

## SCTL55: Smart configurator

# Sensors

# SCTL55

## Smart configurator para sensores IO-Link

SCTL55 es el configurador inteligente portátil, sencillo y con alimentación autónoma, acorde con la Industria 4.0 para sensores IO-Link que accede a los datos del sensor y gestiona sus parámetros.

Con el configurador SCTL55 los sensores se modifican y optimizan rápidamente. Además, los datos disponibles se usan para mejorar los procesos y el mantenimiento predictivo.

A través de su pantalla táctil HD de 5,5 pulgadas y de App dedicadas se accede a diagnósticos avanzados para comprobar las horas de funcionamiento, el número de detecciones, los ciclos de funcionamiento y las alarmas.

No se precisa de un ordenador portátil ni de un software específico.



## La Industria 4.0 al alcance de la mano

### Configuración potente

- Conecte el sensor a uno de los tres conectores o use el accesorio específico para sensores con cable
- Si el archivo IODD no está ya en la memoria interna, SCTL55 lo descargará automáticamente, mediante comunicación Wi-Fi y mostrará los datos de todos los sensores en un momento
- Cambio rápido de cualquier parámetro si necesidad de consultar la documentación del sensor
- Gestión sencilla de los archivos de configuración a través de la memoria interna o con la tarjeta externa micro SD

### Sencillez

- Pantalla táctil HD de 5,5 pulgadas
- App específica con rápido acceso a los datos del sensor y gestión sencilla de los parámetros
- Guía intuitiva (GUI) que permite un control del sensor incluso de aquellos más complejos

### Indicación LED

- 5 indicaciones LED para verificación del estado de la batería
- LED adicionales para información del configurador: alimentación, IO-Link, error, SIO2 y USB

## Estructura

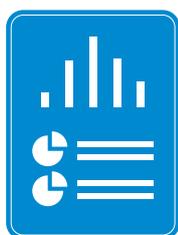


## Ventajas



### Total movilidad

- Dispositivo portátil y manejable con software específico, sin necesidad de alimentación ni de PC
- Autoalimentado con su batería interna de LI-ION recargable de alta capacidad
- 5 horas de duración a pleno rendimiento con sensor conectado y 22 horas en modo de pantalla apagada
- Posibilidad de recarga usando una unidad de recarga portátil a través del puerto micro USB
- Incluye cinta para el cuello o clip para cinturón



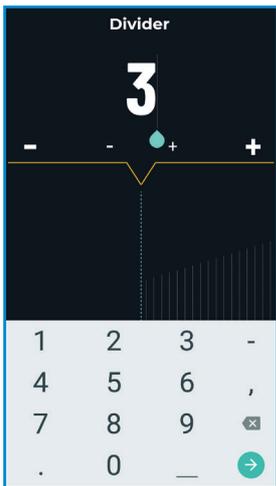
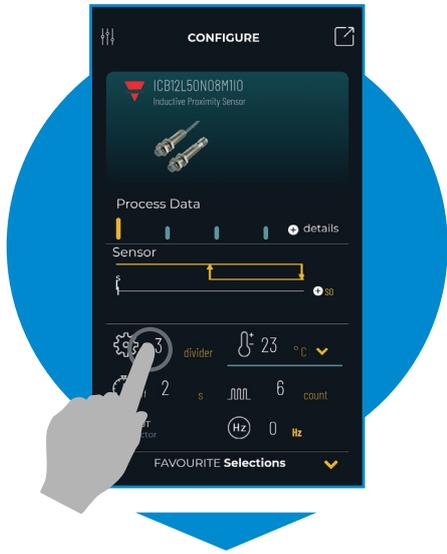
### Diagnósticos avanzados del sensor para aplicaciones de pequeña o de gran escala

- Conexión al sensor directamente desde donde esté instalado
- Comprobación de parámetros, horas de funcionamiento, número de detecciones, ciclos de funcionamiento y alarmas
- Verificación del estado del sensor en cuanto a temperatura, calidad del funcionamiento y detección de la frecuencia
- Configuración y ajuste fino de los parámetros para conseguir el mejor rendimiento del sensor en cada aplicación



### Resolución de problemas

- Lectura de los datos del proceso y del estado del sensor
- Comprobación del número de detecciones, máxima y mínima temperatura desde el inicio, temperatura actual y calidad de la prestación del equipo



