



SC4500 Kontrol Ünitesi, Modbus TCP + LAN, 1 dijital Sensör, 1 mA Giriş, 24 VDC, fişsiz

Ürün Numarası:

LXV525.99Z05541

TRY Fiyat:

Bize Ulaşın

Bugün İçin Hazır. Gelecek İçin Hazır.

İki adede kadar uyumlu sensör için dijital kontrol ünitesi.

Teknolojiler hızla ilerleyerek benzeri görülmemiş kolaylık, doğruluk ve verimlilik düzeyleri sunmaktadır. İşte bu yüzden Hach[®] tarafından üretilen SC4500 Kontrol Ünitesi, mevcut sisteminize kolayca entegre edilecek ve kapasiteniz arttıkça envanterinizi değiştirmek zorunda kalmadan yükseltme yapabilmenizi sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Çok çeşitli analog ve dijital bağlantı seçeneklerinin yanı sıra akıllı cihaz ve veri yönetimi özellikleri barındıran SC4500, geleceğin kapılarını bugün açıyor.

Kolay Geçiş

Aşına olduğunuz modern dokunmatik ekran deneyimi, mevcut Hach sensörlerinizi kullanma özelliği ve SC200 ile aynı miktarda alan gereksinimi, SC4500 Kontrol Ünitesinin kurulumunu ve entegrasyonunu son derece kolay hale getirir.

Kesintiye Yer Yok

SC4500'ün yerleşik öngörü özellikli tanılama yazılımı, adım adım talimatlar da dahil olmak üzere MSM ile önleyici bakım planlamasını etkinleştirerek ölçüm güvenilirliği sağlar ve beklenmeyen ekipman durma süresi riskini azaltır.

İhtiyacınız olan Bağlantı Seçenekleri

Kontrol Ünitesi, SCADA veya PLC ile yerel iletişimi sağlamanın yanı sıra Hach'ın Water Intelligence System'ı olan Claros ile entegrasyon için güvenli, bulut tabanlı bağlantı seçeneği aracılığıyla uzaktan erişim sağlar. Analog ve gelişmiş dijital protokollerden Wi-Fi, hücresel veya LAN'a kadar çeşitli seçenekler sunan SC4500, hızla değişen bir dünyaya uyum sağlama esnekliği sunuyor.

Hach'ın gerçek zamanlı kontrol (RTC) yazılımının gücü artık SC4500 kontrol ünitesinde de yer almaktadır. Basit ve çevre dostu bir çözümle potansiyel enerji, kimyasal ve işçilik tasarrufunun getirdiği faydalardan yararlanın.

Teknik özellikler

Ağ bağlantısı:

LAN: İki Ethernet konektörü (10/100 Mbps)

Hücresel: Harici 4G

Wi-Fi

Ağırlık:

1,7 kg (yalnızca kontrol cihazı, modülsüz)

Analog çıkış fonksiyon modu:

Doğrusal, PID

Boyutlar:

½ DIN - 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 inç)

Çıkış:

Modbus TCP ve LAN

Ekran:	Kapasitif dokunmatik yüzeye sahip 3,5 inç TFT renkli ekran
Enerji gereksinimi (Voltaj):	18-28 VDC; 2,5 A
Garanti:	24 aylar
Güç kaynağı:	Fişsiz 24 VDC
İç mekan/Dış mekan:	Doğrudan güneş ışığı veya UV radyasyonu altında dış mekanda kurulum için UV koruma perdesi ve/veya açılır tavan gerekir
İletişim (opsiyonel):	Analog: Her bir analog çıkış modülünde beş adet 0-20 mA veya 4-20 mA analog çıkış İki adede kadar analog Giriş modülü (0-20 mA veya 4-20 mA). Her bir giriş modülü, bir dijital sensör girişinin yerini alır. Dijital: Profibus DPV1 modülü Modbus TCP Profinet IO modülü Ethernet IP modülü
İşletme sıcaklık aralığı:	-20 ila 60°C (-4 ila 140°F) (8 W (AC)/9 W (DC) sensör yükü) -20 ila 45°C (-4 ila 113°F) (28 W (AC)/20 W (DC) sensör yükü) 45 ve 60°C arasında doğrusal azalma (-1,33 W/°C)
Kanal girişleri:	½ inç NPT kablo borusu
Kirlilik derecesi:	4
Koruma sınıfı:	I, koruyucu topraklamaya bağlı
Kullanılabilir yazılım:	Claros harici
Kurulum kategorisi:	Kategori II
Kutudakiler:	SC4500 Kontrol Ünitesi, Claros harici, fişsiz 24 VDC; montaj donanımı dahil
Malzeme:	Polikarbonat, alüminyum (toz boya kaplı), paslanmaz çelik
Montaj biçimi:	Duvar, Direk veya Pano Montajı
Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı:	UL50E type 4X, IEC/EN 60529–IP 66, NEMA 250 type 4X Paslanmaya dayanıklı kaplama ile metal muhafaza
Ölçümler:	İki cihaz dijital SC konnektörü
Röleler:	İki röle (SPDT); Kablo kalibresi: 0,75 ila 1,5 mm ² (18 ila 16 AWG) AC kontrol ünitesi Maksimum anahtarlama gerilimi: 100 - 240 VAC Maksimum anahtarlama akımı: 5 A Dirençli/1 A Pilot Duty Maksimum anahtarlama gücü: 1200 VA Dirençli/360 VA Pilot Duty DC kontrol ünitesi Maksimum anahtarlama gerilimi: 30 VAC veya 42 VDC

