

Temp101A

Sıcaklık Veri Kaydedici



ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

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

İÇERİK

2 Ürüne Genel Bakış

2 Kurulum Kılavuzu

2 Cihazın Çalıştırılması

3 Cihaz Bakımı

4 Destek



ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

Ürün Tanıtımı

Temp101A, kompakt, taşınabilir ve düşük maliyetli veri kaydedici sınıfında benzersizdir. Bu cihaz, -40°C ila +80°C (-40°F ila +176°F) arasındaki ortam sıcaklığını ölçebilir ve kaydedebilir; ayrıca dar alanlarda bile kolayca yerleştirilmesine olanak tanıyan yaklaşık bir kibrit kutusu boyutundadır.

Temp101A, cihaz üzerinde bir basmalı başlatma/durdurma düğmesine sahiptir veya MadgeTech Veri Kaydedici Yazılımı kullanılarak başlatılacak ve durdurulacak şekilde yapılandırılabilir; ayrıca on sekiz ay öncesine kadar gecikmeli bir başlatma planlama yeteneğine de sahiptir. Bu özellikler, 2.000.000'dan fazla okumayı depolama yeteneği ile birleştiğinde, Temp101A'yı uzun vadeli sıcaklık dağıtımı ve izleme döngüleri için ideal bir çözüm haline getirir.

Kurulum

Arayüz Kablosunun Kurulması

IFC200 (ayrı satılır) — Cihazı bir USB bağlantı noktasına takın. Sürücüler otomatik olarak yüklenecektir.

Yazılımın Kurulması

Yazılım, madgetech.com adresindeki MadgeTech web sitesinden indirilebilir. Kurulum Sihirbazında verilen talimatları izleyin.

Cihaz Çalıştırılması

Veri Kaydediciyi Bağlama ve Başlatma

- 1.Yazılım kurulum çalıştırıldıktan sonra, arayüz kablosunu veri kaydediciye takın.
- 2.Arayüz kablosunun USB ucunu bilgisayardaki açık bir USB bağlantı noktasına bağlayın.
- 3.Cihaz, Connected Devices (Bağlı Cihazlar) listesinde görünecektir. İstedığınız veri kaydediciyi vurgulayın.
- 4.Çoğu uygulama için, menü çubuğundan Custom Start (Özel Başlatma) seçeneğini seçin ve veri kaydetme uygulamasına uygun olan istediğiniz başlatma yöntemini, okuma hızını ve diğer parametreleri seçip Start (Başlat) düğmesine tıklayın.
- Quick Start (Hızlı Başlat), en son özel başlatma seçeneklerini uygular
- Batch Start (Toplu Başlat), birden fazla kaydediciyi aynı anda yönetmek için kullanılır
- Real Time Start (Gerçek Zamanlı Başlat), kaydediciye bağliken kaydettiği veri kümesini depolar
- 5.Cihazın durumu, başlatma yönteminize bağlı olarak Running (Çalışıyor), Waiting to Start (Başlamak için Bekliyor) veya Waiting to Manual Start (Manuel Başlatma için Bekliyor) olarak değişecektir.
- 6.Verit kaydediciyi arayüz kablosundan ayırın ve ölçüm yapılacak ortama yerleştirin.

Not: Hafıza sonuna ulaşıldığında veya cihaz durdurulduğunda cihaz veri kaydetmeyi durduracaktır. Bu noktada cihaz, bilgisayar tarafından yeniden etkinleştirilene kadar yeniden başlatılamaz.

Bir Veri Kaydediciden Veri İndirme

- 1.Kaydediciyi arayüz kablosuna bağlayın.
- 2.Connected Devices (Bağlı Cihazlar) listesinde veri kaydediciyi vurgulayın. Menü çubuğundaki Stop (Durdur) düğmesine tıklayın.
- 3.Verit kaydedici durdurulduğunda, kaydedici vurgulanmış durumdayken Download (İndir) düğmesine tıklayın.
- 4.İndirme işlemi, kaydedilen tüm verileri PC'ye aktaracak ve kaydedecektir.

ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

Alarm Ayarları

Alarm ayarlarını değiştirmek için:

1. MadgeTech Yazılımındaki Device Menu (Cihaz Menüsü) içinden Alarm Settings (Alarm Ayarları) seçeneğini seçin. Yüksek ve düşük alarmların ve uyarı alarmlarının ayarlanmasına izin veren bir pencere görünecektir.
2. Değerleri düzenlemek için Change (Değiştir) düğmesine basın.
3. Özelliği etkinleştirmek için Enable Alarm Settings (Alarm Ayarlarını Etkinleştir) seçeneğini işaretleyin ve aktifleştirmek için her bir yüksek ve düşük, uyarı ve alarm kutusunu işaretleyin. Değerler alana manuel olarak veya kaydırma çubukları kullanılarak girilebilir.
4. Değişiklikleri kaydetmek için Save (Kaydet) düğmesine tıklayın. Aktif bir alarmı veya uyarıyı temizlemek için Clear Alarm (Alarmı Temizle) veya Clear Warn (Uyarıyı Temizle) düğmesine basın.
5. Bir alarm gecikmesi ayarlamak için, okumaların alarm parametrelerinin dışında kalabileceği süreyi Alarm Delay (Alarm Gecikmesi) kutusuna girin.

Şifre Belirleme

Başkalarının cihazı başlatamaması, durduramaması veya sıfırlayamaması için cihazı şifreyle korumak amacıyla:

1. Connected Devices (Bağlı Cihazlar) panelinde, istediğiniz cihaza tıklayın.
2. Device Tab (Cihaz Sekmesi) üzerinde, Information Group (Bilgi Grubu) içinde Properties (Özellikler) seçeneğine tıklayın. Veya cihaza sağ tıklayın ve bağlam menüsünden Properties (Özellikler) seçeneğini seçin.
3. General Tab (Genel Sekme) üzerinde, Set Password (Şifre Belirleme) seçeneğine tıklayın.
4. Açılan kutuya şifreyi girin ve onaylayın, ardından OK (Tamam) seçeneğini seçin.

LED Göstergeleri



Yeşil LED yanıp sönmesi: Kaydı belirtmek için 10 saniye ve gecikmeli başlatma modunu belirtmek için 15 saniye.



Kırmızı LED yanıp sönmesi: Düşük pil ve/veye hafızayı belirtmek için 10 saniye ve bir alarm durumunu belirtmek için 1 saniye.

Çoklu Başlatma/Durdurma Modu Aktivasyonu

- **Cihazı başlatmak için:** Basmalı düğmeyi 5 saniye basılı tutun, bu süre zarfında yeşil LED yanıp sönecektir. Cihaz kaydetmeye başlamıştır.
- **Cihazı durdurmak için:** Basmalı düğmeyi 5 saniye basılı tutun, bu süre zarfında kırmızı LED yanıp sönecektir. Cihaz kaydetmeyi durdurmuştur.

Tetikleyici Ayarları

Cihaz, yalnızca kullanıcı tarafından yapılandırılan tetikleyici ayarlarına göre kayıt yapacak şekilde programlanabilir.

1. Connected Devices (Bağlı Cihazlar) panelinde, istediğiniz cihaza tıklayın.
2. Device Tab (Cihaz Sekmesi) üzerinde, Information Group (Bilgi Grubu) içinde Properties (Özellikler) seçeneğine tıklayın. Kullanıcılar ayrıca cihaza sağ tıklayıp bağlam menüsünden Properties (Özellikler) seçeneğini de seçebilirler.
3. Device Menu (Cihaz Menüsü) içinden Trigger Settings (Tetikleyici Ayarları) seçeneğini seçin: Start Device (Cihazı Başlat) veya Identify Device and Read Status (Cihazı Tanımla ve Durumu Oku).

Not: Tetikleyici formatları Pencere (Window) ve İki Nokta (Two Point - iki seviyeli) modunda mevcuttur. Pencere modu tek bir sıcaklık izleme aralığına izin verir ve iki nokta modu iki sıcaklık izleme aralığına izin verir.

Cihaz Bakımı

Pil Değişimi

Malzemeler: Küçük Yıldız Tornavida ve bir Yedek Pil (LTC-7PN)

1. Tornavida ile arka etiketın ortasını delin ve muhafazayı sökün.
2. Pili devre kartına dik olarak çekerek çıkarın.
3. Yeni pili terminallere yerleştirin ve güvenli olduğundan emin olun.
4. Muhafazayı tekrar birbirine güvenli bir şekilde vidalayın.

Not: Vidaları aşırı sıkmadığınızdan veya dışları sıyırmadığınızdan emin olun.

Yeniden Kalibrasyon

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

ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU



Ürün Desteęi & Sorun Giderme

- Müşteri Destek Ekibimizle +90 216 684 0585 veya **destek@staconn.com** adresinden iletişime geçin.



MadgeTech 4 Yazılım Desteęi:

- MadgeTech 4 Yazılımının yerleşik yardım (Help) bölümüne bakın.
- MadgeTech 4 Yazılım Kılavuzunu **staconn.com** adresinden indirin.

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