



# HEIDENHAIN



Produktinformation

## **GAGE-CHEK 4000 SW**

Auswerte-Software für  
messtechnische Anwendungen

# GAGE-CHEK 4000 SW

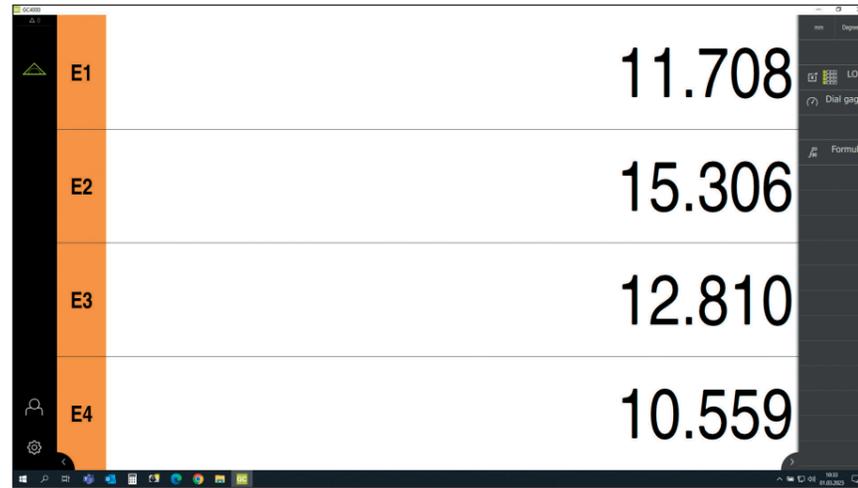
## Auswerte-Software für zuverlässige 1D-Messwerterfassung

Die GAGE-CHEK 4000 SW ist eine Auswerte-Software, die sich besonders für Positionieraufgaben an Messvorrichtungen und Positioniereinrichtungen eignet. Positionswerte können direkt über eine LOG-Funktion in Excel geladen werden.

### Funktionen

Die übersichtliche Anordnung der Menüs und Funktionselemente ermöglicht eine intuitive Bedienung, die Sie bei den verschiedenen Funktionen unterstützt. Neben den üblichen Funktionen wie Nullen und Bezugspunkte setzen, verfügt die GAGE-CHEK 4000 SW über weitere nützliche Funktionen:

- Jede Achse ist für Längen- oder Winkelanzeige konfigurierbar
- Messreihen mit Minimum-/Maximum-Erfassung
- Einfaches Umschalten der Zählrichtung
- LOG-Funktion in Excel



