



SC4500 vezérlő, Prognosys, LAN + mA-es kimenet, 1 digitális érzékelő, 1 mA-es bemenet, 100-240 V AC, tápvezeték nélkül

Termékszám: LXV525.99A1B541

HUF Ár (nettó): Elérhetőségünk
Szállítás 1 héten belül

A manak. A jövőnek.

Digitális vezérlő legfeljebb két kompatibilis érzékelőhöz.

A technológia rohamos fejlődése a kényelem, a pontosság és a hatékonyság új szintjeit teszi elérhetővé. Ezeket szem előtt tartva született meg a Hach[®] SC4500 vezérlője, amelyet könnyedén integrálhat meglévő rendszerébe és amelyet anélkül fejleszthet, hogy a teljes raktárkészletét le kéne cserélnie. A sokféle analóg és digitális csatlakoztathatósági lehetőségek, illetve az intelligens műszer- és adatkezelési funkciók révén az SC4500 a jelenbe gravitálja a jövő technológiáját.

Egyszerű integrálhatóság

Modern érintőképernyőjének, a meglévő Hach érzékelőkkel való kompatibilitásának és az SC200-es típussal megegyező méreteinek köszönhetően az SC4500 vezérlő problémamentesen telepíthető és integrálható.

Nincs idő a váratlan leállásokra

Az SC4500 prediktív diagnosztikai szoftvere biztosítja a mérések pontosságát, valamint az MSM rendszeren keresztüli proaktív karbantartástervezésnek és a lépésről lépésre útmutatóknak köszönhetően csökkenti a készülék nem tervezett állásidejét is.

Hasznos csatlakoztathatósági opciók

A vezérlő képes helyi szinten kommunikálni SCADA vagy PLC rendszerekkel, valamint egy biztonságos, felhőalapú csatlakozási lehetőségen keresztül távolról csatlakozni a Hach intelligens vízrendszeréhez, a Claros-hoz. Analóg és fejlett digitális protokolljai – Wi-Fi, mobilhálózat és LAN – révén az SC4500-ral rugalmas módon alkalmazkodhat a gyorsan változó világhoz.

Műszaki adatok

A doboz tartalma:	SC4500 vezérlő, nem Claros-kompatibilis + beágyazott Prognosys, tápkábel nélkül; rögzítőelemekkel
Analóg kimenetek: funkcionális mód:	Lineáris, PID
Anyag:	Polikarbonát, alumínium (porfesték-bevonatos), rozsdamentes acél
Áramellátási követelmények (feszültség):	100-240 V AC $\pm 10\%$, 50/60 Hz; 1 A
Beltéri/kültéri:	A közvetlen napfényben vagy UV-sugárzásban történő kültéri telepítéshez UV-védő képernyő és/vagy napfénytető szükséges.
Borítás besorolás:	UL50E type 4X, IEC/EN 60529–IP 66, NEMA 250 type 4X
Elérhető szoftver:	Fémházban korrózió álló bevonattal Nem Claros-kompatibilis + beágyazott Prognosys
Érzékelő bemenet:	mA bemenet

Felszerelési mód:	Falra, oszlopra vagy panelre rögzítés
Garancia:	24 hónap
Hálózati kapcsolat:	LAN: két Ethernet-csatlakozó (10/100 Mb/s)
	Mobilhálózat: Külső 4G
	Wi-Fi
Installation category:	Kategória II
Kijelző:	3,5”-es színes TFT kijelző kapacitív érintőképernyővel
Kimenet :	LAN + mA-es kimenet
Kommunikáció :	Analóg: Analóg kimeneti modulonként öt 0 - 20 mA vagy 4 - 20 mA-es analóg kimenet Legfeljebb két analóg bemeneti modul (0 - 20 mA vagy 4 - 20 mA). Minden bemeneti modul egy digitális érzékelőbemenetet vált ki. Digitális: Profibus DPV1 modul Modbus TCP Profinet IO modul Ethernet IP modul
Kompatibilis hálózati technológiák:	GSM 3G/4G (pl. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone stb.)
	CDMA (pl. Verizon)
Kompatibilis műszer:	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

Leírás:

Mikroprocesszor és menürendszer által vezérelt vezérlő, amely az érzékelőt működteti

Megfelelőségi igazolások:

CE. ETL tanúsítvány az UL és a CSA biztonsági szabványok szerint (az összes érzékelőtípussal),
FCC, ISED, KC, RCM, EAC, UKCA, SABS, C # (Marokkó)

Mérések:

Két digitális SC csatlakozóval felszerelt eszköz

Méretetek:

½ DIN - 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 hüvelyk)

Működési hőmérséklet tartomány:

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

-20 - 45 °C (-4 - 113 °F) (érzékelő fogyasztása: 28 W (AC)/20 W (DC))

Lineáris teljesítménycsökkenés 45 °C és 60 °C között (-1,33 W/°C)

Relék:

Két relé (SPDT);

Vezetékméret: 0,75 - 1,5 mm² (18 - 16 AWG)

Maximális kapcsolási feszültség: 100 - 240 V AC

Maximális kapcsolási áramerősség: 5 A (ohmos)/1 A (munkaciklus)

Maximális kapcsolási teljesítmény: 1200 VA (ohmos)/360 VA (munkaciklus)

Súly:

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

Szennyezési fok:

4

Szünet mód:

Tápkábel nélkül

Tárolási feltételek:

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

Tengerszint feletti magasság:

Legfeljebb 3000 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

A doboz tartalma

SC4500 vezérlő, nem Claros-kompatibilis + beágyazott Prognosys, tápkábel nélkül; rögzítőelemekkel