

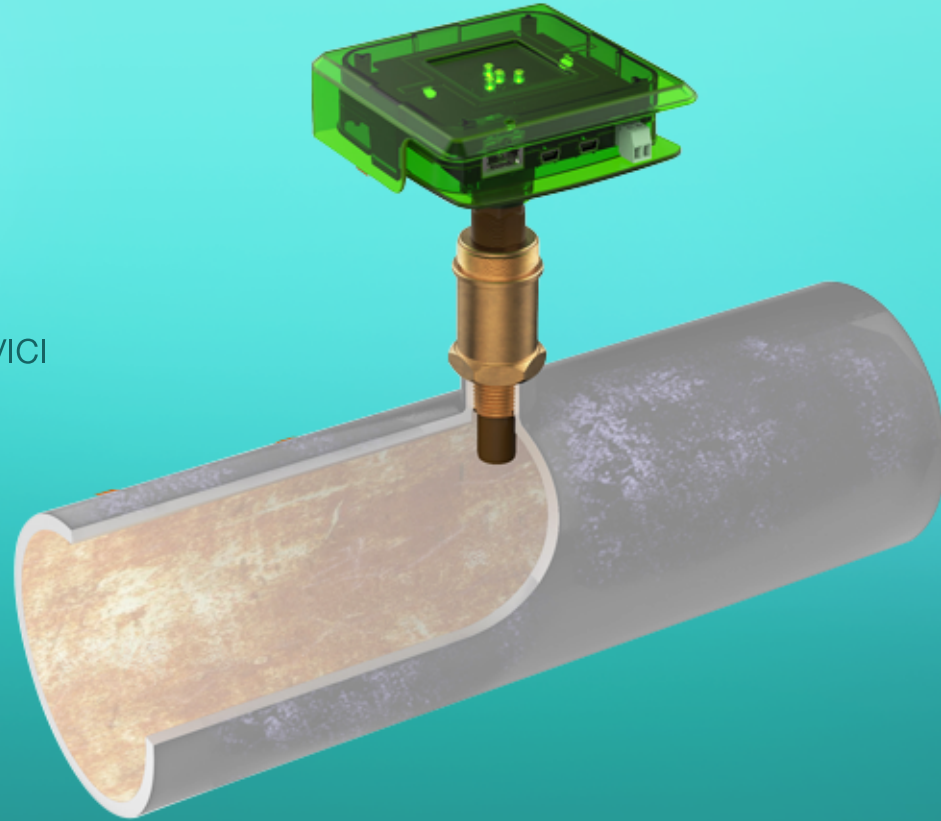
ELEKTRONİK KOROZYON SENSÖRÜ

Alarm Fonksiyonlu Korozyon Sensörü

+

X-fix

Dişli Bağlayıcı



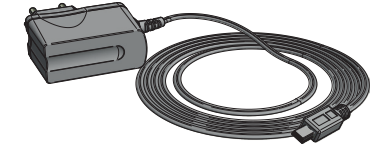
ÖZELLİKLERİ

ECS CX: Isıtma ve soğutma sistemleri için alarm fonksiyonlu ve uzaktan very okuyabilen korozyon monitörü *.

Proben ucunda bulunan metal kupon parçası dişli konektör X-fix kullanılarak su akışı olan boruya dik olarak monte edilir. Bu kuponun oksidasyonu sistemdeki varolan korozyonu temsil eder. Logger, korozyon hızını, zamanlarını kaydeder ve belirtilen değerleri aştığında veya bir kusur durumunda uyarır. Bellek bir bilgisayar ile okunabilir*.

* Teknik data'ya bakınız.

