



# Wartung DT20/OD/OL/Profiler

## Wartung

**ÜBERPRÜFUNG UND OPTIMIERUNG**

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
Wartung DT20/OD/OL/Profilier	1612245

Weitere Services → [www.sick.com/Wartung](http://www.sick.com/Wartung)

### Produktbeschreibung

Geplante regelmäßige und fachgerechte Wartungen an der Applikation stellen eine gleichbleibend hohe Verfügbarkeit des SICK-Produkts sicher und reduzieren ungewollte Stillstandszeiten. Die Wartung beinhaltet die Überprüfung, Erhaltung und Wiederherstellung der festgelegten Funktionen des SICK-Produkts und der Schnittstelle zur Maschine oder Anlage. Damit werden Leistungseinbußen frühzeitig erkannt und behoben. Zusätzlich werden Präventionsmaßnahmen zur Fehlervermeidung empfohlen.

SICK legt gemeinsam mit dem Kunden die Wartungsintervalle fest. Zu einem Festpreis, damit die Wartungskosten überschaubar bleiben.

### Auf einen Blick

- Überprüfen von Umgebungsbedingungen, Beschädigungen, Ausrichtungen und Verschmutzungen an SICK-Komponenten und -Systemen
- Wiederherstellen festgelegter Funktionen
- Überprüfen und anpassen applikationsspezifischer Parameter (mit Ausnahme geeichter Systeme)
- Archivieren der Parameter, Abnahmetest und Übergabe an das Personal

### Ihr Nutzen

- Höchste Verfügbarkeit und verbesserte Performance
- Vermeiden von Stillstandszeiten, Störfällen oder Folgeschäden
- Planbare Instandhaltungskosten
- Kosteneinsparung durch eine konstant hohe Performance
- Schnelle und sichere Wiederherstellung der Parameter beim späteren Austausch eines SICK-Produkts

## Technische Daten im Detail

### Merkmale

<b>Produktsegment</b>	SICK LifeTime Services
<b>Produktfamiliengruppe</b>	Überprüfung und Optimierung
<b>Produktbereich</b>	Displacement-Messsensoren
<b>Maschinenlebenszyklus</b>	Betrieb
<b>Voraussetzungen</b>	SICK-Produkt und Programmierschnittstelle sind frei und ohne Hilfsmittel zugänglich Bereitstellen von Prüfobjekten Einhaltung der Spezifikationen des SICK-Produkts Verfügbarkeit der Anlage für die Dauer der Serviceleistung
<b>Leistungsumfang</b>	Vorabanalyse einer möglichen Fehlersituation Visuelle Überprüfung der Montage, Ausrichtung, Schaltsignale an Sensorausgang, Verdrahtung und Verkabelung des SICK-Produkts Visuelle Überprüfung der Umgebungsbedingungen Visuelle Überprüfung des SICK-Produkts auf Beschädigungen Auslesen des Fehlerspeichers Funktions- und Kommunikationstest Überprüfen und Anpassen der applikationsspezifischen Parameter, z. B. Skalierung des analogen Messbereichs, Schaltpunktlage, Hysterese, Messfrequenz, Messwertfilter, Bewertung der Signalqualität Nach Verfügbarkeit und Absprache mit dem Kunden Firmware-Update (evtl. nicht vor Ort möglich) Beseitigung von Verschmutzungen am SICK-Produkt, die die Performance beeinflussen Mögliche Optimierungen durch kleinere Korrekturen der mechanischen Ausrichtung und Parametrierung Überprüfung der statischen oder dynamischen Performance Funktionstests mit vom Kunden bereitgestellten Prüfobjekten Basiseinweisung der Mitarbeiter in die korrekte Bedienung des SICK-Produkts Archivierung der Produktparameter in einer SICK-Datenbank
<b>Dokumentation</b>	Dokumentation der Betriebsstunden sowie Archivierung der Parameter in einer SICK-Datenbank Dokumentation der Performance Wartungsprotokoll
<b>Dauer</b>	Zusätzliche Arbeiten werden separat nach Aufwand berechnet
<b>Hinweis</b>	Nicht enthalten sind Eingriffe in die Software und Steuerung des Gesamtsystems oder der Anlage Die Serviceleistung zum ausgewiesenen Preis ist gültig für die Produktfamilien DT20 Hi, OD Value, OD1000, OD Mini, OD Max, OD Precision, OD5000, OL1 und Profiler Die Wartung findet werktags zwischen 6:00 und 20:00 Uhr statt Funktionale Veränderungen oder Modifikationen werden nicht vorgenommen Die Durchführung der Wartung muss ausschließlich durch befähigte Personen erfolgen Ersatz-, Verbrauchs- und Verschleißteile sind nicht im Leistungsumfang enthalten
<b>Reisekosten</b>	Die Preise enthalten keine Reisekosten wie z.B. Aufwendungen für Hotel, Flug, Reisezeit und Spesen.

## SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. 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.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

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

**Das ist für uns „Sensor Intelligence.“**

## WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

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