

IQ8 Kablosuz RF Transponder

- Kanal deęiřtirmeli dual-bant iletiřim teknolojisi
- 32 kablosuz cihazla haberleřme imkanı
- Her bir haberleşme cihazının esserbus üzerinde ayrı bir adres olarak izlenebilmesi
- Haberleřme cihazlarının maksimum 32 dedektör zonuna ayrılabilmesi
- EN 54-2'e göre alarm ve hata iletimi
- esserbus / enerjili loop veya konvansiyonel dedektör zonuna bağlantı imkanı
- Bağımsız çalışma imkanı
- Genel arıza ve yangın alarm çıkışı



Genel tanım

IQ8 Kablosuz RF teknolojisi sayesinde, RF tabanlar (Otomatik IQ8Quad yangın dedektörleri dahil) veya RF butonlar kabloya gerek kalmaksızın yangın sistemine bağlanabilirler.

Böylelikle mevcut yangın alarm sistemleri RF modüllerle genişletilebilir veya RF cihazlar kullanılarak yeni bir sistem oluşturulabilir. Bağımsız çalışma moduna alındığında RF transponder güvenlik sistemine veya bina otomasyon sistemine bağlanabilir. Çevre şartlarına bağlı olarak RF iletim mesafesi 300 metreye kadar çıkmaktadır. RF tabanlar and RF arayüzler (butonlar için) bir RF transponder'a veya bir RF gateway cihazına tools 8000 programlama yazılımı kullanarak bağlanırlar. Pil durumu otomatik olarak kontrol edilir ve pil değişimi RF transponder ve / veya yangın panelinde dedektör arızası olarak belirlenir.

RF transponder 3 tip uygulama için kullanılır:

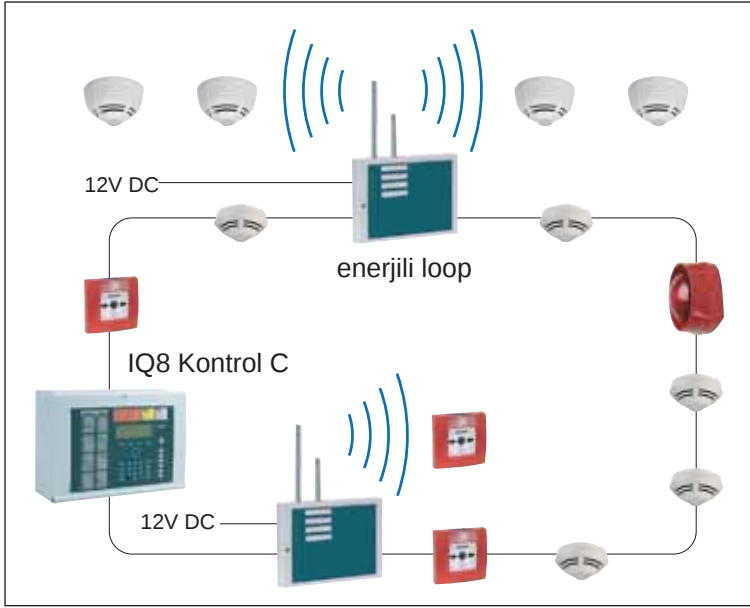
1. Analog loop cihazı olarak IQ8 Kontrol yangın sistemine bağlanır.
2. Röle çıkışları yardımıyla daha üst hiyerarşideki bir sisteme bağlantı. (örneğin konvansiyonle bir sistemin zon girişine bağlantı)
3. Herhangi bir sisteme bağlı olmaksızın lokal alarm ve durum bilgisi gösterimi ile bağımsız çalışma

Ek olarak, RF transponder'larda 2 adet yüzer kontak (genel arıza ve genel alarm) ve 1 adet isteğe bağlı test girişi vardır.* Güç 12 V DC veya 24 V DC'lik harici bir güç kaynağından veya yangın alarm kontrol panelinden sağlanmaktadır. Her RF transponder için güç girişi sigorta ile koruma altına alınmalıdır.