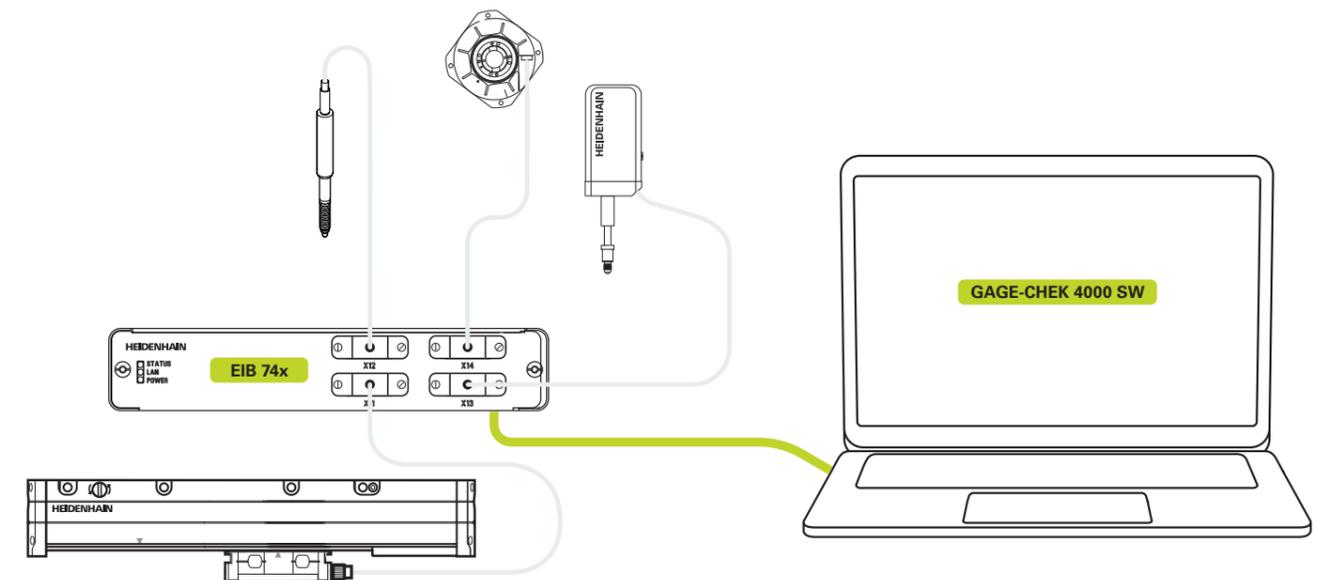
### Übersichtliche Darstellung

Der Bildschirminhalt zeigt situationsbezogen immer nur die im jeweiligen Kontext tatsächlich verfügbaren Funktionen. Die selbst-erklärenden Bedienelemente ermöglichen eine intuitive Benutzerführung.



Systemvoraussetzungen	GAGE-CHEK 4000 SW
<b>Hardware-Schnittstelle</b>	EIB 74x <sup>1)</sup> (muss separat bei HEIDENHAIN bestellt werden; weitere Informationen siehe <a href="http://www.heidenhain.de/produkte/signalkonverter">www.heidenhain.de/produkte/signalkonverter</a> )
<b>Messgeräte-Schnittstellen</b>	1 V <sub>SS</sub> , 11 µA <sub>SS</sub> oder EnDat 2.2
<b>Betriebssystem</b>	Microsoft Windows 10 (Version 1803 und höher)
<b>Festplattenspeicher</b>	> 250 MB
<b>Bildschirmauflösung</b>	> 1280 x 800 Pixel
<b>Microsoft Office</b>	Excel 365 für LOG-Funktionen
<b>Lizenz</b>	Für die Software stehen verschiedene Lizenzmodelle zur Verfügung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1089223-01: Dauerlizenz</li> <li>• 1089224-01: Mietlizenz (Laufzeit von 1 Monat bis 24 Monate möglich)</li> <li>• 1089224-52: Testlizenz (kostenlos für 2 Monate)</li> </ul>

<sup>1)</sup> TCP-Port muss am PC entsprechend freigegeben werden



Anschluss der Messgeräte mit EIB 74x

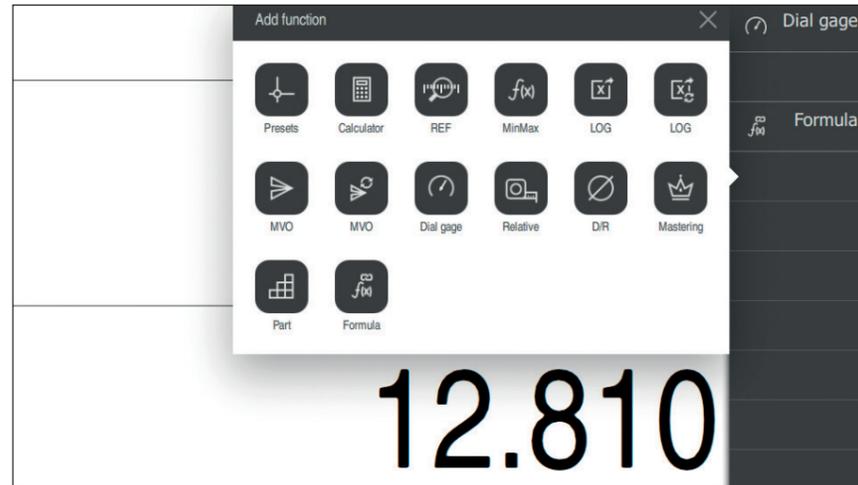
Microsoft und Excel 365 sind Marken bzw. eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

