



- 1'inci ve 2'nci Alarm Bölgesi için Ayırt Edici LED'ler
- Tutma serbest bırakma aktif için özel LED
- İzlenen sinyal çıkışı
- SCR arayüzü ile optimum entegrasyon için söndürme çıkışına entegre akım sınırlayıcı.
- Düşük gerilim koruması
- Entegre Yedek Akü Şarj Döngüsü

DECU 4 Alarm ve Söndürme paneli,

DECU4, nesnelerin ve eşyaların yangından korunması için özel olarak tasarlanmış güçlü bir alarm ve söndürme panelidir.

Elektrik kabinleri, motor bölmeleri, makine daireleri, CNC makineleri ve DECU4'ün söndürme kapasitesini karşılayan diğer tüm odalar ve nesneler gibi tek alanlar.

DECU4 (Algılama Söndürme Kontrol Ünitesi) çok kompakt bir paneldir: 80x120x57mm (YxGxD), böylece normalde hiçbir geleneksel yangın ve söndürme panelinin sığmadığı yerleri koruyabilir.

Standart EN54 onaylı otomatik dedektör tarafından algılanan bir yangın/duman alarmından sonra DECU4 yangın söndürme sistemini etkinleştirir.

Ultra kompakt DECU4, DSPA söndürme sistemi ile birleştirmek için ideal paneldir.

CE VE IP65

DECU4 katı Avrupa yönetmeliklerini karşılar ve bu nedenle CE işareti taşır. Panel toz ve su geçirmezdir ve IP65 sınıfındadır.

Kolay kullanım

DECU4, tüm temel fonksiyonlara sahip bir yangın alarm ve söndürme panelidir.

Panel önündeki basmalı düğmeler aşağıdaki işlevlere sahiptir:

- söndürmeyi etkinleştirme (serbest bırakma: söndürmeyi başlatmak için iki düğmeye aynı anda basın)
- gecikme / geçici bekletme aktivasyonu
- alarm kapalı (sessiz)
- yangın alarm ve söndürme panelini sıfırlayın

Organize

DECU4'ün ön panelindeki LED göstergeleri kullanıcıya aşağıdaki bilgileri sağlar:

- GÜÇ AÇIK
- yangın alarm bölgesi 1
- yangın alarm bölgesi 2
- algılama arıza bölgesi
- söndürme serbest bırakma
- tutma işlevi etkin
- arıza söndürme

Alarm sirenleri

DECU4 dahili bir alarm ziline ve 2 Ampere kadar ek harici alarm zillerini başlatmak için bir çıkışa sahiptir.

Uzaktan etkinleştirme

Yangın söndürme sisteminin etkinleştirilmesi, bir dedektör tarafından başlatılan otomatik olarak veya DECU4'ün önündeki kontrol düğmeleriyle gerçekleştirilir. Harici bir sarı manuel

çağrı noktası kullanılarak uzaktan aktivasyon mümkündür. Buna ek olarak, harici bir yangın söndürme (geciktirme) düğmesi kullanılarak söndürme harici olarak geciktirilebilir.

Algılama

DSPA'nın otomatik yangın/duman dedektörleri veya 470Ω veya 680Ω alarm direncine sahip herhangi bir geleneksel tip DECU4'e bağlanabilir. Bu serilerdeki optik, optik-termal ve termal yangın/duman dedektörleri DECU4 ile birlikte kullanım için özellikle uygundur.

Çıktılar

DECU4'ün çeşitli çıkışları vardır, örneğin yangın, arıza ve söndürme etkinleştirildi. Bu panel ayrıca havalandırmayı kapatmak ve/veya yakıt beslemesini durdurmak için Gerilimsiz Kontaklara (VFC) sahiptir.



