



SC4500-styrenhet, Prognosys, LAN + mA-utgång, 1 digital givare, 1 mA-ingång, 100 - 240 VAC, utan nätsladd

Produktnr: LXV525.99A1B541

SEK Pris:
Skickas inom 1 vecka

Kontakta oss

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)
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:	Digital
Givaringång nr. 2:	mA-ingång
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 rotskyddsbehandlad 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:	Compatible Sensors and Analysers / Software Version (Release Year)
	Amtax sc / V2.30 (2018) or higher
	A-ISE sc / V1.02 or higher
	AN-ISE sc / V1.08 (2013) or higher
	N-ISE sc / V1.02 or higher
	Nitratax clear sc, Nitratax eco sc, Nitratax plus sc / V3.13 (2013) or higher
	NT3100sc/NT3200sc
	Phosphax sc / V2.30 (2018) or higher
	Phosphax sc LR/MR/HR / V1.01 (2018) or higher
	TSS sc / V41.73 (2013) or higher
	Solitax sc / V2.20 (2013) or higher
	TU5300sc, TU5400sc / V1.34 (2017) or higher
	SS7 sc (in Bypass) / V1.01 (2006) or higher
	Ultraturb sc / V3.06 (2017) or higher
	1720E / V2.10 (2006) or higher
	Sonatax sc / V1.15 (2016) or higher
	CL17sc / V2.7 (2019) or higher
	CL10sc / V1.14 (2013) or higher
	9184sc, 9185sc, 9187sc* / V2.03 (2013) or higher
	Uvas plus sc / V3.01 (2017) or higher

LDO 2 sc* / V1.22 (2013) or higher

3798sc* / V2.03 (2013) or higher

3700sc + Inductive Conductive Digital Gateway 6120800 / V3.00 (2017) or higher

3422sc, Analog 3400 + Contacting Cond. Digital Gateway 6120700 / V3.00 or higher

pHD sc*, pHD-S sc / V3.10 (2016) or higher

1200-S sc* / V2.04 (2013) or higher

pHD analog + Digital Gateway 6120500 / V3.00 (2017) or higher

RC and PC analog sensor + Digital Gateway for conventional analog pH and ORP sensors
6120600 / V3.00 (2017) or higher

8362sc* / V3.00 (2017) or higher

*Hardware Version1 of instrument is not supported

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):

100-240 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz; 1 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 nätsladd

Programvara tillgänglig:

Icke Claros + inbäddad Prognosys

Reläer:

Två reläer (SPDT);

Trådstorlek: 0,75 - 1,5 mm (20 - 16 AWG)

Maximal omslagsspänning: 100 - 240 VAC

Maximal belastning: 5 A resistiv/1 A pilotläge

Maximal växlingseffekt: 1 200 VA resistiv/360 VA pilotläge

Skyddsklass:

I, ansluten till skyddsjord

USB uttag:

Används för dataöverföring och programvaruöverföring. Styrenheten registrerar ungefär 20 000 datapunkter för varje ansluten sensor.

Utgång :

LAN + 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