

RHTemp101A

Sıcaklık-Nem Veri Kaydedici



ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

MadgeTech ürün serisinin tamamını görmek için **stacomm.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

Cihaz Tanımı

Ürün Tanıtımı Hem ortam sıcaklığının hem de nemin izlenmesini gerektiren birçok uygulama için RHTemp101A ideal çözümdür. Depo ve müze izlemenin yanı sıra HVAC çalışmalarında da kullanılan RHTemp101A, -40 °C ila +80 °C arasındaki ortam sıcaklığını ve %0 RH ila %95 RH arasındaki nemi ölçebilir.

Kurulum

Arayüz Kablosunun Kurulması

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

Yazılımın Kurulması

Yazılım, **madgetech.com** adresindeki MadgeTech web sitemizden indirilebilir. Kurulum Sihirbazı'nda sağlanan talimatları izleyin.

Cihazın Çalıştırılması

Veri Kaydediciyi Bağlama ve Başlatma

- 1.Yazılım kurulup çalıştırıldıktan sonra arayüz kablosunu veri kaydediciye takın.
- 2.Arayüz kablosunun USB ucunu bilgisayardaki boş bir USB portuna bağlayın.
- 3.Cihaz, Bağlı Cihazlar listesinde görünecektir. İstedığınız veri kaydediciyi seçerek vurgulayın.
- 4.Çoğu uygulama için menü çubuğundan Özel Başlatma seçeneğini seçin; veri kaydetme uygulamanıza uygun başlangıç yöntemini, okuma hızını ve diğer parametreleri belirleyerek Başlat'a tıklayın.
 - Hızlı Başlatma, en son kullanılan özel başlatma seçeneklerini uygular.
 - Toplu Başlatma, birden fazla kaydediciyi aynı anda yönetmek için kullanılır.
 - Gerçek Zamanlı Başlatma, cihaz kaydediciye bağlıyken veri setini kaydedildiği anda depolar.
- 5.Cihazın durumu, seçtiğiniz başlatma yöntemine bağlı olarak Çalışıyor, Başlamak için Bekliyor veya 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 durdurur. Bu noktada cihaz, bilgisayar tarafından yeniden kurulana kadar yeniden başlatılamaz.

Veri Kaydediciden Veri İndirme

- 1.Kaydediciyi arayüz kablosuna bağlayın.
- 2.Bağlı Cihazlar listesinde veri kaydediciyi seçip vurgulayın. Menü çubuğundaki Durdur düğmesine tıklayın.
- 3.Verit kaydedici durdurulduğunda, kaydedici seçili haldeyken İndir seçeneğine tıklayın.
- 4.İndirme işlemi, kaydedilen tüm verileri bilgisayara aktaracak ve kaydedecektir.

ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

Alarm Ayarları

Alarm ayarlarını değiştirmek için:

1. MadgeTech Yazılımındaki Cihaz Menüsünden Alarm Ayarları seçeneğini belirleyin. Yüksek ve düşük alarmlar ile uyarı alarmlarını ayarlamanıza olanak tanıyan bir pencere açılacaktır.
2. Değerleri düzenlemek için Değiştir düğmesine basın.
3. Özelliği etkinleştirmek için Alarm Ayarlarını Etkinleştir kutucuğunu işaretleyin; ayrıca aktif hale getirmek için her bir yüksek, düşük, uyarı ve alarm kutusunu işaretleyin. Değerler alana manuel olarak veya kaydırma çubukları kullanılarak girilebilir.
4. Değişiklikleri kaydetmek için Kaydet düğmesine tıklayın. Aktif bir alarmı veya uyarıyı temizlemek için Alarmı Temizle veya Uyarıyı Temizle düğmesine basın.
5. Bir alarm gecikmesi ayarlamak için, okumaların alarm parametrelerinin dışında kalabileceği süreyi Alarm Gecikmesi kutusuna girin.

Şifre Belirleme

Başkalarının cihazı başlatmasını, durdurmasını veya sıfırlamasını önlemek amacıyla cihazı şifreyle korumak için:

1. Bağlı Cihazlar panelinde istediğiniz cihaza tıklayın.
2. Cihaz Sekmesinde, Bilgi Grubunda bulunan Özellikler seçeneğine tıklayın. Veya cihaza sağ tıklayıp açılır menüden Özellikler'i seçin.
3. Genel Sekmesinde Şifre Belirle seçeneğine tıklayın.
4. Açılan kutuya şifreyi girip onaylayın, ardından Tamam'ı seçin.

LED Göstergeler



Yeşil LED yanıp sönmesi: Kayıt yapıldığını belirtmek için 10 saniyede bir, gecikmeli başlatma modunu belirtmek için 15 saniyede bir yanıp söner.



Kırmızı LED yanıp sönmesi: Düşük pil ve/veya hafızayı belirtmek için 10 saniyede bir, alarm durumunu belirtmek için 1 saniyede bir yanıp söner.

Çoklu Başlatma/Durdurma Modu Aktivasyonu

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

Tetikleyici Ayarları

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

- Bağlı Cihazlar panelinde istediğiniz cihaza tıklayın.
- Cihaz Sekmesinde, Bilgi Grubunda bulunan Özellikler seçeneğine tıklayın. Kullanıcılar ayrıca cihaza sağ tıklayıp açılır menüden Özellikler'i de seçebilirler.
- Cihaz Menüsünden Tetikleyici Ayarları seçeneğini belirleyin: Cihazı Başlat veya Cihazı Tanımla ve Durumu Oku

Not: Tetikleyici formatları Pencere (Window) ve İki Nokta (bi-level) modlarında mevcuttur. Pencere modu tek bir sıcaklık izleme aralığına izin verirken, iki nokta modu iki sıcaklık izleme aralığına izin verir.

Cihaz Bakımı

Pil Değişimi

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

1. Arka etiketin ortasını tornavida ile delin ve gövdenin vidalarını sökün.
2. Pili devre kartına dik olacak şekilde çekerek çıkarın.
3. Yeni pili terminallere takın ve sabitlendiğini doğrulayın.
4. Gövdeyi güvenli bir şekilde tekrar vidalayın.

Not: Vidaları aşırı sıkılamaya veya dişleri sıyırmamaya dikkat edin.

Yeniden Kalibrasyon

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

DESTEK



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.