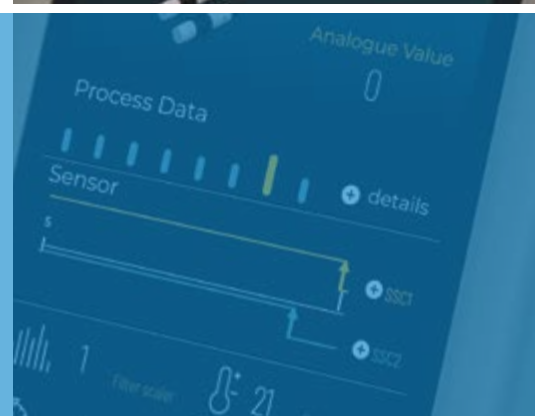


 **IO-Link**



SCTL55 – IO-Link Smart Configurator

Sensors

SCTL55

Smart Configurator für IO-Link-Sensoren

Neben reinen Messwerten liefern IO-Link-Sensoren umfangreiche Informationen, die Einrichtung, Betrieb und Wartung der Sensoren erleichtern. Bislang mussten die IO-Link-Sensoren über ein mit dem Netzwerk verbundenes Master-Gerät oder einen IO-Link-Master programmiert werden.

Als netzunabhängiges Stand-alone-Handprogrammiergerät mit integriertem IO-Link-Master sowie WLAN-Modul verringert der Smart Configurator SCTL55 von Carlo Gavazzi den Aufwand für Servicetechniker erheblich und ermöglicht es, die technischen und ökonomischen Vorteile von IO-Link-Sensoren effektiv sowie herstellerübergreifend zu nutzen.

Mit dem Smart Configurator erhält der Anwender Zugriff auf wichtige Sensordaten und Einstellungen. Mit dem Adapterkabel lassen sich IO-Link-Sensoren direkt am Installationsort an den Smart Configurator anschließen.

Der Sensorhersteller legt mit der sogenannten IODD fest, auf welche Parameter und Einstellungen der Anwender zugreifen kann. Die IODDs könne kostenlos über den IODDFinder bezogen werden – es handelt sich hierbei um eine zentrale herstellerübergreifende Online-Datenbank.



Mobiles Programmiergerät mit WLAN-Modul

Volle Mobilität

Handelsübliche Geräte sind in der Regel nicht autark einsetzbar, da sie weder über ein eingebautes Display noch eine netzunabhängige Spannungsversorgung verfügen. In den meisten Fällen handelt es sich um Lösungen, die einen PC oder Laptop sowie eine spezielle Software voraussetzen.

Der Smart Configurator SCTL55 arbeitet im Gegensatz hierzu als Stand-alone-Gerät unabhängig von PC, Software und Spannungsversorgung.

Einfache Parametrierung am Touchscreen

Im Konfigurationsmenü des SCTL55 findet man eine vom Sensortyp abhängige Übersicht der Parameter, die der Sensorhersteller innerhalb der IODD-Datei definiert. Das Einstellen der Parameter wie z. B. die Zeitverzögerung oder das Umschalten von Öffner auf Schließer erfolgt – ähnlich wie bei einem Smartphone intuitiv über den 5,5-Zoll-HD-Touchscreen.

Diagnosefunktionen und vorbeugende Wartung

Mit dem Smart Configurator SCTL55 lassen sich Status- und Diagnosefunktionen zum einen für vorausschauende Wartung, zum anderen für die bessere Planung von Wartungs- und Instandhaltungszyklen nutzen. Der Anwender kann ohne weitere Montagearbeiten direkt an Ort und Stelle die vom jeweiligen Sensorhersteller zur Verfügung gestellten Parameter und Prozessdaten aus dem Sensor auslesen bzw. ändern. Weiterhin kann auf Basis der ermittelten Daten bereits frühzeitig ein nötiger Austausch des Sensors veranlasst werden, um eine optimale Betriebssicherheit zu gewährleisten.

Individuelle Anpassung durch Benutzerprofile

Über das Konfigurationsmenü des SCTL55 kann der Anwender verschiedene Benutzerprofile anlegen und Zugriffsrechte vergeben. Dafür stehen die drei Grundprofile „Beobachter“, „Wartung“ sowie „Experte“ zur Auswahl.

