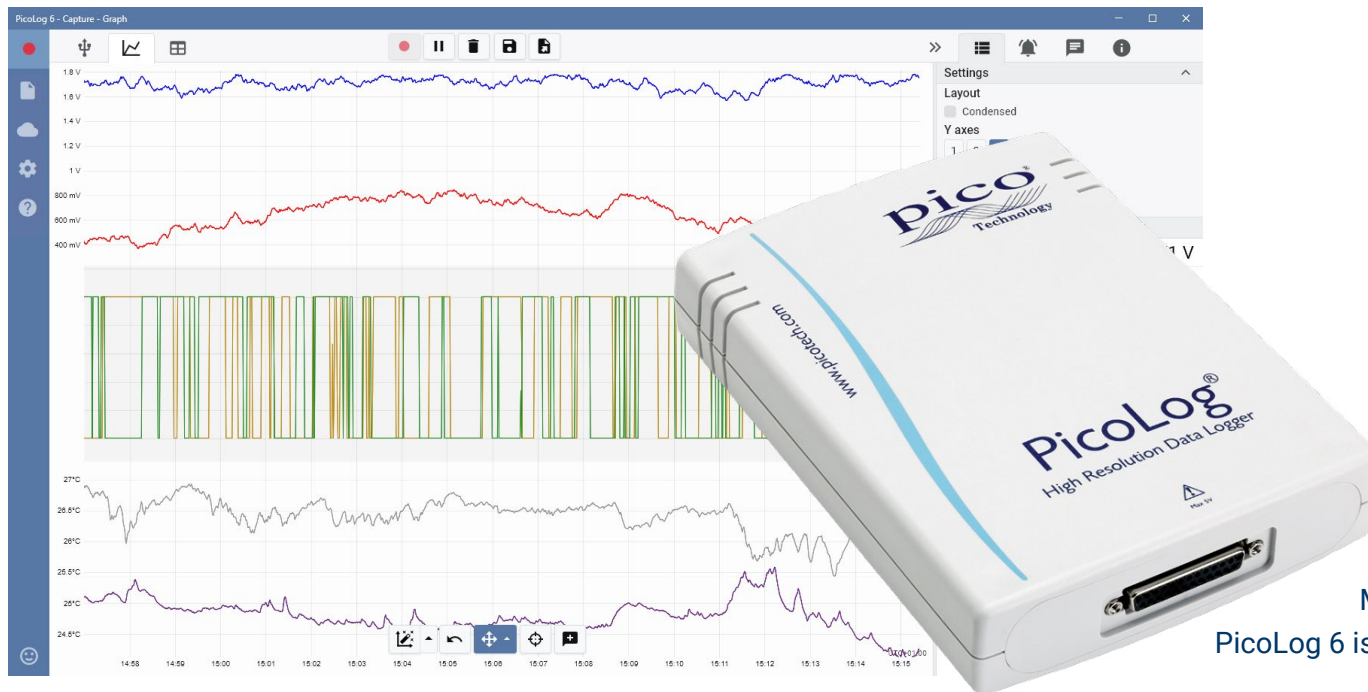


ADC-20 und ADC-24 Hochauflösender Datenlogger



Niedriger Preis, hohe Präzision

20- oder 24-Bit-Auflösung

Misst bis zu 16 Kanäle

Eingänge konfigurierbar als einpolig oder differenzial
Anschlussplatte für einfachen Anschluss verfügbar

Bis zu 7 Eingangsbereiche (± 39 mV bis $\pm 2,5$ V)

