



Be Right™



Sc4200c Claros Connector, USB, ohne Stecker, für 1 digitalen Sensor

Artikel-Nr.: LXV524.99.040A0

CHF Preis: Kontakt

Lieferung innerhalb 1 Woche

Verbessern Sie Ihren Controller durch Fernzugriff

Verbinden Sie Ihren vorhandenen Hach SC200 oder SC1000 für den Fernzugriff auf Online-Systemdaten jederzeit und überall.

Stellen Sie Gerätegenauigkeit sicher

Schritt-für-Schritt-Anleitungen für alle angeschlossenen Geräte sorgen dafür, dass die Bediener die Wartung korrekt durchführen. So werden Schulungen vereinfacht, Ausfallzeiten minimiert und präzise Geräteleistungen gewährleistet.

Fernüberwachung

Beaufsichtigen Sie rund um die Uhr Ihre Anlage und Prozesse mit kontinuierlichem Fernzugriff auf Ihre Messungen und Geräte.

Zustandsbasierte Wartung

Die vorausschauende Diagnose-Software überwacht kontinuierlich den Zustand Ihrer Geräte, sodass Sie Ihren Wartungsplan optimieren und den tatsächlichen Anforderungen entsprechende Prioritäten setzen können.

Technische Daten

Abmessungen:	½ DIN - 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 Zoll)
Analoge Ausgänge: Funktionsmodus:	Linear, PID
Anzeige:	Keine
Beschreibung:	Mikroprozessor- und menügesteuertes Gateway, das eine Verbindung mit dem SC200 oder dem SC1000 herstellt
Betriebsbedingungen:	LAN-Version: -20 - 60 °C Mobilfunkversion: -20 - 55 °C
Cellular:	USB
Einsatzhöhe:	Maximal 2.000 m
Gehäuse-Schutzklasse:	NEMA 4X/IP66 Metallgehäuse mit korrosionsbeständiger Oberfläche
Gehäusematerial:	Polycarbonat, Aluminium (pulverbeschichtet), Edelstahl
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	1,7 kg (nur Controller, ohne Module)
Installationsklasse:	Kategorie II
Kabelverschraubung:	½" Kabelkanal aus NPT
Kommunikationsmöglichkeiten:	Profibus DPV1-Karte
Kompatible Geräte:	Ammonium: Amtax sc, AN-ISE sc, A-ISE sc

Nitrat: Nitratax sc, N-ISE sc, Nitratax clear/eco/plus sc

Phosphat: Phosphax sc, Phosphax sc LR

Organische Substanzen: Uvas sc

pH/Redoxpotential: pHD sc, 1200-S sc, 8362sc

Leitfähigkeit: 3700sc, 3798-S sc, 3400sc

Ozon: 9185sc

Gelöster Sauerstoff: LDO 2 sc

Chlor: CL10sc, CL17sc, 9184sc

Chlordioxid: 9187sc

Feststoffe: Solitax sc, TSS sc

Schlammpegel: Sonatax sc

Trübung: TU5300sc/TU5400sc, Ultraturb sc, SS7 sc

Kompatible Mobilfunknetzwerke:

GSM 3G/4G (z.B. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone usw.)

Externes CDMA (z.B. Verizon)

Konformität:

CE-Kennzeichnung (für alle Sensortypen). Vom ETL für den Einsatz an allgemeinen Standorten gemäß den Sicherheitsnormen UL und CSA gelistet (für alle Sensortypen).

Bestimmte Modelle mit Netzstrombetrieb sind von Underwriters Laboratories für den Einsatz an allgemeinen Standorten gemäß der Sicherheitsnormen UL und CSA gelistet (für alle Sensortypen).

Lagerbedingungen:

-20 - 70 °C, 0 - 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Messungen:

Eine Verbindung zum SC Controller

Montage:

Wand-, Mast- oder Schalttafeleinbau

Netzwerk-Konnektivität:

LAN-Version: Zwei Ethernet-Anschlüsse (10/100 Mbit/s), Schalterfunktion, M12 Buchse mit D-Codierung.

Mobilfunkversion: Steckplatz für SIM-Karte (3G/4G).

Die Art der Verbindung hängt von der Konfiguration des Controllers ab.

Plug:

No

Relais:

Hochspannung:

Zwei Relais (SPDT)

Maximale Schaltspannung: 250 V AC

Maximaler Schaltstrom: 5 A (nur ohmsche Last)

Maximale Schaltleistung: 1250 VA, 125 W (nur ohmsche Last)

Leiterquerschnitt: 0,75 bis 2,5 mm² (18 bis 12 AWG)

Niederspannung:

Vier Relais auf jedem Niederspannungsrelaismodul

Relay: Signalquelle:	Primär- oder Sekundärmessung, berechneter Wert (nur Zweikanal) oder Timer
Schutzklasse:	I, mit Schutzerdung verbunden
Spannungsversorgung (Hz):	50/60 Hz
Spannungsversorgung (Volt):	100 - 240 V AC
Sprachen Bedienungsanleitung:	Dänisch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch
USB-Anschluss:	Zum Herunterladen von Daten und Hochladen von Software. Der Controller zeichnet für jeden angeschlossenen Sensor ca. 20.000 Datenpunkte auf.
Verschmutzungsgrad:	2