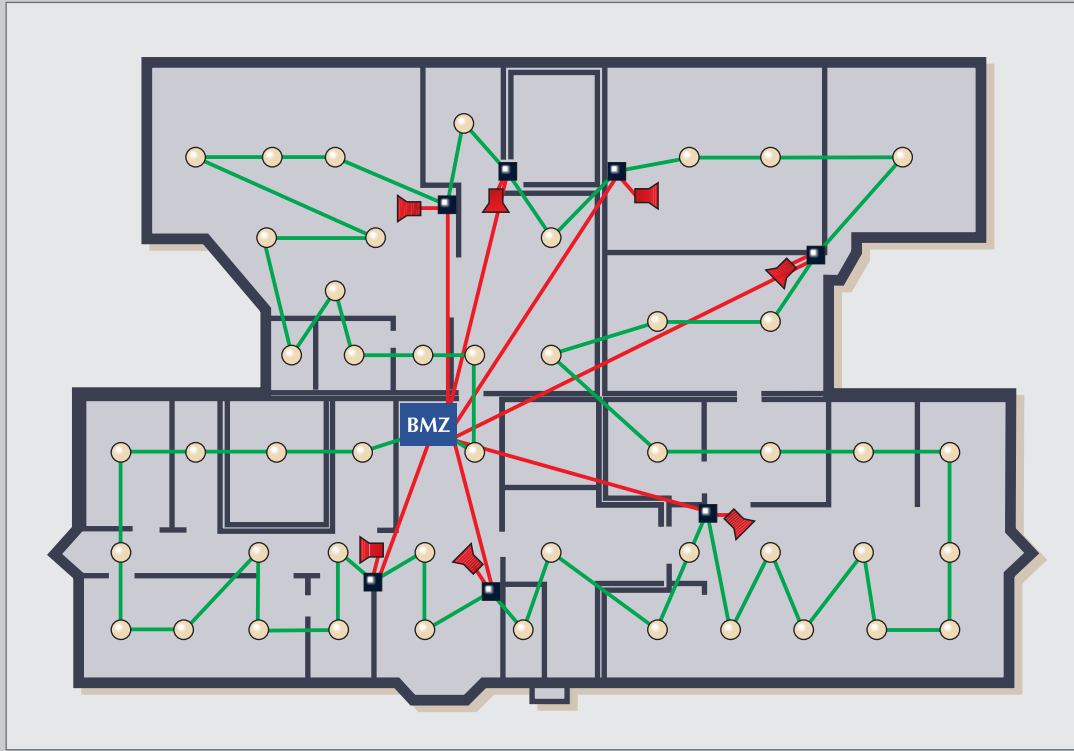


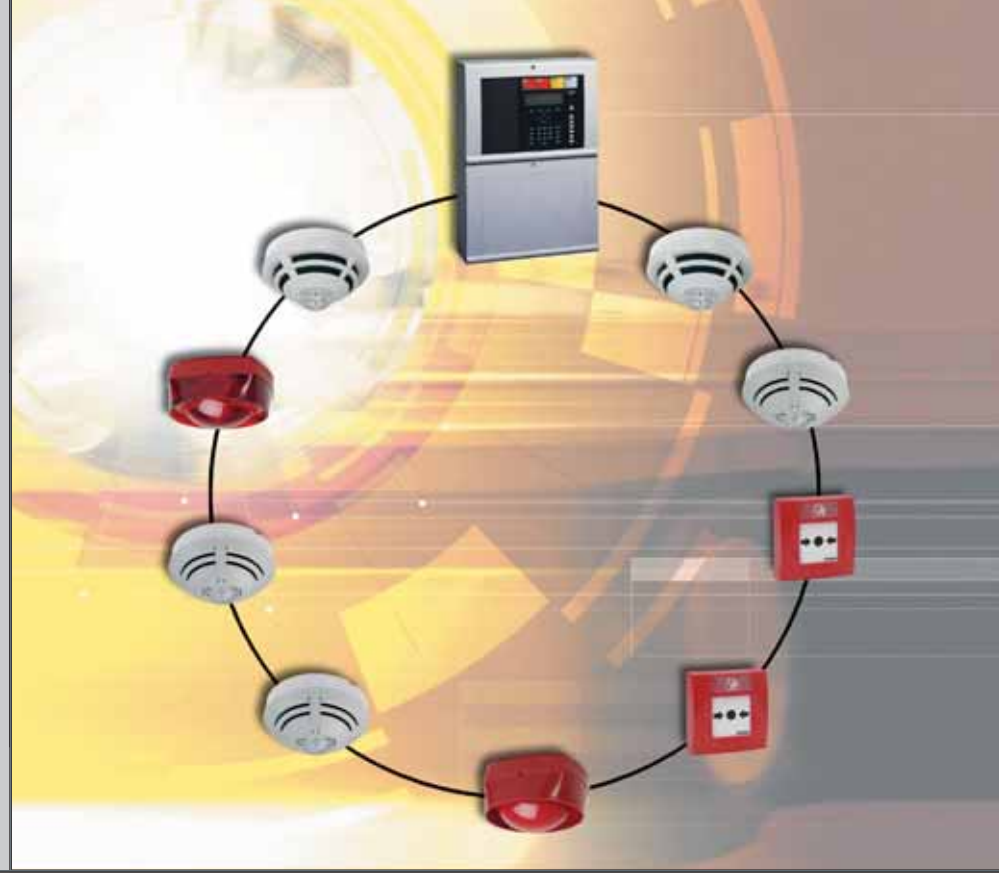
Durum nedir

Avantajlar

Sistem bileşenleri



Çevrim veriyolu tekniği: Modern alarm verme sistemleri, bunu uzun süredir kullanmaktadır. Güçlü tüketiciler, örn. alarm verme düzenekleri, burada her şeyden önce müstakil enerji beslemeleriyle yönlendirilmelidir. Bu durum, ilave tesisatlar, şebeke elemanları ve uzayan kurulum süreleri nedeniyle, gereksiz maliyetlere neden olmaktadır.



Enerjili loop: esserbus®-Plus, yeni çok yönlü sistem bileşenlerinin kullanımına olanak sağlamaktadır. esserbus®-Plus'un alarm verme düzenekleri olarak EN 54-3'e uygun IQ8Quad dedektörleri, entegreli sirenleri ve ayrıca veriyolu beslemeli IQ8Alarm sinyal vericileri ile birlikte hizmet vermektedir. Bu ürün gruplarının bütün versiyonlarında, DIN VDE 0833-2 uyarınca istenen uyarı sesinin yanı sıra, üç ayrı programlanabilir ses daha bulunmaktadır. Opsiyonel olarak, ilaveten konuşmalı ara anonslar ve ayrıca veriyolu beslemeli optik alarm verme de mümkündür.



IQ8Quad, yassı sıvaaltı modeliyle de güvenli



esserbus®-Plus için dedektör ve sinyal verici: IQ8Quad ve IQ8Alarm

Halen DIN VDE 0833-2 uyarınca bütün alarm sirenleri primer hatlar üzerinden, yani denetimli olarak, yönlendirilmek zorundadır. Bunun için, fonksiyonellik muhafaza E-30 talepleri gereğince, yangın yerinin dışında kalan bir tesisat yönlendirmesi geçerlidir. Konvansiyonel araçlarla bu yönetmelik ancak, sadece her sefer bir yangın bölümünün enerji beslemesine hizmet eden, maliyeti yüksek şebeke kısımlarıyla karşılanabilmektedir.

Tek istisna: Tesisat sistemi veriyolu tekniğinde yapılmaktadır ve sinyal vericiler, kısa devreye ve kesilmeye karşı toleranslıdır. Sadece bu durumda, fonksiyonellik muhafaza E-30'den vaz geçilebilmektedir.