Digitale Steuerausgänge

USB-Isolation

Bis zu 15 Messungen pro Sekunde

Spannungsversorgung über USB-Anschluss

Kostenlose PicoLog 6 Cloud[®]-Software

Kostenloses PicoLog 6 Cloud-Konto

Mehrere Geräte können an einen PC angeschlossen werden

PicoLog 6 ist mit Windows, MacOS, Linux und Raspberry Pi kompatibel

Hochauflösende Datenerfassung

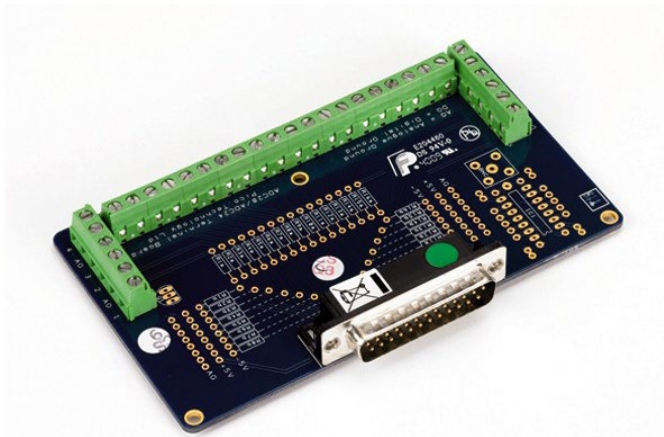
Mit einer Auflösung bis zu 24 Bit erkennen die USB-Datenlogger ADC-20 und ADC-24 bereits kleine Signaländerungen. Funktionen wie echte Differenzialeingänge, galvanische Trennung und softwarebasierte Auswahl von Abtaststraten tragen zu einer überlegenen rauschfreien Auflösung bei und sorgen dafür, dass Ihre Messungen zuverlässig und genau sind.

Auf allen Datenerfassungsprodukten von Pico läuft die PicoLog-Software, die Sie kostenlos unter www.picotech.com/downloads herunterladen können. PicoLog ist ein komplettes Softwarepaket zur Datenerfassung für die Datenlogger von Pico Technology. Es bietet eine visuelle, einfach zu bedienende Benutzeroberfläche, mit der Sie schnell einfache oder komplexe Erfassungen einrichten und Daten aufzeichnen, anzeigen und analysieren können.

Mehrzweck-Datenerfassung

Sowohl der ADC-20 als auch der ADC-24 verfügen über echte Differenzialeingänge für eine ausgezeichnete Rauschunterdrückung. Zur größeren Flexibilität können die Differenzialeingänge auch als zwei einpolige Eingänge konfiguriert werden. Mit bis zu acht Differenzial- oder 16 einpoligen Eingängen am ADC-24 besteht die freie Wahl der Eingangsart. Wenn mehr Kanäle benötigt werden, können mehrere PicoLog-Datenlogger am gleichen PC angeschlossen werden.

Der ADC-24 verfügt über sieben, der ADC-20 über zwei bipolare Spannungsbereiche, sodass die Geräte mit einer Vielzahl von Sensoren und Signalarten verwendet werden können. Über die externe Anschlussplatte mit Schraubklemmen können Sie verschiedene Sensoren schnell anschließen und trennen.



Zusätzlich verfügt der ADC-24 über vier konfigurierbare digitale Ein-/Ausgangskanäle, die zur Steuerung von Alarmen oder anderen Geräten verwendet werden können. Die Flexibilität des ADC-20 und des ADC-24 ermöglicht es Ihnen, diese Präzisionsdatenlogger als modernes mehrkanaliges Datenerfassungssystem mit geringen Kosten pro Kanal zu verwenden.



Externe Stromversorgung oder Batterien sind nicht nötig

Die hochauflösenden ADC-20 und ADC-24 werden direkt über Ihren PC gespeist - Batterien oder ein separates Netzteil sind nicht nötig: die perfekte Lösung, wenn Sie einen tragbaren Datenlogger benötigen.

Die Lösung für Ihre Anforderungen an die Datenerfassung

Die Kombination aus hoher Auflösung, echten Differenzialeingängen, galvanischer Trennung und softwarebasierter Auswahl von Abtaststraten stellt sicher, dass Ihre Messungen immer zuverlässig und genau sind. Konfigurierbare Eingänge, digitale Ein- und Ausgänge und programmierbare Spannungsbereiche bieten Ihnen eine wirklich flexible Lösung für Ihre Anforderungen an die Datenerfassung.