Intuitive Bedienung über großen HD-Touchscreen



Stand-alone-Gerät – kein PC und keine spezielle Software erforderlich



Herstellerunabhängige Konfiguration von IO-Link-Sensoren

Die Hersteller der Sensoren bestimmen durch IODD-Dateien, welche Parameter konfiguriert und welche Prozessdatenvariablen angezeigt werden können. Bei induktiven IO-Link-Sensoren von Carlo Gavazzi kann z.B. der Schaltabstand verändert werden. Bei den kapazitiven IO-Link-Sensoren von Carlo Gavazzi kann u. a. ein Analogwert als digitale Prozessdatenvariable, die dem dielektrischen Wert des erfassten Mediums entspricht, zyklisch übertragen werden.

Immer aktuell durch Zugriff auf die herstellerübergreifende Onlinedatenbank IODDfinder

Nach Anschließen des Sensor werden die passenden aktuellen IODD-Dateien automatisch über das WLAN heruntergeladen. Alternativ kann eine IODD-Datei über eine Micro-SD-Karte eingespielt werden.

Es ist selbstverständlich möglich, bereits eingespielte IODDs zu löschen oder zu aktualisieren.

Smart Configurator SCTL55

Lieferumfang	Smart Configurator SCTL55, Sensoranschlusskabel (0,5 m, M12 an 4 Anschlüsse), Micro-USB-Kabel, Schutztasche, Trageriemen, Schnellanleitung
Bestellnummer	SCTL55

DIE VERTRIEBSGESELLSCHAFTEN IN EUROPA

BELGIEN

Carlo Gavazzi NV/SA
Mechelsesteenweg 311, B-1800 Vilvoorde
Tel: +32 2 257 4120
Fax: +32 2 257 41 25
sales@carlogavazzi.be

DÄNEMARK

Carlo Gavazzi Handel A/S
Over Hadstensevej 40, DK-8370 Hadsten
Tel: +45 89 60 6100
Fax: +45 86 98 15 30
handel@gavazzi.dk

DEUTSCHLAND

Carlo Gavazzi GmbH
Pfnorstr. 10-14
D-64293 Darmstadt
Tel: +49 6151 81000
Fax: +49 6151 81 00 40
info@gavazzi.de

FINNLAND

Carlo Gavazzi OY AB
Petaksentie 2-4, FI-00661 Helsinki
Tel: +358 9 756 2000
Fax: +358 9 756 20010
myynti@gavazzi.fi

FRANKREICH

Carlo Gavazzi Sarl
Zac de Paris Nord II, 69, rue de la Belle
Etoile, F-95956 Roissy CDG Cedex
Tel: +33 1 49 38 98 60
Fax: +33 1 48 63 27 43
french.team@carlogavazzi.fr

GROSSBRITANNIEN

4.4 Frimley Business Park
Frimley, Camberley, Surrey GU16 7SG
Great Britain
Tel: +44 1 276 854 110
Fax: +44 1 276 682 140
sales@carlogavazzi.co.uk

ITALIEN

Carlo Gavazzi SpA
Via Milano 13, I-20020 Lainate
Tel: +39 02 931 761
Fax: +39 02 931 763 01
info@gavazziacbu.it

NIEDERLANDE

Carlo Gavazzi BV
Wijkermeerweg 23
NL-1948 NT Beverwijk
Tel: +31 251 22 9345
Fax: +31 251 22 60 55
info@carlogavazzi.nl

NORWEGEN

Carlo Gavazzi AS
Melkeveien 13, N-3919 Porsgrunn
Tel: +47 35 93 0800
Fax: +47 35 93 08 01
post@gavazzi.no

ÖSTERREICH

Carlo Gavazzi GmbH
Ketzergasse 374, A-1230 Wien
Tel: +43 1 888 4112
Fax: +43 1 889 10 53
office@carlogavazzi.at

PORTUGAL

Carlo Gavazzi Lda
Rua dos Jerónimos 38-B
P-1400-212 Lisboa
Tel: +351 21 361 7060
Fax: +351 21 362 13 73
carlogavazzi@carlogavazzi.pt

