

Euroscan X3 Reihe

Temperaturschreiber zur Einhaltung der Kühlkette

Branchenführende Temperaturüberwachung und -einhaltung für den Transport temperaturgeführter Fracht



ORBCOMMs Euroscan Temperaturschreiber ermöglichen die Temperaturüberwachung und einen Nachweis über die Einhaltung der Kühlkette vom Ausgangspunkt bis zum Ziel für Lebensmittel, Pharmaprodukte und andere temperaturgeführte Fracht.

Als Teil einer umfangreichen Kühlketten-Telematiklösung bestehend aus Sensoren, Konnektivität und der Web-Applikation ColdChainView bietet die Euroscan X3-Reihe gedruckte oder elektronische Temperaturaufzeichnungen, ereignisbasierte Echtzeit-Alarme, erweiterte Berichte und Analysen, Geofences und vieles mehr.

Verfügbar in zwei Konfigurationen:

Euroscan TX3: widerstandsfähiges Gehäuse für den Außeneinsatz
Euroscan RX3: Kompaktbauweise für die Installation im Führerhaus

Erfüllung gesetzlicher Auflagen

ORBCOMMs Euroscan X3-Reihe erfüllt die strengsten Anforderungen lokaler und internationaler Vorschriften und Richtlinien für den Transport von Lebensmitteln und Pharmaprodukten – GAMP 5 (die von der Pharmaindustrie aufgestellte Good Automated Manufacturing Practice), HACCP (Lebensmittelsicherheit), EN 12830 Klasse 1, CE, R&TTE und PTCRB.

Vielseitige Funktionen

Die Temperaturschreiber verfügen über einen integrierten Drucker, ein großes Display, eine benutzerfreundliche Bedienoberfläche, die Unterstützung mehrerer Sprachen, einen eingebauten Beschleunigungsmesser und weitere Funktionen. Neben auf Abruf druckbaren Temperaturaufzeichnungen bietet der Euroscan RX3 Fahrern direkt aus dem Führerhaus Zugriff auf Statusberichte.

Greifen Sie auf historische und Echtzeit-Berichte zurück und führen Sie Analysen zu Anlagenleistung, -auslastung und -status durch, um die operative Transparenz zu steigern, eine effizientere Geschäftsplanung zu ermöglichen und eine bessere Investitionsrendite zu erzielen. Empfangen und verwalten Sie über das eingebaute Display oder die Applikation ColdChainView Temperatur-, Einbruchs-, Geofence- und Wartungsalarme in Echtzeit, um die rechtzeitige Ergreifung von Korrekturmaßnahmen zu gewährleisten.

Nachweis über die Einhaltung der Kühlkette

Integrierter Drucker

Einfach zu bedienen und zu installieren

Ereignisbasierte Alarme

Unterstützung von Multitemperatur-Abteilen



Die Euroscan X3-Reihe unterstützt bis zu 6 Sensoren, wodurch sie sich hervorragend für Mehrkammerauflieger mit unterschiedlichen Temperaturanforderungen eignet.

ORBCOMMs X3-Reihe ist mit Kühlaggregaten der meisten Hersteller kompatibel.

Kompatible Kühlsysteme

- Carrier
- Thermo King
- Mitsubishi
- Konvekta

Betriebsspannung

- 10 - 32 V mit Überspannungsschutz

Stromversorgung

- Verbrauch: Nennwert 0,6 W, max. 25 W (beim Drucken)
- Automatischer Energiesparmodus bei starkem Spannungsabfall

Umgebung

- Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C
- Temperaturgrenzwerte: -40 °C bis +85 °C
- Euroscan TX3: IP65
- Euroscan RX3: IP20

Feuchtigkeit

- Rel. Luftfeuchtigkeit: 97 % bei 25 °C

Speicherkapazität

- Speicherkapazität: 8 MB, mindestens ein Jahr mit 2 Sensoren bei einem Speicherintervall von 15 min

Schnittstellen

- Eingänge: 6 Temperatursensoren (-50 °C bis +70 °C)
- Digitaleingänge: Ein Digitaleingang für die Display-Hintergrundbeleuchtung, > 5 VDC wenn aktiv, 4 geschlossene Kreisläufe
- Offener Ausgang: 1, schaltet gegen Masse, Strom begrenzt auf 1 A
- 3-Achsen-Beschleunigungsmesser

Bluetooth

- Datenübertragung an die EuroTool Service Software und Service-/Parameterprogrammierung über Bluetooth

Externe Schnittstellen

- Datenausgänge: 2 RS-232-Anschlüsse für externe Geräte
- CAN-Bus: 1 Anschluss

Mobilfunkkommunikation

- 3G HSPA

Abmessungen

- TX3: 225 x 185 x 111,7 mm (8,86" x 7,28" x 4,4")
- RX3: 186 x 58 x 150 mm (7,32" x 2,28" x 5,91")

Erfüllte gesetzliche Auflagen

- EN 13468, KLASSE 1
- -852/2004 VOM 1.1.2006
- HACCP
- GAMP 5
- CE
- R&TTE
- PTCRB

Zertifizierung

- EN 12830, Klasse 1
- E-13 Bauartzulassung nach 95/54/EG



CALL: 1.800.ORBCOMM EMAIL: SALES@ORBCOMM.COM VISIT: WWW.ORBCOMM.COM

© ORBCOMM 2016 Alle Rechte Vorbehalten. ORBCOMM Inc. (Nasdaq: ORBC) ist ein weltweit führender Anbieter von Machine-to-Machine (M2M)-Kommunikationslösungen und betreibt das einzige kommerzielle Satellitennetz, das speziell für die M2M-Kommunikation eingerichtet wurde. Die von ORBCOMM bereitgestellte einzigartige Kombination aus globaler Satelliten-, Mobilfunk- und Dual Mode-Konnektivität, Hardware, Web-Reporting-Anwendungen und Software stellt das umfassendste Service-Angebot in der M2M-Branche dar. Unsere Lösungen ermöglichen das Remote-Tracking, Monitoring und die Steuerung stationärer und mobiler Anlagen in Kernbranchen, darunter Transport und Verteilung, Schwermaschinen, Industrieanlagen, Öl und Gas, Schifffahrt und Behörden. R091216A