

Controller digitale SC1500



Massima fiducia nei risultati delle tue analisi dell'acqua. Sempre. Ovunque.

Il controller universale multiparametrico Hach® SC1500 è un sistema di trasmissione modulare all'avanguardia. Il controller SC1500 consente l'utilizzo del Mobile Sensor Management (MSM) che garantisce maggiore affidabilità e sicurezza nelle decisioni.

Accesso ai dati ovunque

Accedi facilmente alle informazioni essenziali che aiutano a gestire il processo e le attività di manutenzione in maniera proattiva. Sempre. Ovunque.

Procedure chiare per comprendere le informazioni dei sensori

L'attenzione alle priorità principali consente di evitare tempi di inattività imprevisti e ridurre i costi di manutenzione grazie all'accesso a informazioni utili e a notifiche proattive sui prossimi interventi di manutenzione necessari.

Allineamento delle misure di processo e di laboratorio

Verifica e regola con un semplice tocco le misure rilevate dagli strumenti di processo in base ai valori di riferimento ottenuti in laboratorio.

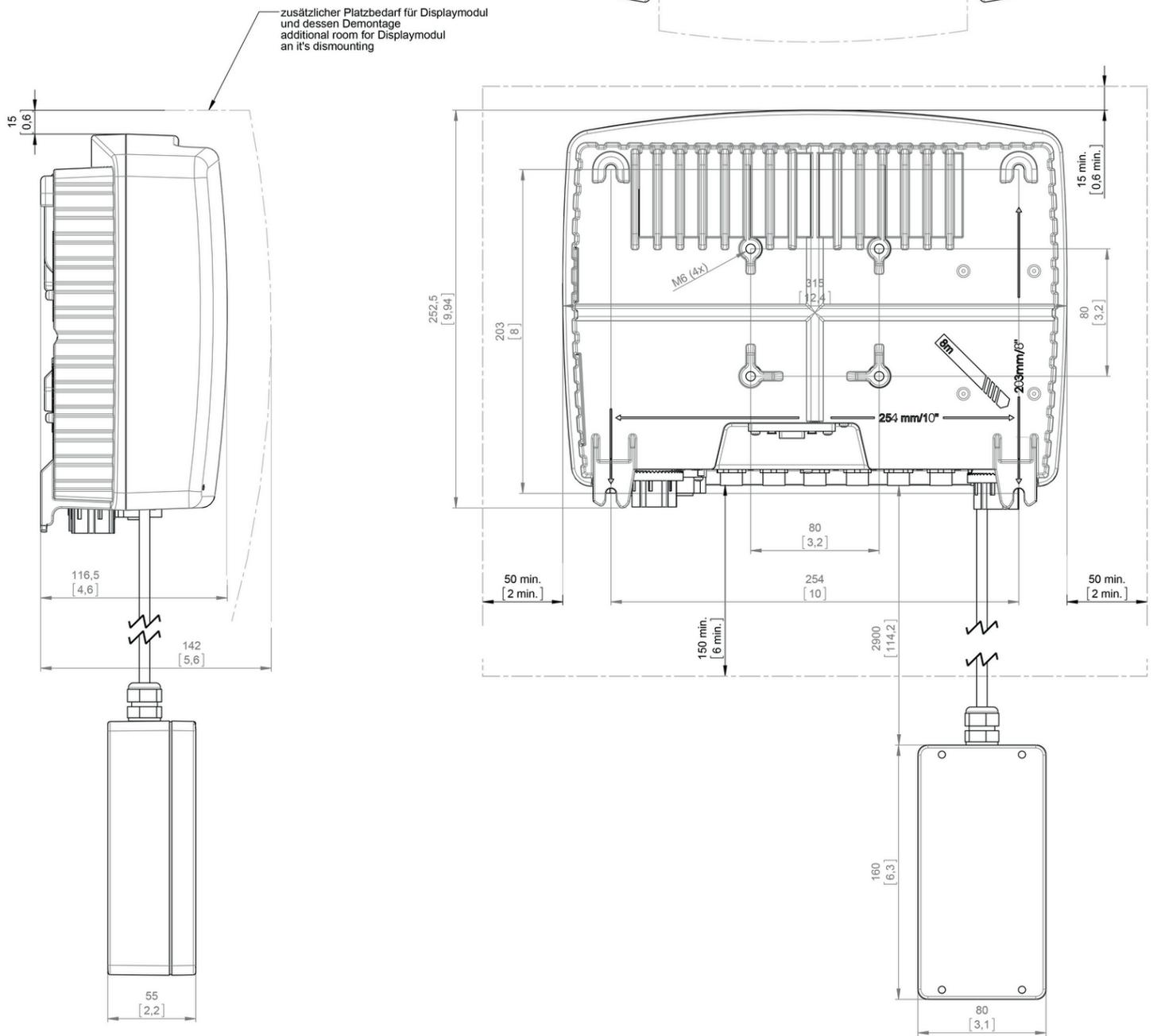


Dati Tecnici*

Altitudine	2000 m
Uscite analogiche e funzioni	Quattro uscite analogiche a 4-20 mA su ciascuna scheda di uscita analogica, max. 500 Ω Sezione dei cavi: max. 1,5 mm ² (15 AWG)
Certificazioni	Conforme alla certificazione cTUVus, conforme a norme CE, protezione da sovratensioni secondo DIN EN 61326
Dimensioni	Controller: 315 x 120 x 242 mm USB box: 79,5 x 55,1 x 159,5 mm
Fusibile	F1 e F2: M 3.5 A L, 250 V o T 3.15 A L, 250 V; F3 e F4: T 8 A H, 250 V
Materiale	Controller: metallo con superficie resistente alla corrosione, grado di protezione NEMA 4X/IP65 USB box: ABS/polycarbonato, grado di protezione NEMA 4X/IP65
Connettività di rete	Due connettori Ethernet (10/100 Mbps), funzione di commutazione, connettore femmina M12 codifica D Un connettore USB in un box USB
Condizioni operative	-20 - 55 °C, umidità relativa 95% (senza condensa)
Livello di inquinamento	2
Modalità pausa	100 - 240 VCA ±10 VCC, 50/60 Hz, max. 1000 VA
Classe di protezione	I
Relè	Quattro relè su ciascuna scheda con relè, contatti di scambio (SPDT) Tensione di commutazione massima: 250 VCA, 125 VCC Corrente di commutazione massima: 5 A Potenza massima di commutazione: 1500 VA, 250 VCA; 625 W, 125 VCC Diametro filo: 1,5 mm ² (15 AWG) massimo