Sind Sie auf der Suche nach der ultimativen Kombination aus hoher Auflösung und Genauigkeit, bieten Ihnen die vielseitigen ADC-20 und ADC-24 eine tragbare Lösung mit der Leistung und Flexibilität, die Sie benötigen.

PicoLog-Software – einfach von Anfang an

PicoLog ist ein komplettes Softwarepaket zur Datenerfassung für die Datenlogger ADC-20 und ADC-24 und mit Windows, macOS und Linux vollständig kompatibel. Durch sein klares und benutzerfreundliches Layout, das ideal für den Einsatz einer Maus oder eines Touchscreens geeignet ist, können Sie das Aufzeichnungsgerät mit PicoLog einstellen und die Aufzeichnung – unabhängig von Ihrer jeweiligen Erfahrung mit Datenerfassungen – mit wenigen Handgriffen starten. Richten Sie einfache oder erweiterte Erfassungen schnell ein und zeichnen Sie Ihre Daten bequem auf, zeigen Sie diese an und analysieren Sie sie.

Geräteeinstellungen, Diagramm und Tabelle
Richten Sie die Erfassungs- und Rechenkanäle in einem oder mehreren Datenloggern ein und passen Sie sie an. Überprüfen Sie deren Status auf einen Blick. Wählen Sie Diagramm, um Trendlinien der Live-Daten anzuzeigen, oder Tabelle, um Daten in Tabellenform in Echtzeit anzuzeigen.

Datenerfassung in der Wolke
Daten zur Fernanzeige teilen

Diagrammansicht
Zeigen Sie Ihre Daten bei deren Erfassung auf bis zu vier unabhängigen Y-Achsen gleichzeitig und in Echtzeit an: richten Sie sie durch Ziehen und Ablegen der Einträge im Feld **Kanäle & Achsen** auf der rechten Seite ein.

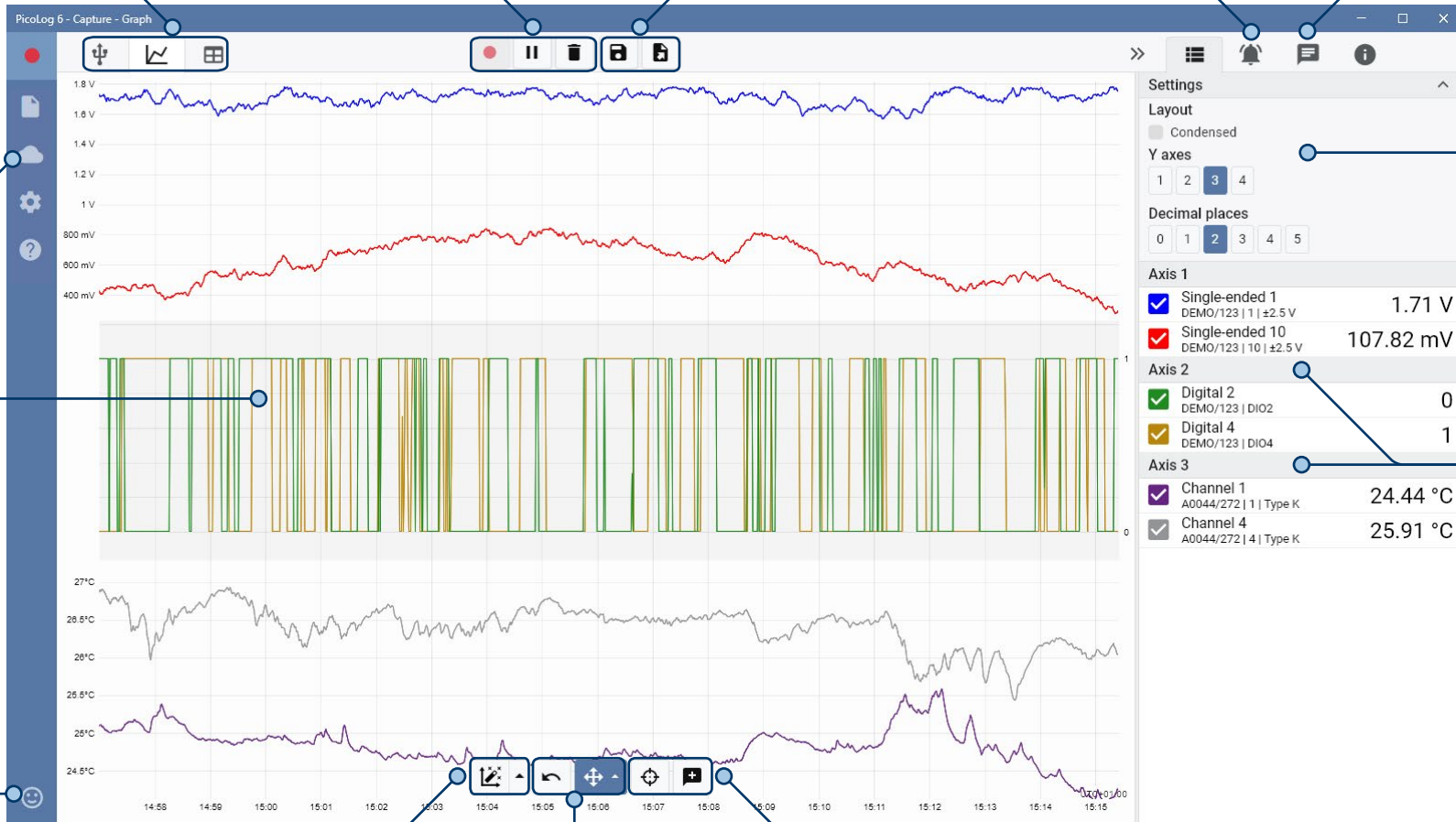
Sofortiges Feedback erstellen
Wir freuen uns auf Ihre Meinung! Klicken Sie hier, um Ihre Kommentare an Pico zu senden.