	Maksimum anahtarlama akımı: 4 A Dirençli/1 A Pilot Duty
	Maksimum anahtarlama gücü: 125 W Dirençli/28 W Pilot Duty
Saklama koşulları:	-20 ila 70°C, %0 - 95 bağıl nem, yoğuşmasız
Sensör girdisi:	Dijital
Tanım:	Sensör, mikro işlemci kontrollü ve menü ile yönetilen kontrol cihazı ile çalıştırılır
USB girişi:	Veri indirme ve yazılım yükleme için kullanılır. Kontrol cihazı, bağlı her sensör için yaklaşık 20.000 veri noktası kaydeder.
Uygunluk sertifikasyonları:	CE, UL ve CSA güvenlik standartlarına (tüm sensör tiplerinde) uygun ETL sertifikalı, FCC, ISSED, KC, RCM, EAC, UKCA, SABS, C (Fas)
Uyumlu ağ teknolojileri:	GSM 3G/4G (ör. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone vb.) CDMA (ör. Verizon)
Uyumlu Cihazlar:	Uyumlu Sensörler ve Analizörler / Yazılım Versiyonu (çıkış tarihi) Amtax sc / V2.30 (2018) veya daha yüksek A-ISE sc / V1.02 veya daha yüksek AN-ISE sc / V1.08 (2013) veya daha yüksek N-ISE sc / V1.02 veya daha yüksek Nitratx clear sc, Nitratx eco sc, Nitratx plus sc / V3.13 (2013) veya daha yüksek NT3100sc/NT3200sc Phosphax sc / V2.30 (2018) veya daha yüksek Phosphax sc LR/MR/HR / V1.01 (2018) veya daha yüksek TSS sc / V41.73 (2013) veya daha yüksek Solitax sc / V2.20 (2013) veya daha yüksek TU5300sc, TU5400sc / V1.34 (2017) veya daha yüksek SS7 sc (in Bypass) / V1.01 (2006) veya daha yüksek Ultraturb sc / V3.06 (2017) veya daha yüksek 1720E / V2.10 (2006) veya daha yüksek Sonatax sc / V1.15 (2016) veya daha yüksek CL17sc / V2.7 (2019) veya daha yüksek CL10sc / V1.14 (2013) veya daha yüksek 9184sc, 9185sc, 9187sc* / V2.03 (2013) veya daha yüksek Uvas plus sc / V3.01 (2017) veya daha yüksek LDO 2 sc* / V1.22 (2013) veya daha yüksek 3798sc* / V2.03 (2013) veya daha yüksek 3700sc + Endüktif İletken Dijital Gateway 6120800 / V3.00 (2017) veya daha yüksek 3422sc, Analog 3400 + Temaslı İlt. Dijital Gateway 6120700 / V3.00 veya daha yüksek

pHD sc*, pHD-S sc / V3.10 (2016) veya daha yüksek

1200-S sc* / V2.04 (2013) veya daha yüksek

pHD analog + Dijital Gateway 6120500 / V3.00 (2017) veya daha yüksek

RC ve PC analog sensör + Dijital Gateway, geleneksel analog pH ve ORP sensörleri 6120600 / V3.00 (2017) veya daha yüksek

8362sc* / V3.00 (2017) veya daha yüksek

Polymetron pH/ORP + Conductivity

GS1440 / GS2440EX H₂S

*Cihazın donanım Versiyon 1'i desteklenmemektedir.

Yükseklik:

3000 m maksimum

Kutudakiler

SC4500 Kontrol Ünitesi, Claros harici, fişsiz 24 VDC; montaj donanımı dahil