalışma Koşulları           | -10°C ~ 55°C                     |
| Boyutları (En-Boy mm)       | 150x110                          |
| Bağıl Nem                   | 95% RH                           |

EN-54

CE



ROHS COMPLIANT

Türkiye

YERLİ ÜRETİM

## VKD-2960

### KABLOSUZ YANGIN DEDEKTÖRÜ

► 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



|                         | VKD-2960  |
|-------------------------|---|
| Standart                | EN54-5, EN54-7 ve EN54-25 Uyumlu  |
| Çalışma Frekansı        | 868mHz  |
| Kablosuz Güç            | 14dBm   |
| Kanal Sayısı            | 10  |
| Çalışma Mesafesi        | 500mt (Açık Alan)   |
| Güç Besleme             | 2x CR123A Pil   |
| Pil Ömrü                | Yaklaşık 8 Yıl  |
| Çalışma Tipi            | Duman<br>Isı<br>Isı Artış<br>Duman ve Isı<br>Duman veya Isı<br>Duman ve Isı Artış<br>Duman veya Isı Artış |
| Duman Algılama Seviyesi | H:0,12 – m:0,15 – L:0,18 dB/m A2S (55°C - 70°C)   |
| Çalışma Koşulları       | -10°C ~ 70°C  |
| Boyutları (mm)          | Ø109,6 - h48,1  |
| Bağıl Nem               | 95% RH  |
| Koruma Sınıfı           | IP30  |

EN-54

CE

ROHS COMPLIANT

Türkiye

YERLİ ÜRETİM

# vionty®

## VKB-2976 KABLOSUZ YANGIN 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



- ▶ EN54-11 ve EN54-25 Uyumlu
- ▶ Yaklaşık 500mt Çekim Mesafesi (Açık Alan)
- ▶ 2 adet CR123A Pil ile yaklaşık 8 yıl Pil ömrü
- ▶ Birbirini yedekleyen Pil yapısı
- ▶ Tekrar Kurulabilir Tip
- ▶ Koruma Kapak Desteği (Opsiyon)
- ▶ Siva Altı veya Siva Üstü Montaj Seçeneği

|                   | VKB-2976                |
|-------------------|-------------------------|
| Standart          | EN54-11, EN54-25 Uyumlu |
| Çalışma Frekansı  | 868mHz                  |
| Kablosuz Güç      | 14dBm                   |
| Kanal Sayısı      | 10                      |
| Çalışma Mesafesi  | 500mt (Açık Alan)       |
| Güç Besleme       | 2x CR123A Pil           |
| Pil Ömrü          | Yaklaşık 8 Yıl          |
| Çalışma Tipi      | Tekrar Kurulabilir      |
| Koruma Kapak      | Opsiyon TFA-0165        |
| Çalışma Koşulları | -10°C ~ 55°C            |
| Boyutları (mm)    | 86x55x88                |
| Bağıl Nem         | 95% RH                  |
| Koruma Sınıfı     | IP30                    |

EN-54

CE



ROHS COMPLIANT

Türkiye

YERLİ ÜRETİM

## VKS-2492 FLAŞÖRLÜ YANGIN SİRENİ ▼

▶ Kablosuz Akıllı Yangın Flaşörlü Siren

▶ Siren, Flaşör ve Kombin Çalışma Seçenekleri

▶ Tone, Ses Seviyesi ve Flaşör Modu Seçenekleri

▶ Yüksek Çekim Seviyesi ile Güvenli ve Kararlı Kablosuz Haberleşme Protokolüne Sahip.



- ▶ EN54-3, EN54-23 ve EN54-25 Uyumlu
- ▶ Tamamen Loop Hattından Besleme
- ▶ 3 Farklı Flaş Hız Modu
- ▶ 3 Farklı Ses Şiddeti Seçimi
- ▶ Sadece Siren ve Sadece Flaşör Çalışma Seçeneği

