



Preisliste

Kalibrierung | Datenlogger

Gültig ab 05.07.2016



Kalibrierung Datenlogger

Allgemeine Hinweise

Die ALTHEN GmbH bietet Ihnen die Möglichkeit einer zyklischen Rekalibrierung mit Erstellung eines Werkskalibrierscheins zur Einhaltung der Qualitätssicherung zum Beispiel gemäß DIN ISO 9001:2000. Die im Folgenden beschriebenen Kalibrierungen gelten für die gebräuchlichsten Standardaufnehmer von ALTHEN in den angegebenen Messbereichen. Bei kundenspezifischen Sensoren oder Fremdfabrikaten können eventuell abweichende Preise gelten bzw. zusätzliche Kosten entstehen.

Kalibrierungen basierend auf weitergehenden Anforderungen, wie z.B. nach DIN EN ISO/IEC 17025 oder DIN EN ISO 376, können wir gerne prüfen und anbieten.

Die Kalibrierungen von Teilmessbereichen oder bestimmten Prüfpunkten entsprechend der Kundenanforderung sind möglich. Wir arbeiten Ihnen gerne ein entsprechendes Angebot aus.

Ansprechpartner

Ihr Ansprechpartner bei ALTHEN für die Kalibrierung ist Frau Olschewski aus dem Customer Service oder der für Sie zuständige Außendienstmitarbeiter.

Telefonnummer für Anfragen

aus Deutschland: 06195 7006-0

aus dem Ausland: +49 6195 7006-0

E-Mail:

salesupport@althen.de

oder

info@althen.de

Werkskalibrierung von Datenloggern

Bezeichnung	Typ	Kalibrierpreis
GRAPHTEC midiLOGGER GL500A		
K-L-AE-WPZ-GL500A-VF-4K	4 Kanäle	345,00 €
...-VF-8K	8 Kanäle	440,00 €
...-MF-4K	4 Kanäle	525,00 €
...-MF-8K	8 Kanäle	525,00 €
...-MS-8K	8 Kanäle	420,00 €
...-MS-16K	16 Kanäle	545,00 €
GRAPHTEC midiLOGGER GL450		
K-L-AE-WPZ-GL450-10TU-10K	10 Kanäle	225,00 €
...-10TU-20K	20 Kanäle	300,00 €
...-20TU-20K	20 Kanäle	270,00 €
GRAPHTEC midiLOGGER GL200, GL200A, GL220 und GL240		
K-L-AE-WPZ-GL2xx-10K	10 Kanäle	195,00 €
GRAPHTEC midiLOGGER GL800, GL820 und GL840		
K-L-AE-WPZ-GL8xx-20K	20 Kanäle	280,00 €
...-40K	40 Kanäle	396,00 €
...-60K	60 Kanäle	525,00 €
...-80K	80 Kanäle	653,00 €
...-100K	100 Kanäle	780,00 €
...-120K	120 Kanäle	910,00 €
...-140K	140 Kanäle	1.040,00 €
...-160K	160 Kanäle	1.170,00 €
...-180K	180 Kanäle	1.295,00 €
...-200K	200 Kanäle	1.425,00 €
GRAPHTEC midiLOGGER GL900-4 und GL900-8		
K-L-AE-WPZ-GL9xx-4K	4 Kanäle	300,00 €
K-L-AE-WPZ-GL9xx-8K	8 Kanäle	385,00 €
GRAPHTEC PetitLOGGER GL100		
K-L-AE-WPZ-GL100-4VT	4 Kanäle	145,00 €
GRAPHTEC DATA PLATFORM GL7000		
K-L-AE-WPZ-GL7-V-10K	GL7-V 10 Modul 10 Kanäle	620,00 €
K-L-AE-WPZ-GL7-HSV-4K	GL7-HSV Modul 4 Kanäle	353,00 €
K-L-AE-WPZ-GL7-M -10K	GL7-M Modul 10 Kanäle	410,00 €
K-L-AE-WPZ-GL7-L/P-16K	GL7-L/P-Modul 16 Kanäle	620,00 €
K-L-AE-WPZ-GL7-DCB-16K	GL7-DCB Modul 4 Kanäle	480,00 €
K-L-AE-WPZ-GL7-DCO 8K	GL7-DCO Modul 8 Kanäle	353,00 €

DAkKS-Kalibrierung von Datenloggern

Bezeichnung	Kalibrierpreis
K-T-EP-DAK-L-1K3M: DAkKS-Kalibrierung für midILogger GL450, GL500, GL2xx, GL8xx, GL900 mit 1 Thermoelement und 3 Temperaturpunkten (z.B. 15 °C und 65 °C und 120 °C)	364,00 €
Mehrpreis je weiterem Thermoelement mit 3 Temperaturpunkten	195,00 €
Mehrpreis je weiterem Temperaturpunkt je Thermoelement	65,00 €

Weitere DAkKS Kalibrierpreise auf Anfrage je nach gewünschter Konfiguration

Allgemeine Informationen über den Ablauf von Kalibrierungen bei der ALTHEN GmbH

A) Eingangskontrolle

- Visuelle Kontrolle auf mechanische Schäden.
- Der Kunde legt bei Bedarf die Dokumentation der Geräte zur Kalibrierung bei.

