



SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 1 analog pH/ORP, 24 VDC, utan nätsladd

Produktnr:

LXV525.99Z11101

SEK Pris:

Kontakta oss

Skickas inom 1 vecka

Förberedd för nu. Förberedd för framtiden.

Digital styrenhet för upp till två kompatibla givare.

Tekniken utvecklas snabbt, vilket ger nya nivåer av bekvämlighet, noggrannhet och effektivitet. Det är precis därför som SC4500-styrenheten från Hach® är utformad för att integreras enkelt i ditt nuvarande system, samtidigt som du kan uppgradera kapaciteten utan att behöva byta ut det som finns på lager. Tack vare ett brett utbud med analoga och digitala anslutningsalternativ och tillgång till intelligenta instrument- och datahanteringsfunktioner låser SC4500 upp framtiden redan idag.

Lätt att integrera

Den välbekanta upplevelsen med en modern pekskärm, möjligheten att använda dina nuvarande Hach-givare och samma storlek som SC200 gör installation och integrering av SC4500-styrenheten smidig.

Ingen tid för driftstopp

Den inbyggda programvaran för prediktiv diagnostik i SC4500 garanterar tillförlitliga mätningar och minskar risken för oväntade driftstopp i utrustningen genom att möjliggöra proaktiv underhållsplanering via MSM, inklusive stegvisa anvisningar.

De anslutningsalternativ du behöver

Styrenheten tillhandahåller lokal kommunikation till SCADA eller en PLC, såväl som fjärråtkomst via ett säkert, molnbaserat anslutningsalternativ för integrering med Claros Water Intelligence System från Hach. SC4500 ger dig flexibilitet för att anpassa dig i en snabbt föränderlig värld, från analoga och avancerade digitala protokoll till Wi-Fi, mobilnät eller LAN.

Specifikationer

Analoga utgångar:	Linjär, PID
Beskrivning:	Mikroprocessorkontrollerad och menydriven styrenhet som driver sensorn
Certifieringar:	CE. ETL-certifierad enligt UL- och CSA-säkerhetsnormer (med alla givartyper), FCC, ISED, KC, RCM, EAC, UKCA, SABS, C # (Marocko)
Classification:	1098396
Dimension:	½ DIN - 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 tum)
Display :	3,5-tums TFT-färgskärm med kapacitiv pekplatta
Föroreningsgrad :	4
Garanti :	24 månader
Givaringång nr. 1:	Analog pH/ORP
Givaringång nr. 2:	Ingen

Höjd:	3 000 m maximum
Inomhus/Utomhus:	Utomhusinstallation i direkt solljus eller UV-strålning kräver UV-skyddsskärm och/eller soltak
Installationskategori:	Kategori II
Kabelöppningar:	½" NPT-ledare
Kapslingsklass:	UL50E type 4X, IEC/EN 60529–IP 66, NEMA 250 type 4X
	Kapsling i rostskyddsbehandlad metall
Kommunikation (optional):	Analog:
	Fem analoga utgångar på 0 - 20 mA eller 4 - 20 mA för varje analog utgångsmodul
	Upp till två analoga ingångsmoduler (0 - 20 mA eller 4 - 20 mA). Varje ingångsmodul ersätter en digital givaringång.
	Digital:
	Profibus DPV1-modul
	Modbus TCP
	Profinet IO-modul
	Ethernet IP-modul
Kompatibla instrument:	Kompatibla givare och analysatorer / Mjukvaruversion (utgivningsår)
	Amtax sc / V2.30 (2018) eller senare
	A-ISE sc / V1.02 eller senare
	AN-ISE sc / V1.08 (2013) eller senare
	N-ISE sc / V1.02 eller senare
	Nitratax clear sc, Nitratax eco sc, Nitratax plus sc / V3.13 (2013) eller senare
	NT3100sc/NT3200sc
	Phosphax sc / V2.30 (2018) eller senare
	Phosphax sc LR/MR/HR / V1.01 (2018) eller senare
	TSS sc / V41.73 (2013) eller senare
	Solitax sc / V2.20 (2013) eller senare
	TU5300sc, TU5400sc / V1.34 (2017) eller senare
	SS7 sc (i Bypass) / V1.01 (2006) eller senare
	Ultraturb sc / V3.06 (2017) eller senare
	1720E / V2.10 (2006) eller senare
	Sonatax sc / V1.15 (2016) eller senare
	CL17sc / V2.7 (2019) eller senare
	CL10sc / V1.14 (2013) eller senare
	9184sc, 9185sc, 9187sc* / V2.03 (2013) eller senare

Uvas plus sc / V3.01 (2017) eller senare

LDO 2 sc* / V1.22 (2013) eller senare

3798sc* / V2.03 (2013) eller senare

3700sc + Induktiv Konduktivitet Digital Gateway 6120800 / V3.00 (2017) eller senare

3422sc, Analog 3400 + Contacting Cond. Digital Gateway 6120700 / V3.00 eller senare

pHD sc*, pHD-S sc / V3.10 (2016) eller senare

1200-S sc* / V2.04 (2013) eller senare

pHD analog + Digital Gateway 6120500 / V3.00 (2017) eller senare

RC och PC analog givare + Digital Gateway för standard analog pH och ORP givare 6120600 / V3.00 (2017) eller senare

8362sc* / V3.00 (2017) eller senare

Polymetron pH/ORP + Konduktivitet

GS1440 / GS2440EX H₂S

*Version1 av instrumentet (hardware) stöds ej

Kompatibla nätverkslösningar :

GSM 3G/4G (t.ex. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone osv.)

CDMA (t.ex. Verizon)

Lagringsförhållanden:

-20 - 70 °C, 0 - 95 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande

Material:

Polykarbonat, aluminium (pulverbelagd), rostfritt stål

Mätningar:

Digitala SC-kontakter, två enheter

Matningskrav (Spänning):

18-28 VDC; 2,5 A

Monteringsform:

Montering på vägg, stolpe eller panel

Nätverksanslutning:

LAN: två Ethernet-uttag (10/100 Mbit/s)

Mobilnät: extern 4G

Wi-Fi

Omgivningstemperatur:

-20 - 60 °C (-4 - 140 °F) (8 W (AC)/9 W (DC) givarbelastning)

-20 - 45 °C (-4 - 113 °F) (28 W (AC)/20 W (DC) givarbelastning)

Linjär reduktion mellan 45 och 60 °C (-1,33 W/°C)

Pausläge:

Utan stickkontakt 24 VDC

Programvara tillgänglig:

Icke Claros + inbäddad Prognosys

Reläer:

Två reläer (SPDT);

Trådstorlek: 0,75 - 1,5 mm (18 - 16 AWG)

Maximal omslagsspänning: 30 VAC eller 42 VAC

Maximal belastning: 4 A resistiv/1 A pilotläge

Maximal växlingseffekt: 125 W resistiv/28 W pilotläge

Skyddsklass:	I, ansluten till skyddsjord
USB uttag:	Används för dataöverföring och programvaruöverföring. Styrenheten registrerar ungefär 20 000 datapunkter för varje ansluten sensor.
Utgång :	5x mA-utgång
Vad ingår i leveransen:	SC4500-styrenhet, icke Claros + inbäddad Prognosys, utan nätsladd, inklusive monteringsdelar
Vikt :	1,7 kg (endast styrenhet, utan moduler)

Vad finns i förpackningen

SC4500-styrenhet, icke Claros + inbäddad Prognosys, utan nätsladd, inklusive monteringsdelar