|                                 | VKS-2492  |
|---------------------------------|---|
| İletişim Mesafe                 | 500 m (açık alan)                                     |
| Çalışma Frekansı                | 868mHz  |
| Kanal Sayısı                    | 10  |
| Çıkış Gücü                      | 14 dBm (25 mW)  |
| Ortalama Akım(Sukunet) Tüketimi | 20uA (@12V)   |
| Pil                             | 4xCR123A (3 Vdc)                                      |
| Pil Ömrü                        | Yaklaşık 6 Yıl  |
| Kullanım Alanı                  | Kapalı Alan   |
| Kapsama Alanı                   | W-2,4-4   |
| Alarm Durumu / Akım Tüketimi    | ~Min.=6.74mA,<br>Nom.=11.06Ma,<br>Max.=15.1mA,(9VDC ) |
| Ses Seviyesi                    | 88.4 / 90.3 / 95 dB±2 dB<br>(@12VDC,1 metrede)        |
| Siren Ton Sayısı                | 42 adet ton türü (Default tone :1)                    |
| Flaş Hız Modu                   | 3 (Yavaş, Normal, Hızlı)                              |
| Kullanım Alanı                  | Bina içi dahili kullanım / Siren Tipi: A              |
| Ebatlar (mm)                    | Ø:110mm, h:55mm (Taban Dahil)                         |
| Ledler                          | Geniş Açılı 8 Adet Parlak LED                         |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı        | -10°C ~ 55°C  |
| Koruma Sınıfı                   | IP21C   |

EN-54

CE



ROHS COMPLIANT

Türkiye

YERLİ ÜRETİM

# vionty®

## VKM-2997

### 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



- ▶ EN54-18 ve EN54-25 Uyumlu
- ▶ Yaklaşık 500mt Çekim Mesafesi (Açık Alan)
- ▶ 2 adet CR123A Pil ile yaklaşık 8 yıl Pil ömrü
- ▶ Birbirini yedekleyen PİL yapısı

|                       | VKM-2997                    |
|-----------------------|-----------------------------|
| Standart              | EN54-18, EN54-25 Uyumlu     |
| Çalışma Frekansı      | 868mHz                      |
| Kablosuz Güç          | 14dBm                       |
| Kanal Sayısı          | 10                          |
| Çalışma Mesafesi      | 500mt (Açık Alan)           |
| Güç Besleme           | 2x CR123A PİL               |
| Pil Ömrü              | Yaklaşık 8 Yıl              |
| Çalışma Tipi          | 1x Giriş, Çıkış İzlenebilir |
| Çalışma Koşulları     | -10°C ~ 55°C                |
| Boyutları (En-Boy mm) | 100x65                      |
| Bağıl Nem             | 95% RH                      |
| Koruma Sınıfı         | IP30                        |

EN-54

CE



ROHS  
COMPLIANT

Türkiye

YERLİ  
ÜRETİM

## VGK-9355

### HARİCİ GÜÇ KAYNAĞI ▼

▶ Harici Güç Gerektiren  
Tüm Sistemlerde  
Kullanıma Uygun

▶ Elektrik  
Kesintilerinde  
İçerisindeki Aküler  
ile Güç Devamlılığı

▶ Akıllı Akü Şarj Yöntemi  
ile Uzun Süreli Akü  
Kullanımı

▶ Hata ve Durum Bildirim  
LED Göstergeleri



- ▶ EN54-4 Uyumlu
- ▶ Seçilebilir Tek veya Çift Çıkış
- ▶ Hata Durumu İçin Kontak Çıkışı
- ▶ Durum Gösterge LEDleri
- ▶ Sıcaklık Kompanzasyonlu Akü Şarj Devresi
- ▶ Kısa Devre ve Aşırı Yük Durumlarına Karşı Koruma

|                       | VGK-9355                        |
|-----------------------|---------------------------------|
| Standart              | EN54-4 Uyumlu                   |
| Çalışma Gerilimi      | 200VAC – 240VAC                 |
| Çalışma Frekansı      | 50Hz – 60Hz                     |
| Çıkış Gerilimi        | 20- 24VDC ±%2                   |
| Çıkış Akımı           | 5Ah                             |
| Akü                   | 2x 12V 7Ah                      |
| LED Bildirim          | Enerji ve Hata LED Bildirimleri |
| Hata Kuru Kontak Röle | Var                             |
| Boyutları (mm)        | 310x300                         |
| Bağıl Nem             | 95% RH                          |
| Koruma Sınıfı         | IP30                            |

EN-54

CE



ROHS  
COMPLIANT

Türkiye

YERLİ  
ÜRETİM