SICON

Bediengerät mit Touchscreen und Datenlogger

Anwendungen

- Bedienungsgerät in Kombination mit SIGRIST Photometern

Vorteile

- Intuitive Bedienbarkeit
- Touchscreen mit Farbdisplay
- Wahlweise Darstellung von Messwerten, Grafiken, Status- und Alarmhinweisen
- Ein interner Datenspeicher ermöglicht die Darstellung der Messdaten über die letzten 32 Tage
- Ein Passwort schützt vor unbefugtem Zugriff
- Umfangreiche Kommunikationsmöglichkeiten inklusive integriertem Web-Server
- Optional als Variante: SICON M ermöglicht die Bedienung von mehreren Geräten und bis zu acht Messkanälen

Industrien

- Wasser
- Getränke und Lebensmittel
- Industrielle Prozesse
- Verkehr und Umwelt

Innovationen mit echtem Nutzen

Intuitive Bedienbarkeit

- Steuerung der Geräte-Nachkalibrierung
- Warnungen & Fehlermeldungen in Textform
- Auffällige Farbhinterlegung für Warn- und Fehlermeldungen
- Aufrufbarer Speicher für Kalibriervorgänge und Fehlermeldungen
- Bis zu vier Messwerte gleichzeitig darstellbar (maximal acht Messwerte über Auswahltasten)

Mehrfachbediengerät SICON M

Das SICON M ist äusserlich baugleich mit dem SICON und bietet noch folgende Zusatzmöglichkeiten:

- Mehrere Geräte anzuschliessen
- Bis zu acht Messkanäle durch eine logische Menuführung zu bedienen

SICON – vielseitig kombinierbar

Wasser

Trinkwasser / Abwasser

AquaScat S

ColorPlus 2 System

ColorPlus 3

ColorPlus 2

Getränke und Lebensmittel

TurBiScat

PhaseGuard

TurbiGuard

Industrielle Prozesse

ColorPlus 2

Verkehr und Umwelt

VisGuard 2

FireGuard 2

Auszug technische Details

Betriebsspannung:	9 .. 30 VDC
Leistungsaufnahme:	5 W
Schutzart:	IP 66
Ausgänge analog:	4 x 0/4 .. 20 mA Ausgänge, galvanisch getrennt bis max. 50 V gegenüber Erde und max. 500 Ω Bürde.
Ausgänge digital:	7 x digitale Ausgänge bis max. 30 VDC, frei konfigurierbar, davon 1 Ausgang als Relais stromlos geschlossen.
Feldbus integriert:	Modbus TCP / Ethernet
Feldbus optionale Module:	Profibus DP, Modbus RTU, Profinet IO
SICON:	1 Sensor
Sicon M:	2 Sensoren, bis zu 8 Sensoren
Eingänge digital:	5 x digitale Eingänge bis max. 30 VDC, frei konfigurierbar

Vollständige Details und technische Daten:

Technische Änderungen vorbehalten Dok. Nr. 16216D/3

sigrist.com

Sigrist-Photometer AG
Hofurlistrasse 1 · CH-6373 Ennetbürgen

+41 41 624 54 54
info@sigrist.com

SICON

Datenblatt

Systemdaten

Betriebsspannung:	9 .. 30 VDC
Leistungsaufnahme:	5 W
Gewicht:	Ca. 0.6 kg
Schutzart:	IP 66
Material Gehäuse:	ABS
Abmessungen:	160 x 157 x 60 mm

Anzeige

Art:	¼ VGA mit Touchscreen
Auflösung:	320 x 240 Pixel mit 3.5″ Diagonale

Ausgänge

Analog:	4 x 0/4 .. 20 mA Ausgänge, galvanisch getrennt bis max. 50 V gegenüber Erde und max. 500 Ω Bürde.
Digital:	7 x digitale Ausgänge bis max. 30 VDC, frei konfigurierbar, davon 1 Ausgang als Relais stromlos geschlossen.
Feldbus integriert:	Modbus TCP / Ethernet
Feldbus optionale Module:	Profibus DP, Modbus RTU, Profinet IO

Eingänge

SICON:	1 Sensor
SICON M:	2 Sensoren, bis zu 8 Sensoren mit Conn-A
Digital:	5 x digitale Eingänge bis max. 30 VDC, frei konfigurierbar
Optional:	Modul für 4 Stromeingänge 0/4 .. 20 mA, galvanisch getrennt bis max. 50 V gegenüber Erde und max. Ω Bürde.

Schnittstellenkarten Analog / Digital

Standard:	SD-Karte (Loggen, SW-Update, Diagnose)
Optional:	Module für Profibus DP, Modbus RTU, Profinet IO, und Stromausgang 4-fach, Stromeingang 4-fach

Technische Änderungen vorbehalten Dok. Nr. 16216D/3

Sigrist-Photometer AG
Hofurlistrasse 1 · CH-6373 Ennetbürgen
+41 41 624 54 54
info@sigrist.com