BİLEŞENLER



Ana Adaptör

ECS CX-fix set

Incl. manual
Art. No. CXE: 1002020
1002050
(UK)Art. No. CXI: 1002030
1002060 (UK)
Art. No. CXL: under development

Çıkışlar, sinyaller, alarm

Görsel:

- Çalışma ve alarm durumunun görüntülenmesi için çeşitli LED

USB:

- Bellek okuma *

Kablolu Ağ:

- CXE: Ethernet üzerinden okuma (LAN içinde) bir Web tarayıcısı kullanarak okuma
- CXI: uygun bir bulut uygulaması kullanarak Internet üzerinden okuma *

Kablosuz Ağ:

- CXL: LoRa veri iletim ağı ve internet üzerinden uygun bir bulut uygulaması kullanarak okuma *

Kuru Kontak iletişim:

- Bina yönetim sistemi, Uzaktan gözetim, diğer sinyal transmiiteri (SMS modülü, sesli alarm, yanıp sönen ışık,...), kazan kapatma

Alarm durumları:

- Korozyon oranı çok yüksek (ayarlanabilir)
- Korozyon monitörde arıza
- Prob üzerinde metal kuponun servis ömrünün sonu

Karakteristik

Fiziksel:

- Basınç Aralığı: 0 ila 6 Bar
 - Sıcaklık aralığı: 5 ila 95 °c, entegre sıcaklık telafisi
 - Çevre: 0-45 °c, yoğuşma yok
 - Depolama:-20 ila 60 °C
 - ECS CX prob: PPS
 - ECS CX Logger: PC
 - Kupon: Fe
 - X-Fix dişli bağlayıcı: Pirinç CW614N
- Boyutlara ayrıca bakınız.

Elektrik:

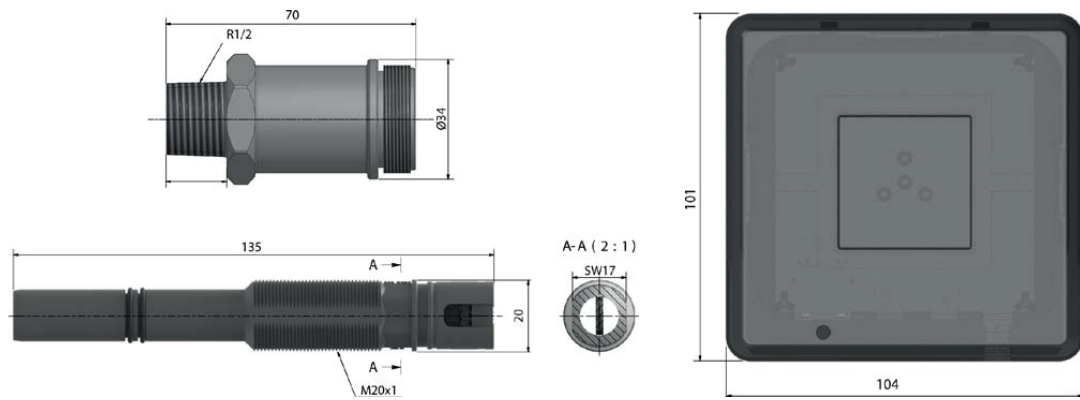
- Şebeke adaptörü: CEE 7/16, 230 VAC, 50 Hz 5 VDC mini-USB
- Güç Tüketimi: 6 W
- Kuru Kontak iletişim
- Nominal 24 VDC/VAC, 100 mA
- max. 48 VDC/VAC, 2 A, 60 W
- RJ45
- IP52

