

Temp1000IS

Kendinden Emniyetli Sıcaklık
Veri Kaydedici



ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

MadgeTech ürün serisinin tamamını görmek için staconn.com adresinden web sitemizi ziyaret edin.

İÇERİK

2 Ürün Genel Bakışı

2 Kurulum Kılavuzu

2 Cihaz Çalıştırılması

3 Cihaz Bakımı

4 Destek



ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

Ürün Genel Bakışı

Temp1000IS, aşağıdaki standartların en güncel sürümlerine uygun olarak tehlikeli alanlar için kendinden emniyetli sertifikasına sahiptir:

FM3600, FM3610, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0:15, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11:14

Aşağıdakiler için Sertifikalı İçsel Güvenlik Özelliği:

- Sınıf I, II, III, Bölüm 1, Gruplar A-G, $-40^{\circ}\text{C} < T_{\text{amb}} < +80^{\circ}\text{C}$, T4A
- Sınıf I, II, III, Bölüm 2, Gruplar A-D, F, G, $-40^{\circ}\text{C} < T_{\text{amb}} < +80^{\circ}\text{C}$, T4A
- Sıcaklık Sınıfı: T4A

Çalıştırma Uyarıları

- Tehlikeli alanlarda kullanıldığında, Temp1000IS ortam henüz tehlikeli hale gelmeden **önce kurulmalı** ve yalnızca alan artık tehlikeli olmadığında çıkarılmalıdır.
- Temp1000IS için izin verilen maksimum ortam sıcaklığı (hiçbir koşulda) $+80^{\circ}\text{C}$ 'yi geçmemelidir. Nominal minimum çalışma sıcaklığı ise -40°C dir.
- Temp1000IS'in yalnızca Tadiran TL-2150/S pil ile kullanılması onaylanmıştır. Başka bir pille değiştirilmesi güvenlik derecelendirmesini geçersiz kılar.
- Piller kullanıcı tarafından değiştirilebilir, ancak yalnızca tehlikeli olmadığı bilinen alanlarda çıkarılmalı veya değiştirilmelidir.
- Orijinal fabrika bileşenlerinin dışındaki parçalarla oynanması veya değiştirilmesi, ürünün güvenli kullanımını olumsuz etkileyebilir ve yasaktır.
- Pil değişimi hariç, kullanıcı Temp1000IS'e servis veya bakım uygulayamaz. Ürüne yapılacak diğer tüm servis işlemleri MadgeTech, Inc. veya yetkili bir temsilci tarafından gerçekleştirilmelidir.

Kurulum Kılavuzu

Yazılımın Kurulması

Yazılım, **staconn.com** adresindeki staconn web sitesinden indirilebilir. Kurulum Sihirbazında sağlanan talimatları takip edin.

USB Arayüz Sürücülerinin Kurulması

IFC400 veya IFC406 —USB Arayüz Sürücülerini kurmak için Kurulum Sihirbazı'ndaki talimatları izleyin. Sürücüler ayrıca **staconn.com** adresinden de indirilebilir.

Cihaz Çalıştırılması

Veri Kaydediciyi Bağlama ve Başlatma

- 1.Yazılım kurulup çalıştırıldıktan sonra, arayüz kablosunu yerleştirme istasyonuna (IFC400 veya IFC406) takın.
- 2.Arayüz kablosunun USB ucunu bilgisayardaki boş bir USB bağlantı noktasına takın.
- 3.Veritümleyiciyi yerleştirme istasyonuna yerleştirin.
- 4.Veritümleyiciyi, yazılım içindeki **Connected Devices (Bağlı Cihazlar)** altında otomatik olarak görünecektir.
- 5.Çoğu uygulama için menü çubuğundan **Custom Start (Özel Başlatma)** seçeneğini seçin; veri kaydetme uygulamanıza uygun başlangıç yöntemini, okuma hızını (reading rate) ve diğer parametreleri belirleyerek **Start** düğmesine tıklayın. (**Quick Start (Hızlı Başlat)** en son özel başlatma seçeneklerini uygular; **Batch Start (Toplu Başlat)** aynı anda birden fazla veritümleyiciyi yönetmek için kullanılır; **Real Time Start (Gerçek Zamanlı Başlat)** veri setini cihaza bağlıyken kaydettiği anda depolar.)
- 6.Cihazın durumu, seçtiğiniz başlangıç yöntemine bağlı olarak **Running (Çalışıyor)** veya **Waiting to Start (Başlamak için Bekliyor)** olarak değişecektir.
- 7.Veritümleyiciyi arayüz kablosundan ayırın ve ölçüm yapılacak ortama yerleştirin.

