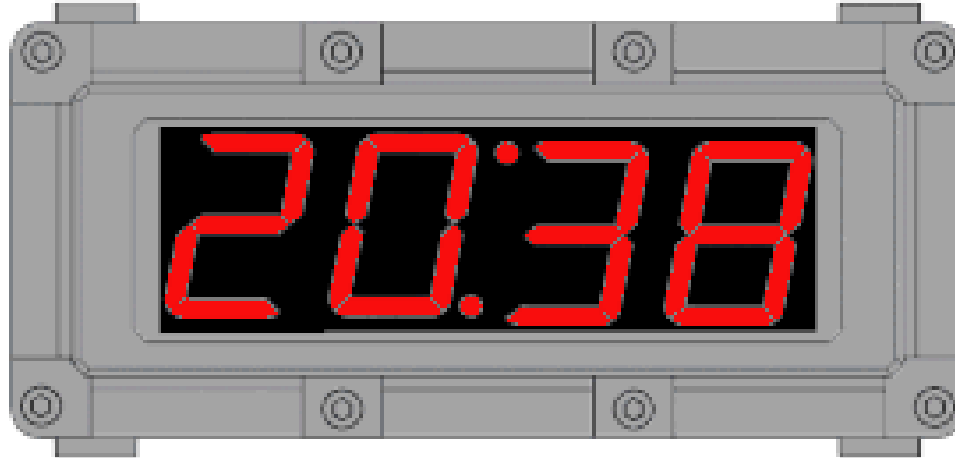


dELAb

Deniz Elektronik Laboratuvarı
www.delab.net www.denizelektronik.com

ATEX/EXPROOF MERKEZİ SAAT SİSTEMİ (GPS KONTROLLÜ)



ATEX/EXPROOF NE DEMEKTEDİR?

Exproof, İngilizce «Explosion Proof» 'un kısaltmasıdır. «Patlamaya karşı korunaklı» da diyebiliriz. Yanıcı ve patlayıcı maddelerin (toz, yanıcı buhar ve gazlar vs) yüksek oranda bulunduğu alanlarda; statik boşalma, elektrik arızaları, elektrikli ekipmanlardan çıkan arklar gibi pek çok sebeple yangın ve patlama riskleri oluşabilir.

Bu alanlardaki zemin, ekipmanlar ve personel kıyafetleri gibi pek çok çevre elemanı, bahsettiğimiz patlama riskleri düşünülerek tasarlanmalı ve seçilmelidir. Bu tesislere örnekler şunlardır:

- Yanıcı gaz üreten, depolayan tesisler
- Yanıcı çözücü işlenen, kullanılan, depolanan tesisler
- İlaç sanayi
- Kimya tesisleri (ilaç, boya vb)
- Yanıcı toz oluşan (ahşap tozu, metal tozu, öğütme işlemlerinden gelen tozlar, kömür tozu gibi) tesisler

ATEX/EXPROOF MERKEZİ SAAT

dELAb olarak, patlamaya karşı korunaklı olması gereken alanlardaki saat ihtiyacı için geliştirdiğimiz, ülkemizde üretilen saat ozmn s sizlere sunuyoruz. Ürünümüz ana ünite ve saat modülleri olarak iki kısımdan oluşur. Ana nite patlamaya karşı önlem alınmasına gerek olmayan koridor veya elektrik panosuna yerleştirilebilir. Bu üniteye bağlı olacak GPS anteni ise açık havada olacak şekilde montajı yapılır. Saat niteleri ise patlamaya karşı özel korunaklı boru içi Cat5 kablolarla ATEX alanlara montajlanır. (dELAb olarak kablo muhafazaları gibi montaj ekipmanları ve montaj hizmeti sağlamadığımızı belirtmek isteriz. Talep edildiği taktirde bu hizmeti sağlayan ilgili firma bilgileri paylaşılabilir.)

Ürünün getirdiđi avantajlar řöyle sıralanabilir:

- Tesiste 1 km'ye kadar kablo üzerinde 32 adede kadar saat modülü kullanıma alınabilir.
- Saat modüllerine kablo üzerinden besleme gerilimi sağlandığından ek besleme gerektirmez.
- Saat bilgisi, asla kesintiye uğramayan GPS uydularından alır. Telefon, bilgisayar, internet vs gerektirmez.
- Tüm saatler eşlenik çalışır, GMP gibi kalite yönetim sistemleri dahilinde olan tesisler için en uygun sistemdir.
- Saat ayarı gerektirmez. GPS uydularındaki atom saati sayesinde en kesin saat bilgisini görüntüler.
- Bakım gerektirmez.