Aufzeichnungssteuerelemente
Eigene Schaltflächen für **Aufzeichnen, Pause** und **Zurücksetzen** zur übersichtlicheren Bedienung.

Speicher- und Exportoptionen
Diagramm in die Zwischenablage kopieren, als PDF speichern, die Rohdaten in eine CSV-Datei exportieren oder die Daten und Konfiguration als robuste .picolog-Datenbankdatei speichern.

Alarmer
Richten Sie Alarmer ein, die Sie vor einer Reihe von Ereignissen warnen. Alarmer können in Form von Tönen, visuellen Meldungen, Diagrammvermerken u.v.m. auftreten.

Notizen und Vermerke
Bringen Sie Notizen zum Datensatz insgesamt oder Vermerke über bestimmte Punkte im Diagramm an.



Aufklappbares Informationsfeld
Verwalten Sie Ihre Kanal- und Achseneinstellungen, Alarmer sowie Notizen und erfassen Sie Informationen in diesem leicht ablesbaren Layout. Schließen Sie das Feld, um mehr vom Aufzeichnungsdiagramm anzuzeigen, und öffnen Sie es jederzeit erneut.

Mehrere Geräte
Zeichnen Sie auf bis zu 20 Geräten gleichzeitig Daten auf. Dazu werden zwei separate Datenlogger verwendet: ein ADC-24 Datenlogger mit Spannungseingang und ein TC-08 Temperatur-Datenlogger.

Datenansicht
Zeigen Sie alle bisher erfassten Daten an oder behalten Sie dieselbe Diagrammskala bei und betrachten Sie sie, wenn neue Abtastungen aufkommen.

Steuerelemente zum Betrachten und Zoomen
Mit diesen Tools können Sie herein- und herauszoomen, in einer Auswahl zoomen oder einzelne Daten betrachten. Wenn Ihnen ein Fehler unterläuft, klicken Sie einfach auf **Rückgängig machen**.

Cursor und Vermerke
Verwenden Sie Cursor zum Hervorheben des Datenwerts und der Zeit an jedem Punkt des Diagramms oder klicken Sie auf **Vermerk hinzufügen**, um den jeweiligen Punkt mit einer Textnotiz zu kennzeichnen.