Not: Kullanıcı tarafından seçilebilen döngüsel kayıt özelliği etkinleştirilmediği sürece, hafıza sonuna ulaşıldığında veya cihaz durdurulduğunda cihaz veri kaydetmeyi durduracaktır. Bu noktadan sonra cihaz, bilgisayar tarafından yeniden kurulana kadar yeniden başlatılamaz.

ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

Veri Kaydediciden Veri İndirme

1. Günlükleyiciyi yerleştirme istasyonuna yerleştirin.
2. **Connected Devices** listesinde veri kaydedicileri vurgulayın. Menü çubuğundaki **Stop (Durdur)** düğmesine tıklayın.
3. Veri günlükleyici durdurulduktan sonra, günlükleyici seçili durumdayken **Download (İndir)** düğmesine tıklayın.
4. İndirme işlemi, kaydedilen tüm verileri bilgisayara aktaracak ve kaydedecektir.

Cihaz Bakımı

Pil Değişimi

Malzemeler: Yedek Pil (Tadiran TL-2150/S)

1. Pili değiştirmeden önce cihazı tehlikeli olmayan bir konuma taşıyın.
2. Pili çıkarırken ve değiştirirken Çalıştırma Uyarılarına uyun.
3. Veri günlükleyicinin alt kısmını sökün ve pili çıkarın.
4. Yeni pili günlükleyiciye yerleştirin. **Dikkat:** Kurulum sırasında doğru pil kutuplarına (polariteye) dikkat edin.
5. Kapağı veri günlükleyiciye vidalayın.

O-Ringler

O-ring bakımı, Temp1000IS'in uygun bakımı için kritik bir faktördür. O-ringler sıkı bir sızdırmazlık sağlar ve cihazın içine sıvı girmesini önler. O-ring arızalarının nasıl önleneceğine dair bilgi için staconn.com adresinde bulunan "O-Rings 101: Protecting Your Data" (O-Ring 101: Verilerinizi Koruma) uygulama notuna bakın.

Yeniden Kalibrasyon

Yeniden kalibrasyonun her yıl yapılması önerilir. Cihazları kalibrasyon için geri göndermek üzere staconn.com adresini ziyaret edin.

Ek Hizmetler:

Özel kalibrasyon ve doğrulama noktası seçenekleri mevcuttur, fiyatlandırma için lütfen arayın.

Belirli uygulama ihtiyaçlarını karşılamak için özel kalibrasyon seçenekleri için arayın. Fiyatlar ve özellikler değişebilir. MadgeTech'in hüküm ve koşullarını staconn.com adresinde inceleyin.

Cihazları kalibrasyon, servis veya onarım için MadgeTech'e göndermek için lütfen staconn.com adresini ziyaret ederek MadgeTech RMA Sürecini kullanın.

Sipariş Bilgileri

- 902214-00 — Temp1000IS-1 (1 inç Prob)
- 902215-00 — Temp1000IS-2 (2 inç Prob)
- 902216-00 — Temp1000IS-5.25 (5.25 inç Prob)
- 902217-00 — Temp1000IS-7 (7 inç Prob)

Key Ring End Cap

- 902219-00 — Temp1000IS-1-KR (1 inç Prob)
- 902220-00 — Temp1000IS-2-KR (2 inç Prob)
- 902221-00 — Temp1000IS-5.25-KR (5.25 inç Prob)
- 902222-00 — Temp1000IS-7-KR (7 inç Prob)

Aksesuarlar

- 900319-00 — IFC400
- 900325-00 — IFC406
- 901745-00 — Tadiran TL-2150/S Pil

İletişim

TEMP1000IS'in istenen şekilde çalışmasını sağlamak için **lütfen yüzeyi yabancı nesnelerden veya maddelerden temiz tutun.** TEMP1000IS'in verileri, IFC400 veya IFC406 yerleştirme istasyonu ile harici temas yoluyla indirilir. Yüzeyin yabancı nesnelerle (**örneğin Kalibrasyon Etiketleri**) kapatılması, iletişimi ve/veya indirme işlemini engelleyebilir.

ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU



Ürün Desteęi ve Sorun Giderme

- +90 216 684 05 85 numaralı telefonda veya **destek@staconn.com** adresinden Müşteri Destek Ekibimizle iletişime geçin.



MadgeTech 4 Yazılım Desteęi

- MadgeTech 4 Yazılımının yerleşik yardım bölümüne bakın.
- MadgeTech 4 Yazılım Kılavuzunu **staconn.com** adresinden indirin.
- +90 216 684 05 85 numaralı telefonda veya **destek@staconn.com** adresinden Müşteri Destek Ekibimizle iletişime geçin.

STACONN
TEKNOLOJİ

Aydınlı Mah. Yanyol Cad., Melodi Sk.
No:2/58, 34956 Tuzla/İstanbul
+90 216 684 05 85
staconn.com
info@staconn.com.tr