Güvenlik tekniği ve ayrıca ekonomik bakış açısıyla esserbus®-Plus, sayısız avantajlar sunmaktadır.

- **Mümkün olan en yüksek planlama güvenliği**
- **Denetelenebilir alarm verme düzeneği**
- **Alarm verme düzenekleri ve bunların tesisat yolları için, detaylı yangın yeri gözetimi gerekli değildir**

- **Alarm verilmesi hali için en yüksek emniyet**
- **Azaltılmış malzeme gereksinimi ve daha kısa kurulum süresi sayesinde maliyetten tasarruf**
- **Alarm verme bölümleri için münferit şebeke elemanlarına gerek yok**
- **Senkron alarm verme**

IQ8Quad – yangın korumada dört görev, tek gövde
Yassı tasarım, maliyet düşüren fonksiyon prensibi ve alet kullanmadan dedektör değişimine olanak veren montaj duyu. Şimdiye kadar dedektörler, uyarı sirenleri ve flaşörlü lambalar için iki ila üç gövdeye gerek uyulan her yerde, bugün artık akıllı IQ8Quad güvenliği sağlıyor.

Dört fonksiyon, tek gövde:

- IQ8Quad algılıyor (termik, optik, kombine ve opsiyonel olarak gaz alarmı ile birlikte)
- IQ8Quad, EN 54 uyarı sesiyle DIN 33404, Bölüm 3 uyarınca akustik alarm veriyor
- IQ8Quad, entegreli flaşörlü lamba ile optik alarm veriyor
- IQ8Quad, sesli anonsla akustik alarm veriyor

IQ8Alarm: algılamamanın olmadığı yerdeki alarm sireni
IQ8Alarm: aynı zamanda optik, akustik ve sesli anonsla alarm veren alarm sireni. Versiyon çokluğu nedeniyle IQ8Alarm, çeşitli modelleriyle güvenlik için azami koşulları yerine getirirken, her mimari çevreye uyumlu olarak ve dikkat çekmeden uygulanabilmektedir.

- Akustik sinyal verici
- Optik sinyal verici
- Kombine akustik/optik sinyal verici
- Konuşmalı anonslu akustik sinyal verici
- Konuşmalı anonslu kombine akustik/optik sinyal verici