

SC4200c-styrenhet, europeiskt mobilmodem, Profibus, 2 digitala sensorer, utan kontakt

Produktnr: **LXV524.99.03720**

UTGÅNGEN ARTIKEL
Den här artikeln är inte längre tillgänglig.

Hachs nya SC4200c ger dig total kontroll över avloppsvattnet. SC4200c har funktioner för kommunikation för MSM (Mobile Sensor Management). MSM (Mobile Sensor Management) ger dig klarhet tack vare enkel åtkomst till viktig information, vilket hjälper dig hantera processen och vara proaktiv med underhållet.

Detta instrument ansluts till Claros, Hachs innovativa Water Intelligence System, som gör det möjligt att helt sömlöst ansluta och hantera instrument, data och processen - var som helst när som helst. Resultatet är större förtroende för din data och förbättrad effektivitet i din drift. Lås upp potentialen hos Claros, insistera för Claros förberedda instrument.

Dataåtkomst överallt
Få enkelt tillgång till viktig information, vilket hjälper dig att hantera processen och vara proaktiv med underhållet.

När som helst. Var som helst.

Alltid snabbåtkomligt: mätning och sensortillstånd
Du kan enkelt kontrollera sensortillståndet och mätresultaten med lättbegripliga färgkodade lysdioder och fjärrdiagnostik som ger dig konkret information inklusive fel och varningar.

Snabb och intuitiv användning
Intuitiv meny gör att du snabbt kan kalibrera dina instrument – vilket hjälper dig att enkelt konfigurera systemen och optimera processerna. Med valfri internetansluten enhet kan detta göras oavsett var du befinner dig.

Specifikationer

Analoga utgångar:	Linjär, PID
Beskrivning:	Mikroprocessorkontrollerad och menydriven styrenhet som driver sensorn.
Cellular:	3G/4G EU
Certifieringar:	CE-godkänd (med alla sensortyper). Godkänd för bruk på allmän plats enligt UL- och CSA-säkerhetsstandarder genom ETL (med alla sensortyper). Vissa modeller för AC-strömförsörjning är registrerade för användning på allmänna säkerhetsplatser enligt UL- och CSA-säkerhetsstandarder av Underwriters Laboratories (med alla sensortyper).
Dimension:	½ DIN – 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 tum)
Display :	Ingen
Föroreningsgrad :	2
Garanti :	24 månader

Givares:	2 x Digital Sensors
Givaringång nr. 1:	Digital
Givaringång nr. 2:	Digital
Handboksspråk:	Danska, nederländska, engelska, franska, tyska, italienska, spanska
Höjd:	2 000 m maximum
Installationskategori:	Kategori II
Kabelöppningar:	½" NPT-ledare
Kapslingsklass:	NEMA 4X/IP66 kapsling i rostskyddsbehandlad metall
Kommunikation (optional):	Profibus DPV1-kort
Kommunikationsmöjligheter:	Profibus DPV1-kort
Kompatibla instrument:	Ammonium: Amtax sc, AN-ISE sc, A-ISE sc Nitrat: Nitratax sc, N-ISE sc, Nitratax clear/eco/plus sc Fosfat: Phosphax sc, Phosphax sc LR Organiska ämnen: Uvas sc pH/ORP: pHD sc, 1200-S sc, 8362sc Konduktivitet: 3700sc, 3798-S sc, 3400sc Ozon: 9185sc Upplöst syre: LDO 2 sc Klor: CL10sc, CL17sc, 9184sc Klordioxid: 9187sc Lösta ämnen: Solitax sc, TSS sc Slamnivå: Sonatax sc Turbiditet: TU5300sc/TU5400sc, Ultraturb sc, SS7 sc
Kompatibla nätverkslösningar :	GSM 3G/4G (t.ex. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone osv.) CDMA (t.ex. Verizon)
Lagringsförhållanden:	-20 - 70 °C, 0 - 95 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)
Material:	Polykarbonat, aluminium (pulverbelagd), rostfritt stål
Mätningar:	Digitala SC-kontakter, två enheter
Matningsalternativ:	100 - 240 VAC, ingen matningskabel
Monteringsform:	Montering på vägg, stolpe eller panel
Nätverksanslutning:	LAN-version: två Ethernet-portar (10/100 Mbit/s), switch-funktion, M12-honkontakt D-kodning. Mobil version: SIM-korthållare (3G/4G). Typen av anslutning beror på styrenhetens konfiguration.
Omgivningstemperatur:	LAN-version: -20 - 60 °C Mobil version: -20 - 55 °C
Reläer:	Hög spänning: Två reläer (SPDT)

	Maximal omslagsspänning: 250 VAC
	Maximal belastning: 5 A (endast resistiv belastning)
	Maximal växlingseffekt: 1 250 VA, 125 W (endast resistiv belastning)
	Trådtjocklek: 0,75 till 2,5 mm^2 (18 till 12 AWG)
	Låg spänning:
	Fyra reläer på varje lågspänningsrelämodul
Relay: Operational mode:	Primär eller sekundär mätning, beräknat värde (endast tvåkanalig) eller timer
Skyddsklass:	I, ansluten till skyddsjord
USB uttag:	Används för dataöverföring och programvaruöverföring. Styrenheten registrerar ungefär 20 000 datapunkter för varje ansluten sensor.
Utgång :	Fem analoga utgångar på 4 - 20 mA för varje analog utgångsmodul
Vikt :	1,7 kg (endast styrenhet, utan moduler)