Einführung in die PicoLog Cloud

PicoLog Cloud baut auf dem bewährten Design von PicoLog 6 auf, PicoLog Cloud ist ein kostenloses Upgrade, das viele großartige Funktionen mit sich bringt, mit denen die Fähigkeiten Ihres Pico-Datenloggers erweitert werden. Egal, ob Sie ein versierter Benutzer oder ein Neueinsteiger sind, Sie werden von den folgenden Neuerungen profitieren:



- Live-Erfassungen, die direkt in die neue PicoLog Cloud gestreamt werden
- Sichere und zuverlässige Speicherung
- Anzeige von Live-Erfassungen und gespeicherten Aufzeichnungen von einem entfernten Computer mit PicoLog Cloud, überall auf der Welt
- Anzeige von Live-Erfassungen und gespeicherten Aufzeichnungen auf einem beliebigen Gerät (Smartphone, Tablet, PC) in einem Internet-Browser
- Kostenloses PicoLog Cloud-Konto
- Kompatibilität mit allen aktuellen USB-PicoLog-Loggern und PicoScope-Echtzeitszilloskopen
- Unkomplizierte Einrichtung ohne Änderung der Netzwerkeinstellungen
- Kontinuierliche Erfassung und Aufzeichnung mit oder ohne Netzwerkverbindung
- Quell-Clients für Windows, Linux, macOS und Raspberry Pi OS

Streaming von Live-Erfassungen direkt in die neue PicoLog-Cloud

Mit diesem Update der PicoLog-Datenprotokollierungssoftware kann Ihr Pico-Datenlogger bzw. -Oszilloskop nicht nur auf einer Festplatte vor Ort aufzeichnen, sondern die Aufzeichnungen jetzt auch direkt in einen sicheren Online-Cloud-Speicher streamen. Haben wir schon erwähnt, dass unser neuer Cloud-Service für alle neuen und bestehenden Kunden völlig **kostenlos** ist?

Diese neue wichtige Funktion bleibt unserer Vision von der Erschaffung eines Datenmessprogramms mit einer einfachen Benutzeroberfläche, die sowohl von technischen als auch von nicht-technischen Benutzern verwendet werden kann, treu.

PicoLog Cloud ist im Grunde die gleiche Anwendung wie zuvor, jedoch mit Verbesserungen zur Übertragung der Live-Erfassungsdaten direkt an einen entfernten PicoLog-Cloud-Bereich und zur Anzeige zusätzlich gespeicherter Aufzeichnungen in der Cloud.

Sichere und zuverlässige Cloud-Aufzeichnungen

Sicherheit steht bei PicoLog Cloud ganz oben auf der Prioritätenliste, und wir verwenden die neuesten und besten Sicherheitstechniken und -prozesse, damit

sichergestellt ist, dass Ihre Online-Daten und Anmeldeinformationen sicher bleiben. Dazu setzt PicoLog Cloud eine Identitätsmanagementplattform ein, mit der der Login-Authentifizierungsprozess verwaltet wird, so dass Ihre Identität anonymisiert bleibt und Ihre Daten sicher erfasst und aufgezeichnet werden.

Im Alltag bedeutet dies, dass Sie sich mit Ihrer eMail und Ihrem Passwort von einem der folgenden eMail-Anbieter anmelden: Microsoft, Apple oder Google. Wenn Sie kein Konto bei einem dieser Anbieter haben, können Sie ein anonymisiertes Konto mit einer anderen eMail-Adresse erstellen. Als eine zusätzliche Sicherheitsebene können Sie ein eMail-Konto mit 2FA (Zwei-Faktor-Authentifizierung) verwenden.

