



Dräger REGARD 3000 plus Kontrol Sistemi

Dräger REGARD 3000 plus, gaz algılama sisteminizdeki tehlikeli alanları güvenilir bir şekilde izleyen ve alarmları tetikleyen esnek bir kontrol sistemidir. Modüler tasarımı farklı sistem boyutlarına uyum sağlar ve merkezi veya yerel olarak yapılandırılabilir. Kullanıcı dostu bir gösterge panosu ve net alarmlar, şeffaflık ve güvenlik sağlar.

Öne Çıkan Noktalar

Güvenliğiniz için basit, modüler ve geleceğe hazır çözümler

REGARD 3000 plus, gaz algılama için basit ve etkin bir seçimdir. 10 veya 12 giriş kanallı sistemler için yalnızca her biri bir analog giriş modülü ve bir röle modülü ile donatılmış iki temel üniteye ve bir tanesi gösterge panolu, diğeri gösterge panosuz olmak üzere iki muhafaza kapağına ihtiyacınız vardır. Sisteminiz çok kısa sürede kullanıma hazır hâle gelir ve bu sayede sizin en önemli konulara odaklanmanıza olanak tanır. REGARD 3000 plus ayrıca size gaz algılama sisteminizi istediğiniz zaman genişletme esnekliği sunar. Gelecekteki gereksinimler konusunda endişelenmenize gerek yok: Temel ünite ve ışık halkası ile sesli alarmlara sahip muhafaza kapağı gibi ek bileşenlerle, 192 mantıksal kanala kadar kolayca ölçeklendirebilirsiniz. Sistem, operasyonlarınızla birlikte büyümek üzere tasarlanmıştır.



Maksimum verimlilik için özelleştirilmiş esneklik

Özgün uygulamanız için tam esnekliği deneyimleyin: REGARD 3000 plus, ihtiyaçlarınıza tam olarak özelleştirilmiş bir gaz algılama sistemi kurmanızı sağlar. İster 2, 4 veya 8 kanallı giriş modüllerine, ister 4 veya 8 kanallı röle modüllerine ihtiyacınız olsun, sistem buna göre yapılandırılabilir. Bu kurulum, size en üst düzeyde verimlilik ve performans sunan özelleştirilmiş bir çözüm sağlar. REGARD 3000 plus üzerindeki her bir giriş kanalı, 0 ila 22 mA sinyal akımlarını işler ve uygulamanıza uygun alarm eşikleri ve özel sinyaller belirlemenize olanak tanır. Kanal başına 500 mA'ya kadar, giriş modülü başına toplamda maksimum 2 A güç sağlayabilirsiniz. Röle modülleri, hassas alarm kontrolü için çoklu yapılandırma seçenekleriyle ekstra esneklik katar.



Vericinin izlenmesi için Dräger'e özgü HART® bilgilerini kullanarak bakım ve durum izleme için değerli iç görüler elde edersiniz. Bu da iş yükünüzü azaltır ve gaz algılama sisteminizi optimize etmeye sürdürmenize yardımcı olur.

Güvenli planlama ve güvenilir çalışma

Dräger REGARD 3000 plus Bağlantı İstasyonu, hızlı ve güvenli yerleşim için üç adet renk ve şekil kodlu yuva ile modül kurulumunu kolaylaştırır. İki dijital giriş, optimum kontrol için uzaktan onay düğmeleri ve bakım anahtarları bağlamanıza olanak tanır. Daha küçük sistemlerde alarm eşikleri 1 ve 2 (A1, A2 - A8) ve arıza mesajları (SSR/SFR) için dört grup rölesi sunulmaktadır. İster entegre güç kaynağına sahip bir Temel Ünite olarak, ister duvara ve kabine montajı için tek olarak kullanılsın, bu esnek çözüm ihtiyaçlarınıza uyum sağlar. Entegre görsel ve sesli alarmlar sayesinde gösterge panosuna bakın veya bakmayın, daima tüm önemli bilgileri alırsınız. Alarm

eşikleri için farklı alarm tonu dizileri, alarm türlerini kolaylıkla ayırt etmenize yardımcı olur. Gerekirse görsel ve sesli sinyalleri kapatabilir ve alarmları ihtiyaçlarınıza göre ayarlayabilirsiniz.

Maksimum esneklik için sınırsız ağ oluşturma

Sınırsız ara bağlantı ve esneklikten yararlanın: Gaz algılama sistemlerinizi Ethernet üzerinden bir Bağlantı İstasyonundan diğerine kolayca bağlayın. REGARD 3000 plus sistemi içinde, 100 metreye kadar kablo uzunluğuna sahip çoklu bağlantı yapısında 12 adede kadar bağlantı istasyonunu entegre edebilirsiniz. Gerekirse fiber optik bağlantılar daha uzun mesafeleri bile kapsayabilir. Her istasyonda iki LAN bağlantı noktası ile sisteminizi geleceğe hazır hâle getiren istikrarlı ve ölçeklenebilir bir ağ entegrasyonu elde edin. Ayrıca REGARD 3000 plus cihazınızı REGARD 7000'e kolayca bağlayabilirsiniz. Tüm kanallar tek bir gösterge panosunda net bir şekilde görüntülenir ve hangi sistemden geldiklerine bakılmaksızın merkezi olarak yapılandırılır. Bu da tüm bileşenlerin sorunsuz ve eşit şekilde kullanılmasını sağlar.

