



SC4200c-styrenhet, Profibus, 1 digital sensor, med kontakt

Produktnr: LXV524.99.10710
SEK Pris: Kontakta oss
Skickas inom 1 vecka

Nästa generationens styrenhet

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:	Ingen
Beskrivning:	Mikroprocessorkontrollerad och menydriven styrenhet som driver sensorn.
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 :	2 år

Givaringång nr. 1:	digital
Givaringång nr. 2:	ingen
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 Fosfat: Phosphax sc Organiska ämnen: UVAS sc pH: pHD sc pH/ORP: pHD sc, 1200-S sc Konduktivitet: 3798-S sc Upplöst syre: LDO 2 sc Lösta ämnen: Solitax sc Slamnivå: Sonatax 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
Matningskrav (Hz):	50/60 Hz
Matningskrav (Spänning):	100 - 240 V AC
Monteringsform:	Montering på väggstolpepanel
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 mm² (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 Port:

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)