



WISE (W1-ACP-3XX) Adreslenebilir Yangın Alarm Kontrol Paneli

WISE adreslenebilir kontrol paneli, bağılı tüm cihazları yönetmek ve izlemek için tasarlanmış çok yönlü bir yangın alarm kontrol panelidir. 10 loop kapasitesiyle, büyük uygulamalar ve binalardaki kurulumlar için uygundur. Modüler tasarımı, çeşitli proje gereksinimlerini karşılamak için özelleştirme imkanı sunar ve on adede kadar loop genişleticisinin entegrasyonunu destekler.

WISE serisi, tekrarlayıcılar, ağ bağlantısı ve izleme yazılımı için kapsamlı destek sunarak her ölçekteki proje için güvenilir bir seçenek haline gelir.



Ürün Özellikleri

Standartlara Dayalı Tasarım:

EN 54-2: 1997 + AC: 1999 + A1:2006
EN 54-4: 1997 + AC: 1999 + A1:2002 + A2:2006

WISE Kontrol Panelinin Bazı Donanım Özellikleri:

32-bit ARM mikroişlemci tabanlı tasarım

Tamir ve bakım maliyetlerini azaltmak ve sistem esnekliğini artırmak için modüler yapı



800×480 çözünürlüğe sahip 7" TFT dokunmatik ekran

Gürültüye karşı düşük hassasiyetli gelişmiş dijital protokol kullanımı

Açık veya kapalı çevrim (loop) yapılandırması yapılabilen, otomatik cihaz tanıma özelliğine sahip 2 varsayılan çevrim

5 adet çevrim genişleme kartı ile 10 çevrime kadar genişletme imkânı

Çevrim uzunluğu ve kablo kalitesine bağlı olarak her çevrimde maksimum 240 adreslenebilir cihaz desteği

Panel üzerinde durum göstergesi LED'leri

Sessize alma özelliğine sahip dahili buzzer

Yangın durumunda söndürme sistemi tetiklemesi için röle kontak çıkışı

Maksimum 500 mA akım kapasiteli, izlenebilir iki adet 24V çıkış (konvansiyonel sirenler için)

Maksimum 500 mA akım kapasiteli 24V yardımcı besleme çıkışı

Uzaktan izleme için SENS Watch modülüne bağlantı amacıyla RJ-45 portu

Panel durumunun bilgisayar üzerinden izlenebilmesi için Ethernet portu

Programlama, yedekleme ve rapor alma için USB 2.0 portu

WISE sistemine özel IP Kart ağ modülü takılabilmesi için genişleme konnektörü

Repeater bağlantısı için RS-485 portu

12V 7.2Ah kapasiteli iki akü desteği

Olayları yazdırmak için yazıcı bağlantısı imkânı

Dialer çıkışı mevcuttur

WISE Kontrol Panelinin Bazı Yazılım Özellikleri:

Her çevrimdeki tüm adreslenebilir elemanların yönetimi

32 bölge (zone) tanımlama ve programlama özelliği

Kontrol merkezinde 3000'den fazla olay kaydı depolama kapasitesi

Her çevrimdeki adreslenebilir elemanların otomatik tarama ve tanımlanması

Üretici tarafından tanıtılan çeşitli dedektör ve adreslenebilir modül desteği

Her bölge için 32 çıkış elemanı tanımlamaya olanak sağlayan 32 Çıkış Bölgesi (Output Zone) tanımlama

Çıkış bölgeleri ve adreslenebilir elemanlar eklenebilecek şekilde 32 mantıksal işlev (Logic Function) tanımlama imkânı



Teknik özellikler

Besleme gerilimi	220 V, 60/50 Hz
Maksimum Akım Tüketimi	500 mA
Giriş Sigortası	4A
Akü Tipi	2×12 V,7.2 Ah
Maksimum Harici Yük Akımı	500mA
Siren Çıkışı	2 kanal, 500mA
Röle Çıkışı	24V, 7A
AUX Çıkışı	24 V, 500 mA
Tuş Takımı	Dokunmatik
Görsel Gösterge Tipi	LED
İşitsel Uyarı Tipi	Buzzer
Ekran Çözünürlüğü	800×480
Maksimum Olay Kayıt Kapasitesi	10.000 Olay
Seviyesi Sayısı	2 seviyede şifreli giriş, 1 seviyede şifresiz Kullanıcı
Döngü Genişletme Kartı	Maksimum 5 Adet Takılabilir
Maksimum Bölge	32
Maksimum Çıkış Bölgesi	32
Maksimum Mantık Fonksiyonu	32
Maksimum Yangın Rölesi Çıkış Akımı	7 A
Maksimum Hata Rölesi Çıkış Akımı	7 A
Boyutlar	485×485×120 mm
Ağırlık	9Kg

Kullanım alanı

WISE adreslenebilir kontrol paneli, düşük gürültü hassasiyeti sayesinde; konut kuleleri, büyük ticari yapılar gibi çok sayıda karmaşık eleman içeren projeler için uygundur. Olayların yerini hassas şekilde belirleyerek kullanıcıyı bilgilendirmek amacıyla kullanılır.

Yapı

WISE adreslenebilir kontrol panelinin kasası siyah renkte metal malzemedен üretilmiştir ve panelin bileşenlerine (aküler, devre kartları, güç anahtarları vb.) kolay erişim sağlayan kapaklı bir yapıya sahiptir.