SC4200c Controller, mA-Ausgang, 2 digitale Sensoren, ohne Netzkabel

Artikel-Nr.: **LXV524.99.00120**

VERALTETER ARTIKEL
Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Mit dem neuen SC4200c Controller von Hach haben Sie die volle Kontrolle über Ihren Abwasserprozess. Der SC4200c ermöglicht die Kommunikation für Mobile Sensor Management (MSM). Das Mobile Sensor Management von Hach bietet Klarheit dank problemlosem Zugriff auf wichtige Informationen. Dies ermöglicht Ihnen den detaillierten Überblick über Ihre Prozesse und unterstützt die proaktive Wartung.

Dieses Gerät verbindet sich mit Claros, dem innovativen Water Intelligence System von Hach. Damit können Messgeräte, Daten und Prozesse nahtlos verbunden und verwaltet werden - immer und überall. Das Ergebnis ist ein größeres Vertrauen in Ihre Daten und eine höhere Effizienz der Betriebsabläufe. Um das volle Potential von Claros auszuschöpfen, sollten Sie auf Claros-kompatible Messgeräte bestehen.

Zugriff auf Daten von jedem beliebigem Standort
Einfacher Zugriff auf wichtige Informationen, die Ihnen bei der Prozessverwaltung und bei einem proaktiven Wartungsansatz helfen.

Jederzeit. Überall.

Auf einen Blick: Messung und Funktionszustand des Sensors
Dank der leicht verständlichen LEDs mit Farbcodierung und der Ferndiagnose, die Ihnen nachvollziehbare Informationen, einschließlich Fehler und Warnungen, anzeigt, können Sie sich durchweg auf die Funktionsfähigkeit Ihres Sensors und die Messergebnisse verlassen.

Schnelle und intuitive Bedienung
Die intuitiven Menüoptionen ermöglichen eine schnelle Kalibrierung Ihrer Geräte – so können Sie Ihre Systeme problemlos einrichten und Prozesse optimieren. Sie können die Kalibrierung über ein beliebiges internetfähiges Gerät durchführen, ganz egal, wo Sie sich befinden.

Technische Daten

Abmessungen:	½ DIN - 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 Zoll)
Analoge Ausgänge:	Fünf 4 - 20 mA analoge Ausgänge an jedem analogen Ausgangsmodul
Analoge Ausgänge: Funktionsmodus:	Linear, PID
Anzeige:	Keine
Ausgang:	Fünf 4 - 20 mA analoge Ausgänge an jedem analogen Ausgangsmodul
Ausgänge:	5x mA Output
Beschreibung:	Mikroprozessor- und menügesteuerter Controller für die Sensorbedienung.
Betriebsbedingungen:	LAN-Version: -20 - 60 °C Mobilfunkversion: -20 - 55 °C
Cellular:	LAN
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
Kommunikation (optional):	Keine
Kommunikationsmöglichkeiten:	Keine
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.) 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:	Zwei digitale SC Geräteanschlüsse
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.
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 mm^2 (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
Sensor-Eingang:	Digital
Sensoren:	2 x Digital Sensors
Sprachen Bedienungsanleitung:	Dänisch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch
Stromversorgungsoptionen:	100 - 240 VAC, kein Netzkabel
USB-Anschluss:	Zum Herunterladen von Daten und Hochladen von Software. Der Controller zeichnet für jeden angeschlossenen Sensor ca. 20.000 Datenpunkte auf.
Verschmutzungsgrad:	2