Diğer Özellikler

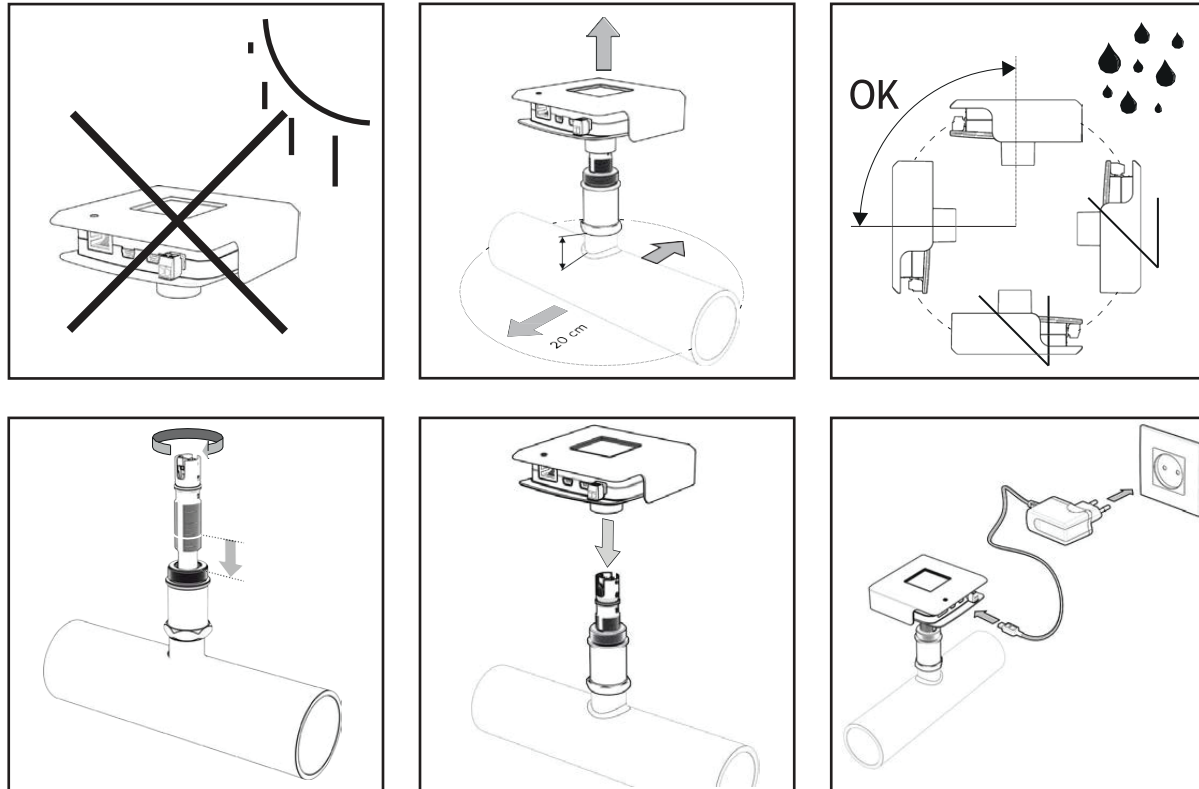
- Bellek özerkliği: 10 + yıl
- Veri depolama: her 7 saatte bir

BOYUTLAR (nominal)

- ECS CX logger 101 mm* 104 mm* 32 mm Ø20
- ECS CX prop Ø20 mm * 135 mm
- X-fix dişli konnektör Ø34 mm * 70 mm ile R 1/2" iplik (max. 25 mm derinlik)
- Ana adaptör 75 mm * 59 mm * 6 mm (güç kablosu uzunluğu 1,5 m)
- Karton Ambalaj 256 mm * 192 mm * 64 mm
- Toplam Ağırlık 860 g



MONTAJ TALİMATLARI



UYGULAMA

ECS çalışma ve kullanım prensipleri "Uygulama Kılavuzu " belgesinde ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

İLGİLİ ÜRÜNLER



Dashboard (Arayüz)

Toplanan verileri okumak ve analiz etmek için ücretsiz yazılım.

PC Dashboard (Arayüz) (Windows): USB doğrudan bağlı veya kaydedilmiştir. (CSV dosya)

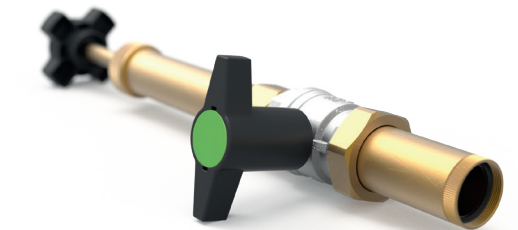
Cloud Dashboard: Online internet sürüm (CXland CXL)

Ethernet Browser Dashboard: Lan Ethernet Sürümü (CXE)



Ecscom

SD kart üzerinde toplanan verilerin uygun kopyalama için kullanılır.



Retraktör

Sistemin normal çalışması sırasında herhangi bir X-proba kesintisiz hizmet için özel bir araç