# GAGE-CHEK 4000 SW

## Funktionen

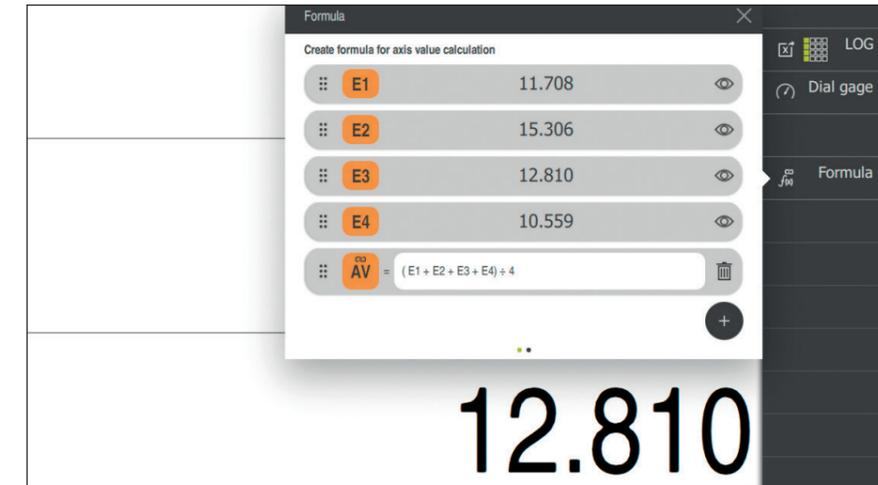
### Konfigurierbare Funktionselemente

Die GAGE-CHEK 4000 SW ermöglicht eine Anpassung der Funktionalität an die jeweiligen Anforderungen mittels individuell konfigurierbarer Funktionselemente auf der Funktionsleiste. Es stehen Funktionen wie z. B. eine Bezugspunktabelle oder die Minimum/Maximum-Erfassung zur Verfügung.



### Positionen verrechnen (Formel)

Die GAGE-CHEK 4000 SW bietet verschiedene Rechenoperationen mit der Funktion Formel an. So kann z. B. der Mittelwert aller Achsen angezeigt oder parallele Achsen verrechnet werden.



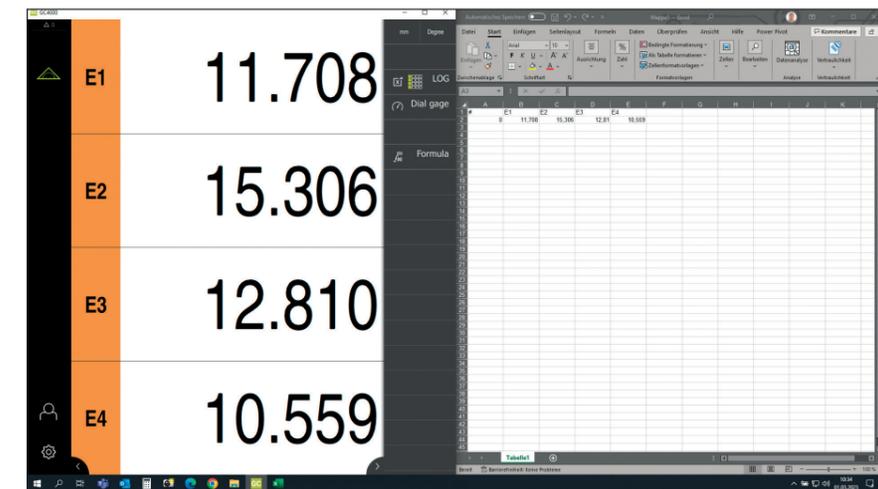
### Messuhr

Mit der Funktion Messuhr können Sie die erfassten Messwerte direkt mit Sollwert, Warngrenzen und Toleranzgrenzen vergleichen. Die Messwerte werden grafisch in einer Messuhr dargestellt. Die GAGE-CHEK 4000 SW unterstützt Sie bei der Auswertung mit einer farbigen Darstellung der Messuhr.



### LOG-Funktion in Excel

Mit der Funktion LOG können die Messwerte mit der GAGE-CHEK 4000 SW direkt und ohne Zwischensoftware an Excel 365 übergeben werden. In Excel können die Daten dann weiterverarbeitet und z. B. Messreihen erstellt werden.



---

# HEIDENHAIN

**DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH**

Dr.-Johannes-Heidenhain-Straße 5

**83301 Traunreut, Germany**

 +49 8669 31-0

 +49 8669 32-5061

info@heidenhain.de

[www.heidenhain.com](http://www.heidenhain.com)

Mit Erscheinen dieser Produktinformation verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Für Bestellungen bei HEIDENHAIN ist immer die zum Vertragsabschluss aktuelle Fassung der Produktinformation maßgebend.



## Weitere Informationen:

Für die bestimmungsgemäße Verwendung sind die Angaben in folgenden Dokumenten einzuhalten:

- Prospekt *Auswerte-Elektroniken*

1000344-xx