Sezgisel çalışma ve kapsamlı genel bakış

Her zaman net bir şekilde okunabilen ve kullanımı kolay 10 inçlik geniş gösterge panosu ile kolay kullanımın keyfini çıkarın. Geniş dokunmatik alanlar, girişlerinizi hızlı ve güvenli hâle getirir. Tüm ölçümler ve durum mesajları net bir şekilde görünür, bu sayede her şeyi her zaman takip edebilirsiniz. Sadece birkaç tıklamayla ölçüm noktaları ekleyebilir veya kanalları engelleyebilirsiniz; tüm işlemler her zaman parola koruması altındadır. Temel Ünitelerde veya kabinlerde 24 adede kadar modülü rahatlıkla yönetebilirsiniz. Temel Ünitenin içindeki gösterge panosuna ek olarak Dräger REGARD 3000 plus, gösterge panosu olmayan Kapak Ünitesi ile de sunulmaktadır. Entegre ışık halkası tam işlevsel kalır: Normal çalışmayı mavi veya yeşil renkle gösterir ve arızalar (sarı) veya alarmlar (kırmızı) durumunda uzaktan bile görülebilecek şekilde sizi uyarır, bu sayede her zaman bilgi sahibi olur ve hızlı tepki verebilirsiniz.

Merkezi olmayan tasarım, maliyetleri düşürür

Ölçüm noktaları genellikle dağınık olduğundan merkezi kurulumlar pahalı olabilir. Sunduğumuz sistem ile Ethernet üzerinden kolayca bağlanarak tek bir komple sistem oluşturan kompakt alt sistemler kurabilirsiniz. Bu size tüm bilgileri net bir şekilde bir araya getiren ve kontrolü kolaylaştıran merkezi bir gösterge panosu sunar. Entegre ışık halkası ve sesli alarm ek yerel alarm sistemlerinin yerini alır, bu da kurulum maliyetlerini düşürür ve verimliliği artırır. Gerekirse, örneğin birden fazla erişim noktası bulunan alanlarda ekstra yerel gösterge panoları kurabilirsiniz. Bu şekilde daha yüksek güvenlik ve kullanım kolaylığı için ihtiyacınız olan önemli bilgilere her zaman tam ihtiyacınız olan yerde ulaşabilirsiniz.

Dräger Edge Cihazı ile genişletilmiş kontrol

Dräger Edge Cihazını REGARD 3000 plus'a ek bir seçenek olarak kullanarak gaz algılama sisteminizi modern bir IIoT çözümüne dönüştürün. Sorunsuz bulut erişimi ve Gaz Algılama Bağlantısı yazılımı (GDC) ile bakım çalışmalarınızı verimli bir şekilde planlamaya ve sisteminizi tam olarak denetlemenize yardımcı olan gerçek zamanlı veriler ve geçmiş analizleri elde edin. Kurulum yapmadan internet bağlantısı olan herhangi bir cihazla dilediğiniz yerden verilere uzaktan erişebilirsiniz. Bu entegrasyon size maksimum kontrol ve güvenlik sağlar, bu sayede nerede olursanız olun her zaman bilgi sahibi olursunuz.

İlgili Hizmetler



Eğitim

Dräger Akademi, 40 yılı aşkın bir süredir güvenilir ve pratik bilgiler vermektedir. 110'un üzerinde yetkili eğitmenimizle 600'ün üzerinde konuda yılda 2.400'den fazla eğitim oturumu düzenliyoruz. Çalışanlarınıza pratik bilgi sunuyor ve günlük olarak, ama daha önemlisi kritik durumlarda öğrendiklerini etkin bir şekilde uygulayabilmelerini sağlıyoruz. Tam size göre özel bir eğitim programı oluşturmaktan mutluluk duyarız.



Ürün servisi

Ürün servis departmanımız, mağazalarımızda veya tesisinizde olmak üzere çeşitli servis paketleriyle size destek olmak için hazırdır. Güvenlik söz konusu olduğunda, bakım, servis ve onarım kilit faktörlerdir. Titiz bir bakım ve onarım, ekonomik açıdan da kesinlikle gereklidir. Önleyici kontroller, servis prosedürleri ve orijinal yedek parçalar, yatırımınızın daha uzun ömürlü olmasını sağlar.

Bağlantılı Ürünler



Dräger Flame 5000

- Renkli CCTV kamera ile görüntü tabanlı patlamaya dayanıklı alev dedektörü
- Alev yorumlama için dijital görüntü işleme ve gelişmiş algoritmalar
- Genişletilmiş görüş alanı ve daha az yanlış alarm



Dräger PIR 7000

- Patlamaya dayanıklı nokta kızılötesi gaz dedektörü
- Yanıcı gazlar ve buharların kesintisiz izlenmesi
- Kaymaz optikler ve dayanıklı ürün tasarımı



Dräger Pulsar 7000 Serisi

- Patlayıcı hidrokarbonlar için açık yol gaz dedektörü
- Dayanıklı tasarım ve hızlı tepki süresi
- Petrol, gaz ve kimya endüstrileri için güvenilir çözüm

Tüm ürün, özellik veya hizmetler tüm ülkelerde satışa sunulmayabilir. Burada adı geçen ticari markalar ilgili sahibinin mülkiyetindedir. Ticari markalar, belirli ülkelerde Drägerwerk AG & Co. KGaA'ya (Dräger) veya bağlı şirketlerine ait olabilir ve bu materyalin yayınlandığı ülkede olması zorunlu olmayabilir. Dräger ticari markalarının mevcut durumu için www.draeger.com/trademarks adresini ziyaret ediniz.

Draeger Safety Korunma Teknolojileri A.Ş.

Esentepe Mah. Milangaz Cad. No:75
Monumento Plaza Kat:12
34870 Kartal - İstanbul, Türkiye
Tel: +90 216 469 0555

Corporate Headquarters

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck
Germany