Temel özellikler

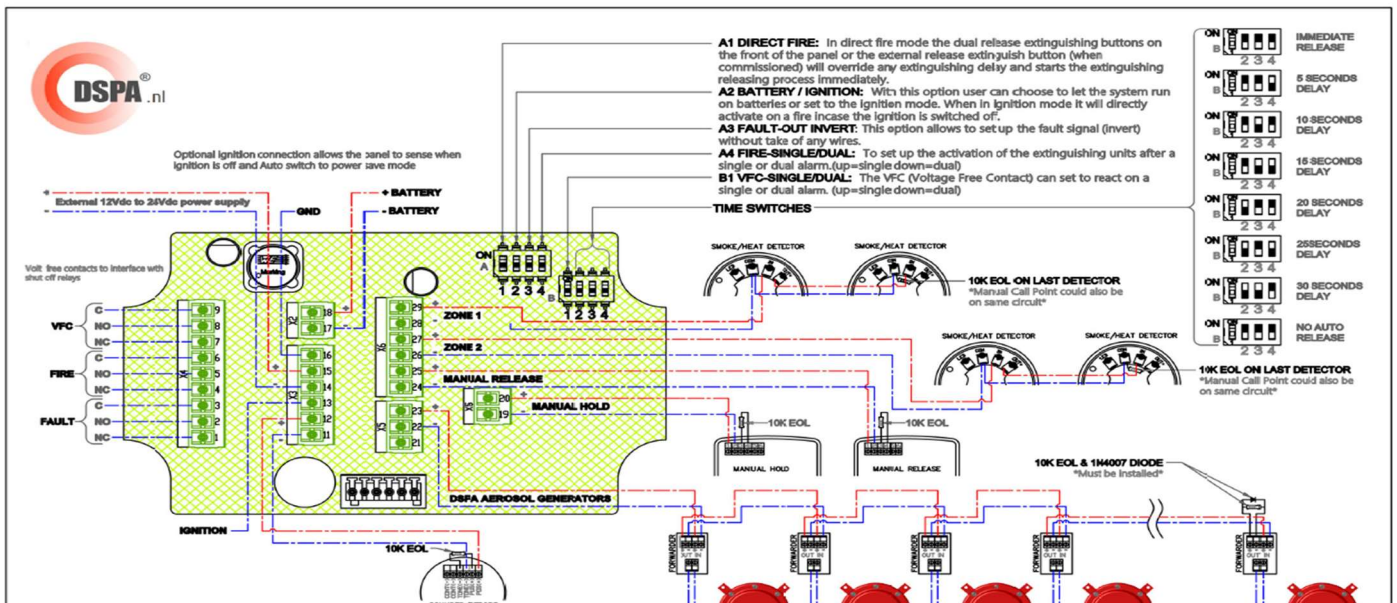
- Manuel, tek kademeli veya çift kademeli algılama, alarm ve söndürme için ayarlanabilir.
- Yangın, Arıza ve VFC için ayrı çıkışlar.
- Arıza izleme ile doğrusal ısı veya nokta tespiti için iki döngü.
- Cihaz 11 ila 32 Volt DC arasında değişen giriş gerilimlerinde çalışır.
- Düşük güç modu kontak kapatılarak etkinleştirilir.
- İstenmeyen serbest bırakmaları önlemek için serbest bırakma düğmelerini çift söndürün.
- Ünite su geçirmez IP65, ters polarite, geçici ve EMC korumalıdır.
- Ek güvenlik için Watchdog zamanlayıcı.
- Ek işlevsellik harici bekletme işlevlerini ayırdı.
- Ek işlevsellik, harici serbest bırakma söndürme işlevlerini ayırdı.
- Geliştirilmiş arıza izleme ve arıza tanımlama.
- Manuel serbest bırakmadan sonra serbest bırakma söndürme gecikmesini geçersiz kılmak için ek seçenek.

DECU4 ve DSPA Aerosol, ideal kombinasyon.

DECU4, NFPA 2010, EN 15276-2 ve ISO 15779 gibi uluslararası standartlara uygundur ve 15 adede kadar DSPA aerosol jeneratörü ile birlikte çalışır. Bu da DECU4 ve DSPA aerosol kombinasyonunu benzersiz ve kompakt bir yangın algılama ve söndürme sistemi haline getirir.

Az yer bulunan yüksek riskli alanlara yerleştirilirler.

Dolayısıyla, DSPA Aerosol yangınları doğrudan kaynağında söndürür.



Dspa Aerosol Söndürme Jeneratörü
Dspa DECU 4 Alarm ve Söndürme Paneli