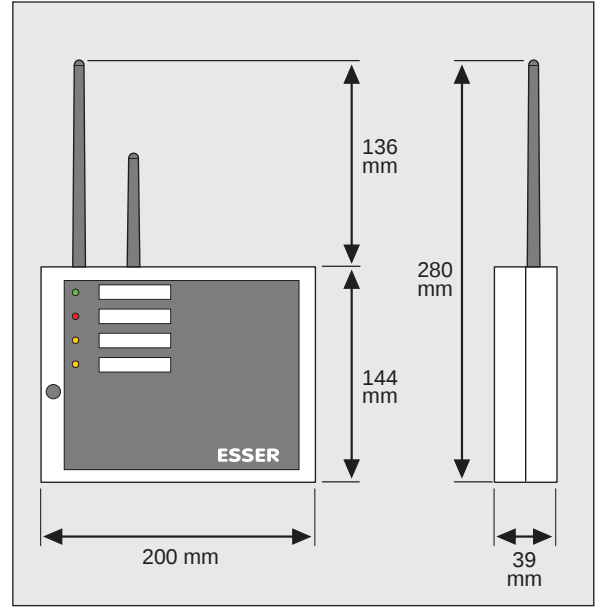
IQ8 Kablosuz RF transponder'ların analog loop'a bağlantısı

Her radyo haberleşme cihazı ayrı bir dedektör zonu olarak konfigüre edilebilir. Dięer tüm uygulamalar için, RF transponder'a bağlı haberleşme cihazları genel bir dedektör zonu oluşturur.

- Her bir RF transponder için maksimum 32 IQ8Quad otomatik yangın dedektörlü RF taban
- Her bir RF transponder için maksimum 10 IQ8 MAB'li RF buton
- Her bir RF transponder için maksimum 10 alarm cihazları kontrol grubu
- Analog loop üzerinde her bir RF transponder 1 adres işgal eder
- Her analog loop'ta en fazla 10 RF transponder
- Her analog loop'ta en fazla 127 cihaz (adres)
- Her IQ8 Kontrol C yangın alarm paneli için en fazla 20 RF transponder
- Her IQ8 Kontrol M yangın alarm paneli için en fazla 50 RF transponder



Sistem mimarisi



Boyutlar

Teknik Bilgi:

Çalışma gerilimi	9 V DC / 30 V DC
Anma gerilimi	12 V DC / 24 V DC
Anma akımı @12 V DC	yaklaşık 17 mA
Alarm akımı @12 V DC	yaklaşık 18 mA
Radyo sinyali	bant / frekans aralığı / 433 / 868 MHz
Kapsama alanı	300 m'ye kadar / çevresel şartlara bağlı olarak
Uygulama sıcaklığı	-5 °C / +55 °C
Depolama sıcaklığı (pilsiz)	-10 °C / +60 °C
Nem	95 % bağıl nem (yoğuşmasız)
Röle kontakları	Her bir röle için (genel alarm ve genel arıza anahtarlama fonksiyonu) 30 V DC / 1 A
Muhafaza	ASA + PC - plastik
Koruma tipi	IP 42
Renk	Beyaz RAL 9010 benzeri
Ağırlık	yaklaşık 250 g
Boyutlar (ExYxD)	200 x 280 x 39 mm (anten dahil)
VdS onayı	G 205113

Sipariş bilgileri

Sipariş bilgileri	Parça no.
IQ8 Kablosuz RF transponder	805595
IQ8 Kablosuz RF dedektör tabanı	805593
IQ8 Kablosuz universal arayüz (kapaksız, kırmızı)	805601
IQ8 Kablosuz universal arayüz (kapaksız, beyaz)	805602
IQ8 Kablosuz çerçeve (IQ8 Alarm için) kırmızı ve beyaz	805603
IQ8 Kablosuz çerçeve (IQ8Quad dedektörler için) beyaz	805604
IQ8 Kablosuz kapak (kablosuz arayüz için) kırmızı ve beyaz	805605

Daha fazla sipariş bilgisi için lütfen "Yangın Alarm Teknolojisi" ürün kataloğumuza bakınız.

Honeywell Security and Fire

Honeywell Teknoloji A.Ş.
 Çayırıyolu Sokak, Üçgen Plaza,
 No:7 Kat:1,2,4,5,6,7 İçerenköy
 34752 İstanbul, Türkiye

Tel: + 90 216 578 71 00
 Faks: +90 216 575 66 37
 hls.turkey@honeywell.com
 www.hls-turkey.com