Sensore	Due, quattro o sei connettori per dispositivi e due prese di corrente CA
Condizioni di stoccaggio	-20 - 70 °C
Peso	Circa 5 kg (in base alla configurazione)
Funzionalità di comunicazione	Profibus, Modbus TCP/IP

*I dati forniti sono soggetti a modifiche senza preavviso

Dimensioni



Informazioni ordini

Controller

LXV446.99.203N1	Controller SC1500, 6 ingressi per sensori, 8 uscite 4-20 mA, 110 - 230 VAC, spina UE, modem USB
LXV446.99.2R3N1	Controller SC1500, 6 ingressi per sensori, 8 uscite 4-20 mA, 4 contatti relè, 110 - 230 VAC, spina UE, modem USB
LXV446.99.201M1	Controller SC1500, 4 ingressi per sensori, 4 uscite 4-20 mA, 110 - 230 VAC, spina UE, modem USB
LXV446.99.203M1	Controller SC1500, 4 ingressi per sensori, 8 uscite 4-20 mA, 110 - 230 VAC, spina UE, modem USB
LXV446.99.208M1	Controller SC1500, 4 ingressi per sensori, 12 uscite 4-20 mA, 110 - 230 VAC, spina UE, modem USB
LXV446.99.2R1M1	Controller SC1500, 4 ingressi per sensori, 4 uscite 4-20 mA, 4 contatti relè, 110 - 230 VAC, spina UE, modem USB

Nota: sono disponibili altre configurazioni. Contattare il rappresentante Hach di zona.

Accessori

LZY971	Modem MSM GSM per SC1500, DR3900, DR6000 (AT&T, T-Mobile, Rogers, Bell)
LZY990	Cavo di rete per connessione LAN, M12-RJ45
LZY997	Adattatore USB WiFi USB da 2,4/5 GHz (UE) per SC1500, DR3900/DR6000
YAB105	Scheda Profibus DP interna SC1000/SC1500
YAB018	Scheda di ingresso analogica/digitale 0/4-20 mA interna SC1000/SC1500
YAB019	Scheda di uscita analogica 0/4-20 mA interna SC1000/SC1500
LZY431	Prolunga cavo di alimentazione per SC1000/SC1500, 5 m, 115 - 230 VCA
YAB192	Scheda adattatore di impedenza Amtax sc e Phosphax sc su SC1500

Massima affidabilità con l'Assistenza Hach

Start-Up / messa in servizio: Avviamento e corso di istruzione per il personale operativo al fine di garantire le migliori prestazioni degli strumenti fin dal primo giorno di utilizzo.

Contratti di Assistenza: Hach offre una ampia gamma di contratti di assistenza che possono essere personalizzati per una massima affidabilità delle analisi e per aumentare i tempi di operatività dello strumento.