

MicroTemp100

MicroTemp100 Minyatür Dalgıç
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

MicroTemp100, 100 °C sıcaklığa kadar dayanacak şekilde üretilmiş minyatür bir veri güncelleyicidir. Sadece 66 mm yüksekliğinde ve 18 mm çapında olan bu veri güncelleyici, en küçük alanlara bile kolayca sığabilir. Küçük boyutunun sizi aldatmasına izin vermeyin; MicroTemp100, -40 °C ile +100 °C arasındaki sıcaklıkları ölçer ve kaydeder. MicroTemp100, 32.767 okuma depolama kapasitesine sahiptir ve kullanıcı tarafından belirlenen yüksek/düşük sıcaklık sınırları ihlal edildiğinde uyarı vermek üzere bir LED alarmı ile donatılmıştır.

Su Direnci

MicroTemp100 tamamen suya daldırılabilir özelliktedir ve IP68 derecesine sahiptir. 70 m derinliğe kadar olan su ortamlarına yerleştirilebilir.

Kurulum Kılavuzu

Yazılımın Kurulması

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

Arayüz Kablosunun Kurulması

IFC202 (ayrı satılır) — Cihazı arayüz kablosu ile bir USB bağlantı noktasına bağlayın.

Sipariş Bilgileri

- 902239-00 — MicroTemp100
- 900309-00 — IFC202
- 900097-00 — ER14250MR-145

Cihaz Çalıştırılması

Veri Kaydediciyi Bağlama ve Başlatma

1. Yazılım kurulup çalıştıktan sonra, arayüz kablosunu veri güncelleyiciye takın.
2. Arayüz kablosunun USB ucunu bilgisayardaki boş bir USB bağlantı noktasına bağlayın.
3. Veri güncelleyici, yazılım içindeki **Bağlı Cihazlar** altında otomatik olarak görünecektir.
4. Çoğu uygulama için menü çubuğundan **Özel Başlatma** seçin; veri toplama uygulamasına uygun olan istediğiniz başlatma yöntemini, okuma hızını ve diğer parametreleri seçip **Başlat** düğmesine tıklayın. (**Quick Start**[Hızlı Başlatma] en son kullanılan özel başlatma seçeneklerini uygular; **Batch Start**[Toplu Başlatma] birden fazla güncelleyiciyi aynı anda yönetmek için kullanılır; **Real Time Start**[Gerçek Zamanlı Başlatma] ise güncelleyiciye bağlıyken veri setini kaydedildiği anda depolar.)
5. Cihazın durumu, seçtiğiniz başlatma yöntemine bağlı olarak **Çalışıyor** veya **Başlamak için Bekliyor** olarak değişecektir.
6. Veri güncelleyiciyi arayüz kablosundan ayırın ve ölçüm yapılacak ortama yerleştirin.

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

Bir Veri Kaydediciden Veri İndirme

1. Veri güncelleyiciyi arayüz kablosu ile bilgisayara bağlayın.
2. **"Connected Devices" (Bağlı Cihazlar)** listesinde veri güncelleyiciyi seçin. Menü çubuğundaki **"Stop" (Durdur)** düğmesine tıklayın.
3. Veri güncelleyici durdurulduktan sonra, güncelleyici seçili durumdayken **"Download" (İndir)** düğmesine tıklayın.
4. İndirme işlemi, kaydedilen tüm verileri bilgisayara aktaracak ve kaydedecektir.

ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

Alarm Ayarları

Alarm ayarlarını değiştirmek için:

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

LED'ler

Cihaz başlatıldıktan sonra LED, cihazın çalıştığını göstermek için seçilen okuma hızında yanıp sönecektir. Bir alarm durumu varsa LED bir saniyelik aralıklarla yanıp söner.

Cihaz Bakımı

Pil Değişimi

Malzemeler: ER14250MR-145 Pil, Büyük Düz Tornavida

1. Tornavidayı kullanarak alt kapağı gövdeden sökün.
2. Pili gövde tüpünden dışarı doğru eğerek çıkarın.
3. Yeni pili, önce artı (+) kutbu gelecek şekilde gövde tüpünün içine yerleştirin.
4. Alt kapağı tekrar yerine vidalayın.

O-Rings

O-Ring bakımı, MicroTemp100'e düzgün bir şekilde bakım yaparken kilit bir faktördür. O-Ringler sıkı bir sızdırmazlık sağlar ve cihazın içine sıvı girmesini önler. O-ring arızasını nasıl önleyeceğiniz hakkında bilgi için lütfen staconn.com adresinde bulunan "**O-Rings 101: Protecting Your Data**" (O-Ringler 101: Verilerinizi Koruma) uygulama notuna bakın.

Yeniden Kalibrasyon

MadgeTech, yıllık olarak yeniden kalibrasyon yapılmasını önerir. Cihazları kalibrasyon için geri göndermek üzere staconn.com adresini ziyaret edin.

Note: Bu ürün 100 °C sıcaklığa kadar kullanım için derecelendirilmiştir; bu sıcaklığın üzerinde çalıştırılması cihaza kalıcı olarak hasar verir ve bedensel yaralanmalara neden olabilir.

Lütfen pil uyarısını dikkate alın:

UYARI: YANGIN, PATLAMA VE CİDDİ YANIK TEHLİKESİ. KISA DEVRE YAPMAYIN, ŞARJ ETMEYİN, ZORLA AŞIRI DEŞARJ ETMEYİN, EZMEYİN, DELMEYİN VEYA YAKMAYIN. PİL, 150 °C ÜZERİNDEKİ SICAKLIKLARDA SIZINTI YAPABİLİR VEYA PATLAYABİLİR.

DESTEK



Ürün Desteęi & Sorun Giderme

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

STACONN
— T E K N O L O J İ —

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