B) Werkskalibrierung

- Die Durchführung der Kalibrierung wird mit einem Aufkleber am Messgerät sowie einem Zertifikat zum Nachweis der Kalibrierung und der Rückführbarkeit dokumentiert.
- Liegen Messwerte außerhalb der Spezifikation, wird ein Eingangsprotokoll erstellt und der Kunde informiert.
- Die Kalibrierung der Datenlogger erfolgt nach Angabe des Herstellers bzw. den zutreffenden Normen.
- Bei netzbetriebenen Datenloggern beinhaltet die Kalibrierung eine Sicherheitsprüfung.

C) DAkKS-Kalibrierung

- Bei DAkKS-Kalibrierungen gelten gegebenenfalls abweichende Richtlinien des Kalibrierlabors.

D) Hinsichtlich der Lieferzeit gelten folgende Regelungen:

- Die Lieferzeit für die durchgeführten Kalibrierungen beträgt bei vorheriger Information über den Eingang der Geräte in der Regel 5 bis 10 Arbeitstage, gerechnet vom Eingang der Geräte bei ALTHEN bis zum Versand.
- Bei absehbarer Überschreitung der Lieferzeit wird der Kunde umgehend informiert.

E) Anmerkungen zur Kalibrierung

- Wir bitten darum, gegebenenfalls Handbücher und die Dokumentation beizulegen.

F) Reparatur, Justage und Instandsetzungsleistungen

- Geringfügige Justagen und Instandsetzungsleistungen sind im Kalibrierpreis enthalten. Anfallende Materialkosten werden berechnet. (Geringfügig sind z.B. der Austausch von handelsüblichen Batterien sowie einfache Justagen des Datenloggers ohne Öffnung des Gerätes)
- Kleine Instandsetzungsleistungen bis 50 % des Kalibrierpreises (jedoch maximal 200,00 €) und 20 % des Wiederbeschaffungswertes (jedoch maximal 200,00 €) werden ohne Angebot durchgeführt.
- Vor dem Beginn umfangreicher Fehlersuchen und Instandsetzungsleistungen ist die Freigabe durch den Kunden einzuholen. Dieser legt fest, ob Fehlersuche und Reparatur ausgeführt werden.
- Reparaturen und größere Instandsetzungen werden nach Kostenvoranschlag und schriftlicher Freigabe durch den Kunden durchgeführt und gesondert in Rechnung gestellt.

G) Unteraufträge an Dritte

- Für die wenigen Fälle, in denen ALTHEN die Messgeräte nicht in eigenen Laboratorien kalibrieren oder instand setzen kann, behält ALTHEN sich vor, Unteraufträge an kompetente Vertragspartner zu vergeben.

A)+Gewährleistung

- Wir gewährleisten die ermittelten Messwerte zum Zeitpunkt der Messung. Kalibrierungen sind keine Instandsetzungen, daher kann für später auftretende Gerätefehler keine Gewährleistung übernommen werden.
- Für Instandsetzungsleistungen beträgt die Gewährleistungsfrist 6 Monate.

Kalibrierpreise

- Die einzelnen Kalibrierpreise entnehmen Sie bitte der oben stehenden Tabelle. Diese gelten für die einmalige Durchführung der Kalibrierung und für die Erstellung eines Prüfberichtes. Wiederholungen sowie Erweiterungen des Kalibrierprogramms sind darin nicht berücksichtigt.

H)Transport der Datenlogger

- Die Transportkosten, plus einer Servicepauschale von 20,00 €, trägt der Kunde.

I) Preise, Zahlungsbedingungen und Rechnungsstellung

- Die einzelnen Kalibrierpreise ergeben sich aus der oben stehenden Tabelle. Die angegebenen Preise verstehen sich netto zuzüglich der gesetzlich gültigen Mehrwertsteuer.
- Die Rechnungsstellung erfolgt nach Durchführung der Dienstleistung.
- Sämtliche Rechnungen sind innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsdatum fällig.

J) Kalibriertermin und Kalibrierperiode

- Termin nach individueller Absprache
- Wir empfehlen eine Kalibrierperiode von 6 Monaten