



## SC4200c vezérlő, mA-es kimenet, 2 digitális érzékelő, csatlakozóval/csatlakozó nélkül

**Termékszám:**

**LXV524.99.00120**

### **ELAVULT CIKK**

**Ez a termék már nem elérhető.**

A Hach új SC4200c vezérlője lehetőséget nyújt a szennyvízkezelési folyamat vezérlésére. Az SC4200c lehetővé teszi a kommunikációt a Mobile Sensor Management (MSM) számára. A Mobile Sensor Management a lényeges információkhoz való könnyű hozzáférést biztosítja, segíti a folyamatkezelést és a megelőző karbantartást.

Ez a berendezés csatlakozik a Claroshoz, a Hach innovatív Water Intelligence System rendszeréhez, és így lehetővé teszi a berendezések, adatok és folyamatok zökkenőmentes elérését és kezelését – bárhol, bármikor. A saját adatok terén nagyfokú magabiztosságot, a működés terén pedig még nagyobb hatékonyságot eredményez. A Claros kínálta lehetőségek teljes kihasználása érdekében válassza a Claros-kompatibilis berendezéseket.

### **Az adatokhoz való hozzáférés bárholnan**

Férjen hozzá könnyen a folyamatkezelést és a megelőző karbantartást segítő lényeges információkhoz.

Bármikor. Bárhol.

### **Állapítsa meg mindig egy pillantással: Mérési és érzékelési diagnosztika**

Legyen biztos érzékelője megfelelő működésében és bízson meg a mérési eredményekben az egyszerűen értelmezhető színekódolt LED-eknek, valamint a hibákhoz és figyelmeztetésekhez hasonló, egyértelmű útmutatást nyújtó távoli diagnosztikának köszönhetően.

### **Gyors és felhasználóbarát működés**

A könnyen kezelhető menüopciókkal gyorsan kalibrálhatja műszereit, így könnyen beállíthatja rendszerét és optimalizálhatja folyamatait. Ha rendelkezésére áll valamilyen internetképes eszköz, ezt bárhol elvégezheti.

---

## **Műszaki adatok**

|                                     |                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analóg kimenetek:                   | Analóg kimeneti modulonként öt 4–20 mA-es analóg kimenet                                                  |
| Analóg kimenetek: funkcionális mód: | Lineáris, PID                                                                                             |
| Anyag:                              | Polikarbonát, alumínium (porfesték-bevonatos), rozsdamentes acél                                          |
| Áram lehetőségek:                   | 100 - 240 VAC, nincs tápkábel                                                                             |
| Borítás besorolás:                  | NEMA 4X / IP66 fém ház, korrózióálló kivitelben                                                           |
| Cellular:                           | LAN                                                                                                       |
| Érzékelő:                           | 2 x Digital Sensors                                                                                       |
| Érzékelő bemenet:                   | Digitális                                                                                                 |
| Felszerelési mód:                   | Falra, oszlopra vagy panelre rögzítés                                                                     |
| Garancia:                           | 24 hónap                                                                                                  |
| Hálózati kapcsolat:                 | LAN-os változat: 2 Ethernet csatlakozó (10/100 Mbps), kapcsolási funkció, M12-es D-kódos anya csatlakozó. |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | Mobilinternetes változat: SIM-kártya-tartó (3G/4G).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                     | A csatlakozás típusa függ a vezérlő konfigurációjától.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Installation category:              | Kategória II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kézikönyv nyelvek:                  | Angol, dán, francia, holland, német, olasz, spanyol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kijelző:                            | Semmi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kimenet :                           | Analóg kimeneti modulonként öt 4 - 20 mA-es analóg kimenet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kommunikáció :                      | Semmi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kommunikációs képességek:           | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kompatibilis hálózati technológiák: | GSM 3G/4G (pl. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone stb.)<br><br>CDMA (pl. Verizon)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kompatibilis műszer:                | Ammónia: Amtax sc, AN-ISE sc, A-ISE sc<br><br>Nitrát: Nitratax sc, N-ISE sc, Nitratax clear/eco/plus sc<br><br>Foszfát: Phosphax sc, Phosphax sc LR<br><br>Szerves anyagok: Uvas sc<br><br>pH/ORP: pHD sc, 1200-S sc, 8362sc<br><br>Vezetőképesség: 3700sc, 3798-S sc, 3400sc<br><br>Ózon: 9185sc<br><br>Oldott oxigén: LDO 2 sc<br><br>Klór: CL10sc, CL17sc, 9184sc<br><br>Klór-dioxid: 9187sc<br><br>Lebegőanyagok: Solitax sc, TSS sc<br><br>Iszapszint: Sonatax sc<br><br>Zavarosság: TU5300sc/TU5400sc, Ultraturb sc, SS7 sc |
| Leírás:                             | Mikroprocesszor és menürendszer által vezérelt vezérlő, amely az érzékelőt működteti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Megfelelőségi igazolások:           | CE-jóváhagyás (az összes érzékelőtípussal). Az ETL felsorolásában szerepel az általános helyszíneken történő használat céljára, az UL és CSA biztonsági szabványok szerint (az összes érzékelőtípussal).<br><br>Néhány felsorolt váltóáramú modell általános biztonsági helyszíneken használható az Underwriters Laboratories UL és CSA biztonsági szabványai szerint (az összes érzékelőtípussal).                                                                                                                               |
| Mérések:                            | Két digitális SC csatlakozóval felszerelt eszköz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Méretek:                            | ½ DIN - 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 hüvelyk)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Működési hőmérséklet tartomány:     | LAN-os változat: -20 és 60 °C között<br><br>Mobilinternetes változat: -20 és 55 °C között                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Relay: Operational mode:            | Elsődleges vagy másodlagos mérés, számított érték (csak a kétcsatornás esetében) vagy időzítő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Relék:                              | Nagyfeszültség:<br><br>Két relé (SPDT);<br><br>Maximális kapcsolási feszültség: 250 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Maximális kapcsolási áramerősség: 5 A (csak ohmos fogyasztó)

Maximális kapcsolási áram: 1250 V A, 125 W (csak ohmos fogyasztó)

Vezetékméret: 0,75 és 2,5 mm<sup>2</sup> között (18-tól 12 AWG-ig)

Kisfeszültség:

Négy relé mindegyik kisfeszültségű relémodulon

Súly: 1,7 kg (csak a vezérlő, modulok nélkül)

Szennyezési fok: 2

Tárolási feltételek: –20-tól 70 °C-ig, 0 - 95%-os relatív páratartalom, lecsapódás nélküli

Tengerszint feletti magasság: Legfeljebb 2000 m

USB csatlakozó: Az adatok letöltéséhez, valamint a szoftverfrissítésekhez használatos. A vezérlő körülbelül 20 000 adatpontot rögzít minden csatlakoztatott érzékelőhöz.

Védettségi osztály: I, a védő földelésre kapcsolva

Vezeték nyitás: ½ hüvelykes NPT vezetékcső