Fácil configuración

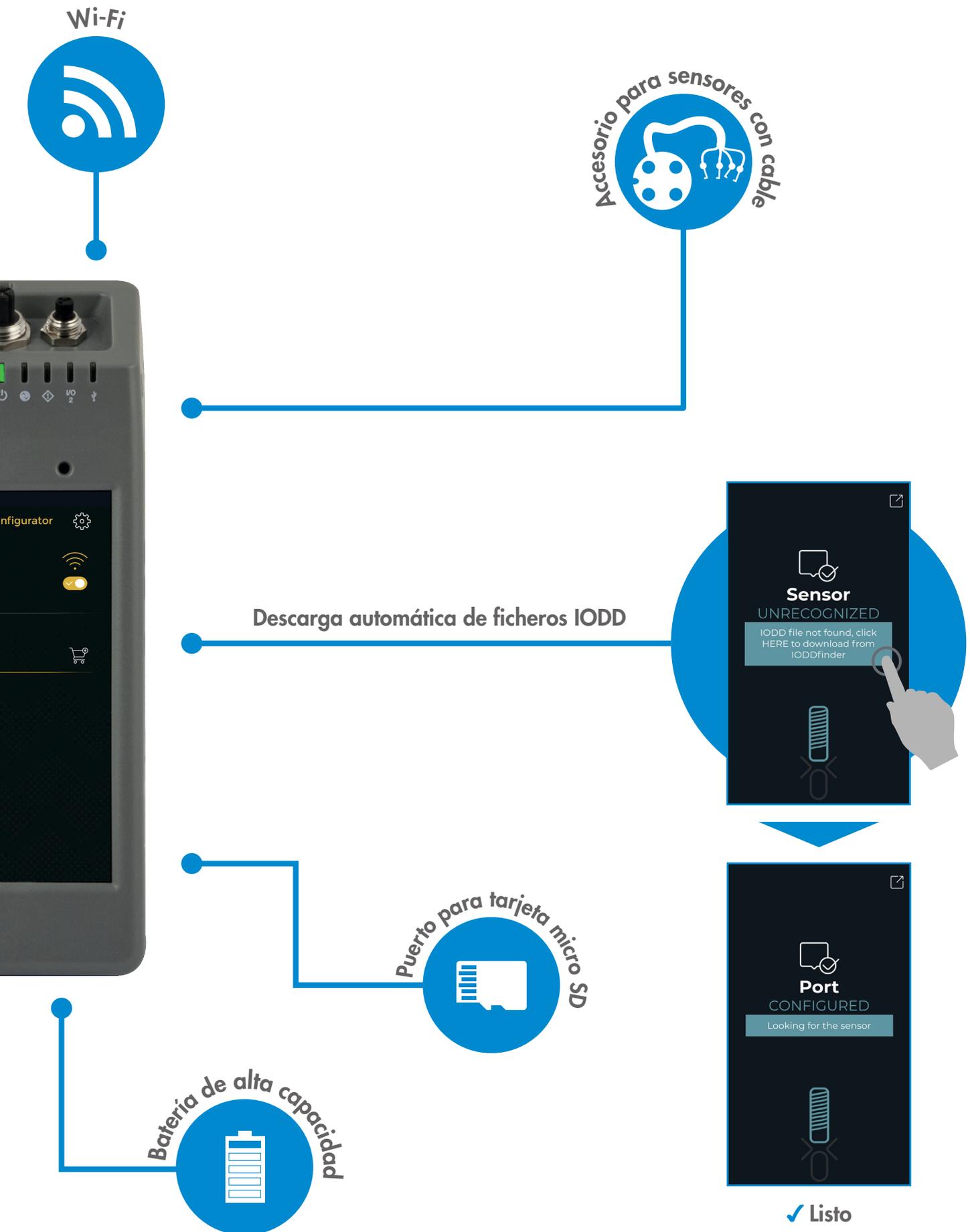
Coneectores M8 y M12

Sensor inductivo de CG conectado



Sensor capacitivo de CG conectado





## NUESTRA RED DE DISTRIBUCIÓN EN EUROPA

### AUSTRIA

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

### FRANCE

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

### ITALY

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

### SPAIN

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

### BELGIUM

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

### GERMANY

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

### NETHERLANDS

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

### SWEDEN

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

### DENMARK

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

### GREAT BRITAIN

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

### NORWAY

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

### SWITZERLAND

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

### FINLAND

Carlo Gavazzi OY AB  
Ahventie, 4 B  
FI-02170 Espoo  
Tel: +358 9 756 2000  
myynti@gavazzi.fi

### 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

## NUESTRA RED DE DISTRIBUCIÓN EN AMERICA

### USA

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

### CANADA

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

### BRAZIL

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

## NUESTRA RED DE DISTRIBUCIÓN EN ASIA Y EL PACÍFICO

### SINGAPORE

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

## NUESTROS CENTROS DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN

### DENMARK

Carlo Gavazzi Industri A/S  
Hadsten

### MALTA

Carlo Gavazzi Ltd  
Zejtun

### ITALY

Carlo Gavazzi Controls SpA  
Belluno

### LITHUANIA

Uab Carlo Gavazzi Industri Kaunas  
Kaunas

### CHINA

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

## SEDE CENTRAL

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

**CARLO GAVAZZI**  
Automation Components

*Energy to Components!*

www.gavazziautomation.com

