

PR140

Yüksek Sıcaklık Basınç
Veri Kayıt Cihazı



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

Ürüne Genel Bakış

PR140, hem ıslak hem de kuru uygulamalarda, 140°C'ye kadar olan sıcaklıklarda süresiz olarak kullanılabilir. Düz Üst (Flush) veya 1/8-27 NPT Basınç Portlu Üst seçenekleriyle mevcuttur.

Su Geçirmezlik

PR140 tamamen suyun içine batırılabilir özelliktedir ve IP68 koruma sınıfına sahiptir. 70 m derinliğe kadar olan su ortamlarına yerleştirilebilir

Kurulum

Yazılımın Kurulumu

Yazılım, madgetech.com adresindeki MadgeTech web sitesinden indirilebilir. Kurulum Sihirbazında (Installation Wizard) verilen talimatları takip edin

Yerleştirme İstasyonunun Kurulumu

IFC400 or IFC406 (ayrı satılır) — USB Arayüz Sürücülerini (Drivers) yüklemek için Kurulum Sihirbazında verilen talimatları izleyin. Sürücüler ayrıca madgetech.com adresindeki MadgeTech web sitesinden de indirilebilir.

Cihazın Çalıştırılması

Veri Kayıt Cihazını Bağlama ve Başlatma

- 1.Yazılım kurulup çalıştırdıktan sonra, arayüz kablosunu yerleştirme istasyonuna (docking station) takın.
- 2.Arayüz kablosunun USB ucunu bilgisayardaki boş bir USB bağlantı noktasına bağlayın.
- 3.Verit kayııt cihazını yerleştirme istasyonuna yerleştirin.
- 4.Verit kayııt cihazı, yazılım içinde **Connected Devices** (Bağlı Cihazlar) altında otomatik olarak görünecektir.

- 5.Çoğu uygulama için menü çubuğundan **Custom Start** (Özel Başlatma) öğesini seçin; veri kayııt uygulamasına uygun başlatma yöntemini, okuma hızını ve diğer parametreleri seçip **Start** (Başlat) düğmesine tıklayın. (**Quick Start** [Hızlı Başlat] en son kullanılan özel başlatma seçeneklerini uygular; **Batch Start** [Toplu Başlat] birden fazla kayııt cihazını aynı anda yönetmek için kullanılır; **Real Time Start** [Gerçek Zamanlı Başlat] ise cihaza bağliırken verileri kaydettiği anda veri setini depolar.)
- 6.Cihazın durumu, başlatma yönteminize bağli olarak **Running** (Çalışıyor) veya **Waiting to Start** (Başlamak için Bekliyor) olarak değişecektir.
- 7.Verit kayııt cihazını arayüz kablosundan (yerleştirme istasyonundan) ayırın ve ölçüm yapılacak ortama yerleştirin.

Not: Hafıza sonuna ulaşıldığında veya cihaz durdurulduğunda cihaz verit kaydetmeyi durdurur. Bu noktada cihaz, bilgisayar tarafından yeniden kurulana (re-armed) kadar yeniden başlatılamaz.

Verit Kayııt Cihazından Verit İndirme

- 1.Kayııt cihazını yerleştirme istasyonuna (docking station) yerleştirin.
- 2.Connected Devices (Bağlı Cihazlar) listesinde verit kayııt cihazını seçip vurgulayın. Menü çubuğundaki Stop (Durdur) düğmesine tıklayın.
- 3.Verit kayııt cihazı durdurulduktan sonra, cihaz seçili durumdayken Download (İndir) düğmesine tıklayın.
- 4.İndirme işlemi, kaydedilen tüm verileri PC'ye aktaracak ve kaydedecektir.

ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

Şifre Belirleme

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

1. **Connected Devices (Bağlı Cihazlar)** panelinde istediğiniz cihaza tıklayın.
2. **Device (Cihaz)** Sekmesinde, **Information (Bilgi)** Grubundaki **Properties (Özellikler)** ögesine tıklayın. Veya cihaza sağ tıklayıp açılan menüden Properties ögesini seçin.
3. **General (Genel)** Sekmesinde **Set Password (Şifre Belirle)** düğmesine tıklayın.
4. Açılan kutuya şifreyi girip onaylayın, ardından **OK (Tamam)** seçeneğini seçin

Not: Bu cihaz 140°C sıcaklığa kadar kullanım için derecelendirilmiştir. Lütfen pil uyarısını dikkate alın. Ürün, 140°C üzerindeki sıcaklıklara maruz kalırsa patlayacaktır.

Cihaz Bakımı

O-Ring Contalar

O-ring (conta) bakımı, PR140'ın doğru bakımı için kritik bir faktördür. O-ringler sıkı bir sızdırmazlık sağlar ve sıvıların cihazın içine girmesini engeller. O-ring arızalarının nasıl önleneceğine dair bilgi için lütfen madgetech.com adresinde bulunan "**O-Rings 101: Protecting Your Data**" (O-Ring 101: Verilerinizi Koruma) uygulama notuna bakın.



Sadece Referans İçindir

1. Kayıt cihazının alt kısmını çevirerek sökünü ve pili çıkarın.
2. Yeni pili kayıt cihazının içine yerleştirin. Pilin kutuplarına (+/-) dikkat edin. Pilin artı (+) kutbunun yukarıya, proba doğru bakacak şekilde yerleştirilmesi son derece önemlidir. Aksinin yapılması ürünün çalışmamasına yol açabilir veya yüksek sıcaklıklara maruz kaldığında potansiyel bir patlama riskine neden olabilir.
3. Kapağı kayıt cihazına tekrar vidalayarak kapatın.

Yeniden Kalibrasyon

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

DESTEK

Sipariş Bilgileri

PR140-LVL	PN 900998-00	Düz Üstlü (Flush Top) Basınç Veri Kayıt Cihazı
PR140-NPT	PN 900992-00	1/8-27 NPT Basınç Portu Üstlü Basınç Veri Kayıt Cihazı
IFC400	PN 900319-00	USB Kablolu Tekli Yerleştirme İstasyonu (Docking Station)
IFC406PN 900325-00	PN 900325-00	USB Kablolu, 6 Portlu Çoklu Yerleştirme İstasyonu (Docking Station)
ER14250-SM Formerly ER14250MR-14	PN 900097-00	Yedek Pil

Toplu Alımlar için +90 216 684 0585 numaralı telefonu arayın veya satis@staconn.com adresine e-posta gönderin.



Ürün Desteği & Sorun Giderme

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



MadgeTech 4 Yazılım Desteği:

- 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