

# Digital controller SC4200c

## Applikationer

- Spildevand
- Drikkevand
- Industrivand
- Andet



## Næste generations controller

Fjernadgang til online systemdata når som helst og hvor som helst.

### Dataadgang fra alle steder

Få nem adgang til afgørende oplysninger, der hjælper dig med at styre din proces og være proaktiv med din vedligeholdelse.

Til enhver tid. Hvor som helst.

### Få et hurtigt overblik over sensorens tilstand

Du kan nemt kontrollere sensortilstanden og måleresultater med let forståelige farvekodede lysdioder og fjerndiagnostik, der giver dig konkret information inklusiv fejl og advarsler.

### Hurtig og intuitiv betjening

Intuitiv menu gør at du hurtigt kan kalibrere instrumenterne så du nemt kan konfigurere systemet og optimere processerne. Med valgfri internet tilsluttet enhed kan det gøres, uanset hvor du befinder dig.

## Tekniske data\*

<b>Beskrivelse</b>	Mikroprocessorstyret og menustyret controller, der driver sensoren.
<b>Dimensioner</b>	½ DIN - 144 x 144 x 192 mm (5,7" x 5,7" x 7,6")
<b>Vægt</b>	1,7 kg (kun controller uden moduler)
<b>Kapslingsklasse</b>	NEMA 4X/IP66 kabinet i rustbeskyttet metal
<b>Omgivelsestemperatur</b>	LAN version: -20 - 60 °C Mobil version: -20 - 55 °C
<b>Opbevarings-betingelser</b>	-20 - 70 °C, 0 - 95 % relativ fugtighed, ikke-kondenserende
<b>Højde</b>	2000 m max.
<b>Installations kategori</b>	Kategori II
<b>Forureningsgrad</b>	2
<b>Beskyttelsesklasse</b>	I, enheden er tilsluttet med en beskyttet jordforbindelse
<b>Strømkrav (volt)</b>	100 - 240 V AC
<b>Strømkrav (Hz)</b>	50/60 Hz
<b>Målinger</b>	To digitale SC-stik til enheder
<b>Relæer</b>	Høj spænding:  To relæer (SPDT)  Maksimal skiftespænding: 250 VAC  Maksimal skiftestrøm: 5 A (kun resistiv belastning)  Maksimal skifteeffekt: 1250 VA, 125 W (kun resistiv belastning)  Trådtykkelse: 0,75 til 2,5 mm <sup>2</sup> (18 til 12 AWG)  Lav spænding:  Fire relæer på hver lavspændingsrelæmodul
<b>Udgang</b>	Fem 4-20 mA analoge udgange på hver analoge udgangsmodul
<b>Kommunikationsfunktioner</b>	Profibus DPV1-kort

<b>Netværkstilslutning</b>	LAN version: To Ethernetstik (10/100 Mbit/s), switch-funktion M12 hun D-stik.  Mobil version: SIM-kortholderen (3G/4G).  Denne type forbindelse afhænger af controllerens konfiguration.
<b>USB Port</b>	Bruges til overførsel af data og upload af software. Controlleren registrerer cirka 20.000 datapunkter for hver tilsluttet sensor.
<b>Certificeringer</b>	CE godkendt (med alle typer sensorer). Angivet til brug på almindelige placeringer til UL og CSA sikkerhedsstandarder af ETL (med alle typer sensorer).  Visse modeller til AC-strømforsyning er kun til brug på almindelige sikkerhedspladser til UL og CSA sikkerhedsstandarder af Underwriters Laboratories (med alle typer sensorer).
<b>Garanti</b>	2 år
<b>Kompatible netværksløsninger</b>	GSM 3G/4G (f.eks. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone osv.)  CDMA (f.eks. Verizon)
<b>Kompatible instrumenter</b>	Ammonium: Amtax sc, AN-ISE sc, A-ISE sc  Nitrat: Nitratx sc, N-ISE sc  Fosfat: Phosphax sc  Organiske stoffer: UVAS sc  pH: pHD sc  pH/ORP: pHD sc, 1200-S sc  Ledningsevne: 3798-S sc  Opløst oxygen: LDO 2 sc  Suspendedede stoffer: Solitax sc  Slamniveau: Sonatx sc

\*Med forbehold for ændringer



## Bestillingsinformation

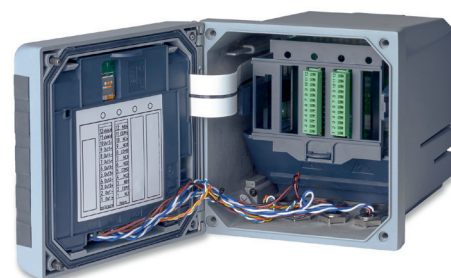
### Controller

- LXV524.99.03120** SC4200c controller, europæisk mobil modem, mA output, 2 digitale sensorer, uden stik
- LXV524.99.03110** SC4200c controller, europæisk mobil modem, mA output, 1 digital sensor, uden stik
- LXV524.99.03720** SC4200c controller, europæisk mobil modem, profibus, 2 digitale sensorer, uden stik
- LXV524.99.13120** SC4200c controller, europæisk mobil modem, mA-udgang, 2 digitale sensorer, med stik

Andre konfigurationer er tilgængelige. Kontakt teknisk support hos Hach eller din Hach repræsentant.

### Tilbehør

- LXZ524.99.00006** SC4x00c mA udgangsmodul, 5 udgange
- LXZ524.99.00007** SC4x00c Profibus DP netværksmodul
- LXZ524.99.00008** SC4x00c relæmodul 4 lavspændingsrelæer
- LXZ524.99.00013** Holder til tablets/mobiler
- LXZ524.99.00004** UV beskyttelseskærm
- LXZ524.99.00005** UV beskyttelseskærm med soltag
- LZY472-01** USB 2.0 Ethernet-adapter til SC serviceport
- LZV791** Hukommelsesstik (USB)
- LXZ524.99.00033** Skærm på soltag
- LXZ524.99.00037** Soltag
- LQV155.99.00011** Strømtilslutningsboks til SC analysatorer med netledning
- LQV155.99.00001** Strømtilslutningsboks til SC-analysatorer, uden netledning



Ved valg af Hach Service får du en global partner der forstår vigtigheden af at levere service af høj kvalitet til tiden. Vores service team leverer ekspertise på et højt niveau, der hjælper dig med at maksimere instrumenternes opetid, sikre dataintegritet, opretholde drift stabilitet og reducere overholdelse risiko.