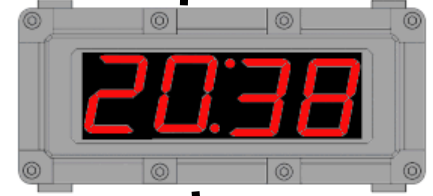
ATEX/EXPROOF MERKEZİ SAAT SİSTEMİ (GPS KONTROLLÜ)



Ana Ünite (RS485 Master)

Non-ATEX Zone

RS485



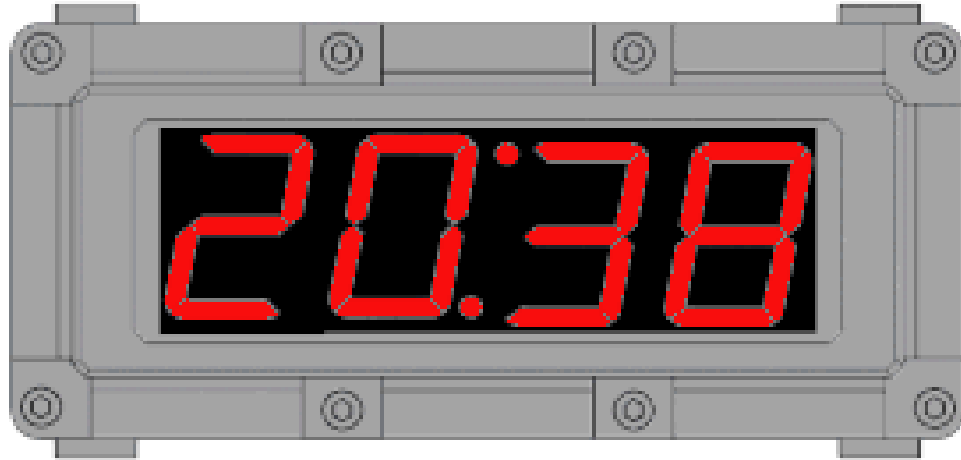
ANA ÜNİTE:



SAAT MODÜLÜ:



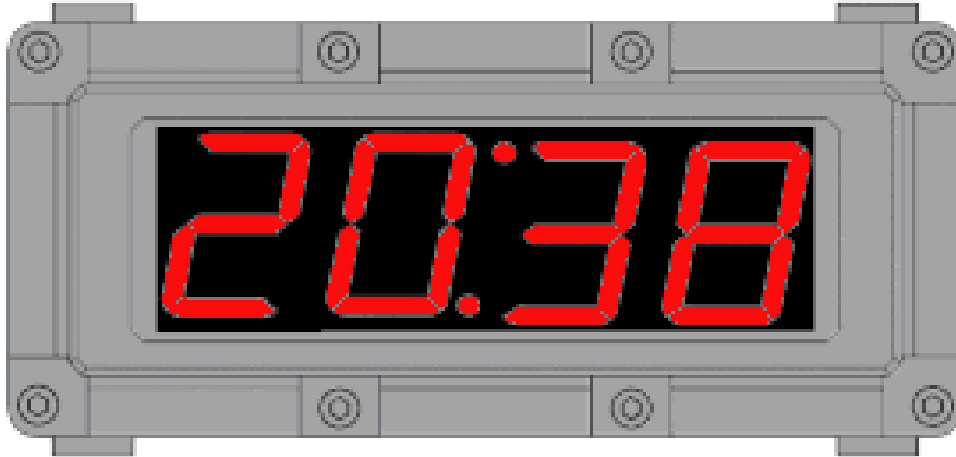
Referanslarımız:



dELAb
Deniz Elektronik Laboratuvarı
www.delab.net www.denizelektronik.com

Gsm : (535) 927 57 67
Tel : (216) 348 65 21
ePosta : siparis@delab.net

<https://www.delab.net/Exproof-Saat-GPS-Senkronize-Merkezi-Saat-Sistemi,PR-59.html>



Hızlı Bağlantı için Kare Kod

