

Digital styrenhet SC4200c

Applikationer

- Avloppsvatten
- Dricksvatten
- Industrivatten
- Andra



Nästa generationens styrenhet

Fjärråtkomst till onlinesystemdata när som helst, var som helst.

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.

Tekniska data*

Beskrivning	Mikroprocessorkontrollerad och menydriven styrenhet som driver sensorn.
Dimension	½ DIN – 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 tum)
Vikt	1,7 kg (endast styrenhet, utan moduler)
Kapslingsklass	NEMA 4X/IP66 kapsling i rostskyddsbehandlad metall
Omgivningstemperatur	LAN-version: -20 - 60 °C Mobil version: -20 - 55 °C
Lagringsförhållanden	-20 - 70 °C, 0 - 95 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)
Höjd	2 000 m maximum
Installationskategori	Kategori II
Föroreningsgrad	2
Skyddsklass	I, ansluten till skyddsjord
Matningskrav (Spänning)	100 - 240 V AC
Matningskrav (Hz)	50/60 Hz
Mätningar	Digitala SC-kontakter, två enheter
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
Utgång	Fem analoga utgångar på 4 - 20 mA för varje analog utgångsmodul
Kommunikationsmöjligheter	Profibus DPV1-kort

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.
USB Port	Används för dataöverföring och programvaruöverföring. Styrenheten registrerar ungefär 20 000 datapunkter för varje ansluten sensor.
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).
Garanti	2 år
Kompatibla nätverkslösningar	GSM 3G/4G (t.ex. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone osv.) CDMA (t.ex. Verizon)
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

*Kan ändras utan avisering.

Beställningsinformation

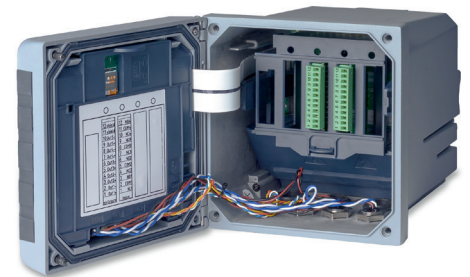
Styrenhet

- LXV524.99.03120** SC4200c-styrenhet, europeiskt mobilmodem, mA-utgång, 2 digitala sensorer, utan kontakt
- LXV524.99.03110** SC4200c-styrenhet, europeiskt mobilmodem, mA-utgång, 1 digital sensor, utan kontakt
- LXV524.99.03720** SC4200c-styrenhet, europeiskt mobilmodem, Profibus, 2 digitala sensorer, utan kontakt
- LXV524.99.13120** SC4200c-styrenhet, europeiskt mobilmodem, mA-utgång, 2 digitala sensorer, med kontakt

Andra konfigurationer finns tillgängliga. Kontakta Hach tekniska support eller din Hach-representant.

Tillbehör

- LXZ524.99.00006** SC4x00c mA utgångsmodul, 5 utgångar
- LXZ524.99.00007** SC4x00c Profibus DPnätverksmodul
- LXZ524.99.00008** SC4x00c relämodul, 4 lågspänningsreläer
- LXZ524.99.00013** Hållare för surfplattor/mobiltelefoner
- LXZ524.99.00004** UV-skydd
- LXZ524.99.00005** UV-skydd med soltak
- LZY472-01** USB 2.0-Ethernet-adapter för SC-serviceport
- LZV791** Minne (USB)
- LXZ524.99.00033** Soltaksvisir
- LXZ524.99.00037** Soltak
- LQV155.99.00011** Strömanslutningsdosa för SC-analysatorer, med nätsladd
- LQV155.99.00001** Strömanslutningsdosa för SC-analysatorer, utan nätsladd



Med Hach Service, har du en global partner som förstår dina behov och bryr sig om att leverera i tid, högkvalitativ service som du kan lita på. Vårt serviceteam ger unik expertis som hjälper dig att maximera instrumentets drifttid, säkerställa dataintegritet, upprätthålla driftsstabilitet och minska risken för överträdelser.