

# PRODUCT DESCRIPTION

FIELDECHO V1.x

AS AT: 06.04.2020

## What is FieldEcho?

FieldEcho® is a SICK software product that simplifies the use of IO-Link devices of all types and all manufacturers. It provides access to IO-Link device data using a web-based graphical user interface. It displays information on device identification and process data and provides read and write access to device parameters, which enables parameterization of IO-Link devices in machines or plants. In addition, the status of all connected IO-Link devices is displayed graphically. FieldEcho® also provides a REST API for querying the entire system configuration and all IO-Link device data in a JSON data format.

As an accessory, a dashboard is available which uses the REST API.

## Contract and license terms

The General Terms and Conditions for the Supply of Software Products (AVB Software SICK) apply, in the respective current version, available for download at [www.sick.com](http://www.sick.com).

## License type

The license is a single license. For the first four IO-Link devices (the four IO-Link devices connected to the first four ports of the first IO-Link master), the use of FieldEcho® is free of charge. A paid license must be purchased starting with the 5th IO-Link device. FieldEcho® can be purchased with or without the REST API.

## Prices

The prices shall be as agreed or as stated in the quotation.

## Term / license term

The rights of use granted above are unlimited in time.

## Software maintenance

Software maintenance and support are not agreed upon.

8025582/2020\_04  
Subject to change without notice

## SICK AT A GLANCE

SICK is a leading manufacturer of intelligent sensors and sensor solutions for industrial applications. With more than 9,700 employees and over 50 subsidiaries and equity investments as well as numerous agencies worldwide, SICK is always close to its customers. A unique range of products and services creates the perfect basis for controlling processes securely and efficiently, protecting individuals from accidents, and preventing damage to the environment.

SICK has extensive experience in various industries and understands their processes and requirements. With intelligent sensors, SICK delivers exactly what the customers need. In application centers in Europe, Asia, and North America, system solutions are tested and optimized in accordance with customer specifications. All this makes SICK a reliable supplier and development partner.

Comprehensive services round out the offering: SICK LifeTime Services provide support throughout the machine life cycle and ensure safety and productivity.

**That is "Sensor Intelligence."**

### **Worldwide presence:**

Australia, Austria, Belgium, Brazil, Canada, Chile, China, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Great Britain, Hungary, Hong Kong, India, Israel, Italy, Japan, Malaysia, Mexico, Netherlands, New Zealand, Norway, Poland, Romania, Russia, Singapore, Slovakia, Slovenia, South Africa, South Korea, Spain, Sweden, Switzerland, Taiwan, Thailand, Turkey, United Arab Emirates, USA, Vietnam.

Detailed addresses and further locations → [www.sick.com](http://www.sick.com)

# PRODUCT DESCRIPTION

## FIELDECHO V1.x

STAND: 06.04.2020

### Was ist FieldEcho?

FieldEcho® ist ein Softwareprodukt von SICK, das die Nutzung von IO-Link Geräten aller Typen und aller Hersteller vereinfacht. Es gewährt den Zugang zu IO-Link Gerätedaten unter Zuhilfenahme einer webbasierten graphischen Benutzeroberfläche. Diese zeigt Informationen zu Geräteidentifikation sowie Prozessdaten und gewährt einen Lese- und Schreibzugang zu Geräteparametern, wodurch Parametrieren der IO-Link Geräte in der Maschine/Anlage ermöglicht wird. Darüber hinaus wird der Status aller angeschlossenen IO-Link Geräte graphisch dargestellt. FieldEcho® stellt zudem eine REST API zur Verfügung, über die man die gesamte Systemkonfiguration und alle IO-Link Gerätedaten im JSON Datenformat abfragen kann. Als Zubehör steht ein Dashboard zur Verfügung, das sich der REST API bedient.

### Vertrags und Lizenzbedingungen

Es gelten die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Überlassung von Softwareprodukten (AVB Software SICK) in der jeweils geltenden Fassung, abrufbar unter [www.sick.com](http://www.sick.com).

### Lizenztyp

Es handelt sich um eine Einzelplatzlizenz. Für die ersten 4 IO-Link Geräte (die 4 IO-Link Geräte, die an den ersten 4 Ports des ersten IO-Link Masters angeschlossen sind), ist die Nutzung von FieldEcho® kostenfrei. Eine kostenpflichtige Lizenz muss ab dem 5. IO-Link Gerät erworben werden. FieldEcho® kann mit und ohne der REST API erworben werden.

### Preise

Es gelten die vereinbarten, bzw. die im Angebot genannten Preise.

### Laufzeit / Lizenzdauer

Die vorstehend eingeräumten Nutzungsrechte sind zeitlich unbeschränkt.

### Softwarepflege

Es ist kein Zugang zu Softwarepflege und -support vereinbart.

8025582/2020\_04  
Irrtümer und Änderungen vorbehalten

## SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Mit über 9.700 Mitarbeitern und mehr als 50 Tochtergesellschaften und Beteiligungen sowie zahlreichen Vertretungen weltweit ist SICK immer in der Nähe seiner Kunden. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

SICK verfügt über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennt ihre Prozesse und Anforderungen. Mit intelligenten Sensoren liefert SICK genau das, was die Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht SICK zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden das Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

**Das ist „Sensor Intelligence.“**

### **Weltweit in Ihrer Nähe:**

Australien, Belgien, Brasilien, Chile, China, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Hongkong, Indien, Israel, Italien, Japan, Kanada, Malaysia, Mexiko, Neuseeland, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Rumänien, Russland, Schweden, Schweiz, Singapur, Slowakei, Slowenien, Spanien, Südafrika, Südkorea, Taiwan, Thailand, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, USA, Vereinigte Arabische Emirate, Vietnam.

Ansprechpartner und weitere Standorte → [www.sick.com](http://www.sick.com)