



## Priključek Claros z omrežjem LAN; 1 leto

Številka izdelka: LXZ524.99.A0008  
EUR Cena: Kontakt  
Odprema v 2 tednih

**Vključuje opremo in storitve za povezavo sistema SC200 ali SC1000 s sistemom MSM za največ dva senzorja, ki podpirata aplikacijo Claros.**

LXZ524.99.A0008 je paketno naročilo, ki vključuje dodatne elemente: na računu so dodatno navedeni CLAROS-YRLY, MSM-SENSOR-YRLY (2 kosa) in S-XCOMM-SC4200c. Skupni znesek se ne spremeni.

### Dostop do podatkov kjerkoli ste

Pridobite enostaven dostop do ključnih informacij, ki vam bodo pomagale upravljati postopek in sprejemati proaktivne ukrepe pri vzdrževanju.

Kadarkoli. Kjerkoli.

### Razvidno že na prvi pogled: meritev in staje senzorja

Enostavno razumljivi, barvno kodirani indikatorji LED in oddaljena diagnostika vam posredujejo informacije o potrebnih ukrepih, vključno z napakami in opozorili, tako da ste vedno na tekočem s stanjem senzorja in rezultati meritev.

### Hitro in intuitivno upravljanje

Z intuitivnimi možnostmi menija lahko hitro umerite instrumente in tako enostavno nastavite vaše sisteme in optimirate postopke. Z napravo, ki omogoča povezavo z internetom, lahko to naredite kjerkoli.

---

## Specifikacije

|                                  |                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analogue output functional mode: | Linearno, PID                                                                               |
| Cellular:                        | w/ LAN                                                                                      |
| Delovna temperatura:             | Različica z omrežjem LAN: od -20 do 60 °C<br>Različica z mobilnim omrežjem: od -20 do 55 °C |
| Dimenzija:                       | ½ DIN – 144 × 144 × 192 mm (5,7 × 5,7 × 7,6 in)                                             |
| Frekvenca (Hz):                  | 50/60 Hz                                                                                    |
| Garancija:                       | 24 mesecev                                                                                  |
| Izhod:                           | Pet analognih izhodov od 4 do 20 mA za vsak analogni izhodni modul                          |
| Jeziki v navodilih za uporabo:   | Danščina, nizozemščina, angleščina, francoščina, nemščina, italijanščina, španščina         |
| Kategorija namestitve:           | Kategorija II                                                                               |
| Komunikacija:                    | Profibus DPV1 card                                                                          |
| Material:                        | Polikarbonat, aluminij (prašno barvan), nerjavno jeklo                                      |
| Meritve:                         | Dve napravi z digitalnima priključkoma SC                                                   |
| Način montaže:                   | Namestitev na steno, drog ali ploščo                                                        |

|                          |                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napetost (V):            | 100 - 240 V AC                                                                                                                                                                                                       |
| Odprtine kanalov:        | 0,5-palčni vod NPT                                                                                                                                                                                                   |
| Omrežna povezljivost:    | 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.                                                                                                                                                          |
| Opis:                    | Kontrolna enota za upravljanje senzorjev, ki se krmili z mikroprocesorjem in upravlja z meniji.                                                                                                                      |
| Pogoji skladiščenja:     | Od -20 do 70 °C, od 0 do 95 % relativne zračne vlažnosti, brez kondenza                                                                                                                                              |
| Potrdila o skladnosti:   | 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). |
| Razred zaščite:          | I, povezava z zaščitno ozemljitvijo                                                                                                                                                                                  |
| Relay: Operational mode: | Osnovne ali dodatne meritve, izračunane vrednosti (samo pri dveh kanalih) ali časovnik                                                                                                                               |
| Releji:                  | 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)                                                                                                                                                       |
|                          | Premier 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                                                                                                                                                              |
| Stopnja onesnaženosti:   | 2                                                                                                                                                                                                                    |
| Subscription length:     | 1 year                                                                                                                                                                                                               |
| Teža:                    | 1,7 kg (samo kontrolna enota, brez modulov)                                                                                                                                                                          |
| USB vhod:                | Za prenos podatkov in programske opreme. Kontrolna enota zapiše približno 20.000 podatkovnih točk za vsak priključen senzor.                                                                                         |
| Višina:                  | Največ 2000 m                                                                                                                                                                                                        |
| Vsebina paketa:          | LXV524.99.030A0: priključek Claros SC4200c z omrežjem LAN + notranji 3G/4G za Evropo, brez vtiča                                                                                                                     |
|                          | LXZ524.99.00046: priključek za servis na daljavo za SC200                                                                                                                                                            |
|                          | LZY472-01: ethernetni adapter USB                                                                                                                                                                                    |
|                          | LZY990: kabel LAN                                                                                                                                                                                                    |
|                          | CLAROS-YRLY: osnovna pristojbina sistema Claros (za 1 leto)                                                                                                                                                          |
|                          | MSM-SENSOR-YRLY: naročnina MSM za senzor (za 1 leto)                                                                                                                                                                 |
|                          | MSM-SENSOR-YRLY: naročnina MSM za senzor (za 1 leto)                                                                                                                                                                 |
|                          | S-XCOMM-SC4200c: prispevek za servisne storitve                                                                                                                                                                      |

|                                      |                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Zaščita ohišja:                      | Kovinsko ohišje NEMA 4X / IP66 s površino, odporno na korozijo |
| Zaslona: LCD (osvetlitev iz ozadja): | Brez                                                           |
| Združljive omrežne tehnologije:      | GSM 3G/4G (npr. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone itd.)         |
|                                      | CDMA (npr. Verizon)                                            |
| Združljivi instrumenti:              | 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               |

---

## Vsebina paketa

LXV524.99.030A0: priključek Claros SC4200c z omrežjem LAN + notranji 3G/4G za Evropo, brez vtičaLXZ524.99.00046: priključek za servis na daljavo za SC200LZY472-01: ethernetni adapter USBLZY990: kabel LANCLAROS-YRLY: osnovna pristojbina sistema Claros (za 1 leto)MSM-SENSOR-YRLY: naročnina MSM za senzor (za 1 leto)MSM-SENSOR-YRLY: naročnina MSM za senzor (za 1 leto)S-XCOMM-SC4200c: prispevek za servisne storitve