SCHWEDEN

Carlo Gavazzi AB
V:a Kyrkogatan 1
S-652 24 Karlstad
Tel: +46 54 85 1125
Fax: +46 54 85 11 77
info@carlogavazzi.se

SCHWEIZ

Carlo Gavazzi AG
Verkauf Schweiz/Vente Suisse
Sumpfstrasse 3
CH-6312 Steinhausen
Tel: +41 41 747 4535
Fax: +41 41 740 45 40
info@carlogavazzi.ch

SPANIEN

Carlo Gavazzi SA
Avda. Iparraguirre, 80-82
E-48940 Leioa (Bizkaia)
Tel: +34 94 480 4037
Fax: +34 94 431 6081
gavazzi@gavazzi.es

DIE VERTRIEBSGESELLSCHAFTEN IN AMERIKA

USA

Carlo Gavazzi Inc.
750 Hastings Lane
Buffalo Grove, IL 60089-6904, USA
Tel: +1 847 465 6100
Fax: +1 847 465 7373
sales@carlogavazzi.com

KANADA

Carlo Gavazzi Inc.
2660 Meadowvale Boulevard
Mississauga, ON L5N 6M6, Canada
Tel: +1 905 542 0979
Fax: +1 905 542 22 48
gavazzi@carlogavazzi.com

MEXICO

Carlo Gavazzi
Mexico S.A. de C.V.
Calle La Montaña no. 28
Fracc. Los Pastores
Naucalpan de Juárez, EDOMEX CP 53340
Tel & Fax: +52.55.5373.7042
mexicosales@carlogavazzi.com

BRASILIEN

Carlo Gavazzi
Automação Ltda.
Av. Francisco Matarazzo, 1752
Conj. 2108 – Barra-Funda
São Paulo/SP – CEP 05001-200
Tel: +55 11 3052 0832
Fax: +55 11 3057 1753
info@carlogavazzi.com.br

DIE VERTRIEBSGESELLSCHAFTEN IN ASIEN UND PAZIFIK

SINGAPUR

Carlo Gavazzi Automation
Singapore Pte. Ltd.
61 Tai Seng Avenue #05-06
Print Media Hub @ Paya Lebar iPark
Singapore 534167
Tel: +65 67 466 990
Fax: +65 67 461 980
info@carlogavazzi.com.sg

MALAYSIA

Carlo Gavazzi Automation
(M) SDN. BHD.
D12-06-G, Block D12
Pusat Perdagangan Dana 1
Jalan PJU 1A/46, 47301 Petaling Jaya
Selangor, Malaysia
Tel: +60 3 7842 7299
Fax: +60 3 7842 7399
sales@gavazzi-asia.com

CHINA

Carlo Gavazzi Automation
(China) Co. Ltd.
Unit 2308, 23/F.
News Building, Block 1, 1002
Middle Shennan Zhong Road
Shenzhen, China
Tel: +86 755 83699500
Fax: +86 755 83699300
sales@carlogavazzi.cn

HONG KONG

Carlo Gavazzi
Automation Hong Kong Ltd.
Unit 3 12/F Crown Industrial Bldg.
106 How Ming St., Kwun Tong
Kowloon, Hong Kong
Tel: +852 23041228
Fax: +852 23443689

DIE FERTIGUNGSTÄTTEN

DÄNEMARK

Carlo Gavazzi Industri A/S
Hadsten

MALTA

Carlo Gavazzi Ltd
Zejtun

ITALIEN

Carlo Gavazzi Controls SpA
Belluno

LITAUEN

Uab Carlo Gavazzi Industri Kaunas
Kaunas

CHINA

Carlo Gavazzi Automation
(Kunshan) Co., Ltd.
Kunshan

DIE FIRMIENZENTRALE

ITALIEN

Carlo Gavazzi Automation SpA
Via Milano, 13
I-20020 Lainate (MI)
Tel: +39 02 931 761
info@gavazziautomation.com

CARLO GAVAZZI
Automation Components

Energy to Components!

www.gavazziautomation.com

