

# Priključek SC4200c Claros

## Uporaba

- Odpadne vode
- Pitna voda
- Industrijska voda
- Drugo



## Razširite funkcije kontrolne enote z oddaljenim dostopom

Priključite obstoječi sistem Hach SC200 ali SC1000\* za oddaljeni dostop do podatkov sistemov v spletu kadarkoli in kjerkoli.

### Zagotavljanje natančnosti instrumenta

Postopna navodila na katerikoli priključeni napravi pomagajo upravljavcem pravilno izvajati vzdrževanje, poenostaviti usposabljanje, skrajšati čas nedelovanja in zagotoviti natančno delovanje instrumenta.

### Oddaljen nadzor

Omogočite stalen pregled nad obratom in procesom z neprekinjenim oddaljenim dostopom do vaših meritev in instrumentov.

### Vzdrževanje na podlagi stanja

Diagnostična programska oprema s predvidevanjem stalno spremlja stanje vašega instrumenta in vam omogoča, da optimirate urnik vzdrževanja in določite prednostne naloge glede na potrebe.

\*Priključek Claros za SC1000 bo na voljo v zadnji četrtini leta 2020

## Tehnični podatki\*

<b>Opis</b>	Prehod za priključitev na SC200 ali SC1000, ki se krmili z mikroprocesorjem in upravlja z meniji
<b>Dimenzija</b>	½ DIN – 144 × 144 × 192 mm (5,7 × 5,7 × 7,6 in)
<b>Teža</b>	1,7 kg (samo kontrolna enota, brez modulov)
<b>Zaščita ohišja</b>	Kovinsko ohišje NEMA 4X / IP66 s površino, odporno na korozijo
<b>Delovna temperatura</b>	Različica z omrežjem LAN: od -20 do 60 °C Različica z mobilnim omrežjem: od -20 do 55 °C
<b>Pogoji skladiščenja</b>	Od -20 do 70 °C, od 0 do 95 % relativne zračne vlažnosti, brez kondenza
<b>Višina</b>	Največ 2000 m
<b>Kategorija namestitve</b>	Kategorija II
<b>Stopnja onesnaženosti</b>	2
<b>Razred zaščite</b>	I, povezava z zaščitno ozemljitvijo
<b>Napetost (V)</b>	100 - 240 V AC
<b>Frekvenca (Hz)</b>	50/60 Hz
<b>Meritve</b>	Ena povezava s kontrolno enoto SC
<b>Releji</b>	Visoka napetost: Dva releja (SPDT) Največja preklopna napetost: 250 VAC Največji preklopni tok: 5 A (samo rezistivno breme) Največja preklopna moč: 1250 VA, 125 W (samo rezistivno breme) Premer žic: od 0,75 do 2,5 mm <sup>2</sup> (od 18 do 12 AWG)  Nizka napetost: Štirje releji na vsakem modulu nizkonapetostnega releja
<b>Komunikacija</b>	Profibus DPV1 card
<b>Omrežna povezljivost</b>	Izvedba z omrežjem LAN: dva ethernetna priključka (10/100 Mb/s), funkcija stikala, ženski D-kodirani priključek M12.  Izvedba z mobilnim omrežjem: držalo kartice SIM (3G/4G).  Vrsta povezave je odvisna od konfiguracije kontrolne enote.

<b>USB vhod</b>	Za prenos podatkov in programske opreme. Kontrolna enota zapiše približno 20.000 podatkovnih točk za vsak priključen senzor.
<b>Potrdila o skladnosti</b>	Z oznako CE (z vsemi vrstami senzorjev). ELT v varnostnih standardih združenj UL in CSA dovoljuje uporabo na splošnih lokacijah (z vsemi vrstami senzorjev).  Določeni modeli z napajanjem na izmenični tok so v varnostnih standardih združenj UL in CSA organizacije Underwriters Laboratories navedeni za uporabo na splošnih varnostnih lokacijah (z vsemi vrstami senzorjev).
<b>Garancija</b>	2 leti
<b>Združljive omrežne tehnologije</b>	GSM 3G/4G (npr. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone itd.)  Zunanja antena CDMA (npr. Verizon)
<b>Združljivi instrumenti</b>	Amonij: Amtax sc, AN-ISE sc, A-ISE sc  Nitrat: Nitratax sc, N-ISE sc, Nitratax eco/clear/plus sc  Fosfat: Phosphax sc, Phosphax sc LR  Organske snovi: Uvas sc  pH/ORP: pHd sc, 1200-S sc, 8362sc  Prevodnost: 3700sc, 3798-S sc, 3400sc  Ozon: 9185sc  Raztopljeni kisik: LDO 2 sc  Klor: CL10sc, CL17sc, 9184sc  Klorov dioksid: 9187sc  Suspendirane snovi: Solitax sc, TSS sc  Nivo blata: Sonatax sc  Motnost: TU5300sc/TU5400sc, Ultraturb sc, SS7 sc

\*Podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



## Informacije o naročanju

### Priključek Claros

- LXV524.99.100A0** Priključek SC4200c Claros, LAN, z vtičem
- LXV524.99.110A0** Priključek SC4200c Claros, 3G/4G AT&T US, z vtičem
- LXV524.99.130A0** Priključek SC4200c Claros, 3G/4G za Evropo, z vtičem
- LXV524.99.140A0** Priključek SC4200c Claros, zunanja škatlica za omrežje Wi-Fi/mobilno omrežje, z vtičem

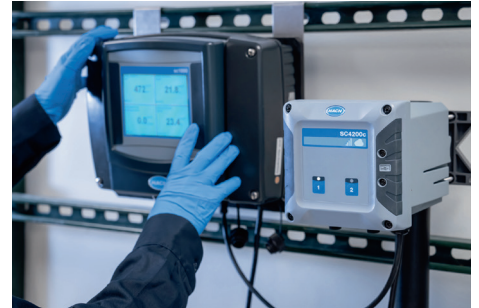
*Na voljo so druge konfiguracije.*

*Obrnite se na tehnično podporo družbe Hach ali predstavnika družbe Hach.*

### Dodatna oprema

- LXZ524.99.00046** Priključek za servis na daljavo za SC200
- LXZ524.99.00043** Priključek za servis na daljavo za SC1000\*
- LXZ524.99.00004** Zaslon za UV-zaščito
- LXZ524.99.00033** Ščitnik z nadstreškom
- LXZ524.99.00037** Nadstrešek

*\*Priključek Claros za SC1000 bo na voljo v zadnji četrtini leta 2020*



### Omogočite prednosti Smart Monitoring-a

Instrument se povezuje z Claros, pametnim sistemom za obdelavo vode družbe Hach. Claros vam omogoča brezhibno povezovanje in upravljanje instrumentov, podatkov in procesov - kjer koli in kadar koli. Rezultat je večje zaupanje v podatke in večja učinkovitost pri operacijah. Če želite izkoristiti polni potencial Clarosa, vztrajajte pri instrumentih, ki so povezljivi s Claros.

### Servis Hach ščiti vašo naložbo

S servisom Hach dobite globalnega partnerja, ki razume vaše potrebe in skrbi za pravočasno in kakovostno storitev, ki ji lahko zaupate. Naša servisna ekipa prinaša edinstveno strokovno znanje, ki vam pomaga povečati čas delovanja instrumentov, zagotoviti celovitost podatkov, ohraniti operativno stabilnost in zmanjšati tveganje skladnosti.