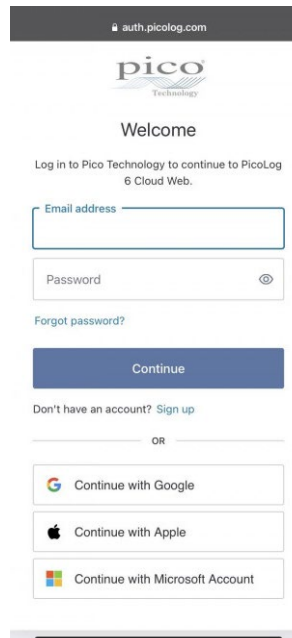
Der PicoLog-Cloud-Speicher wird auf einem anderen Industriestandard-Dienst gehostet, der für seine ausgezeichnete Zuverlässigkeit und seinen globalen Zugang bekannt ist: Microsoft Azure. Das bedeutet, dass Sie sich auf die Qualität des Dienstes (Betriebszeit) verlassen können und Ihre Daten an mehreren Serverstandorten gegen einen Serverausfall abgesichert sind.

Live-Erfassungen und gespeicherte Aufzeichnungen überall auf der Welt ansehen

Die an Ihr(en) PC oder Laptop angeschlossenen Instrumente von Pico nutzen die Leistung des Bildschirms, des Prozessors, der Festplatte, der Tastatur und der Maus Ihres Computers bereits seit mehr als 3 Jahrzehnten. Aber was ist, wenn Sie sich nicht im selben Raum, in derselben Fabrik, Stadt oder sogar im selben Land wie Ihre Datenerfassungsgeräte befinden können?

Jetzt öffnet PicoLog Cloud ein Fenster zu Ihren Loggern und Daten und ermöglicht, dass Ihre Daten von jedem Ort der Welt aus auf andere(n) PCs angezeigt und exportiert werden. Natürlich müssen diese PCs bei Ihrem sicheren, persönlichen PicoLog Cloud-Konto angemeldet sein, damit Ihre Erfassungen und Aufzeichnungen, ob live oder gespeichert, angezeigt werden können.

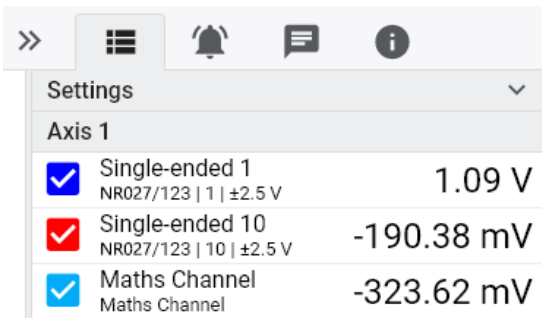
Der Einfachheit halber und zur Vermeidung unerwünschter Änderungen an einer Live-Aufnahme können Erfassungseinstellungen nur in der PicoLog-Cloud-Host-App geändert werden.



Rechenkanäle

Manchmal müssen Sie Daten aus einem oder mehreren Messkanälen verwenden, um einen berechneten Parameter grafisch darzustellen und aufzuzeichnen. Sie können den PicoLog-Gleichungseditor zum Einstellen einfacher Rechenkanäle wie A-B oder komplexerer Funktionen wie log, sqrt, abs, Rund, Min., Max., Mittel und Median einsetzen.

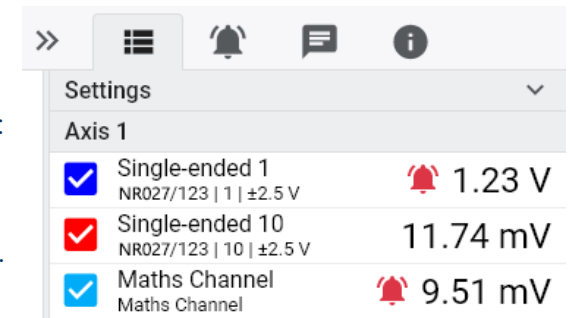
PicoLog verarbeitet Rechenkanäle wie jeden anderen Kanal auch. Daher können Sie weiterhin Alarme einstellen und diese mit Vermerken versehen.



Channel	Value
Single-ended 1 NR027/123 1 ±2.5 V	1.09 V
Single-ended 10 NR027/123 10 ±2.5 V	-190.38 mV
Maths Channel Maths Channel	-323.62 mV

Alarme

In PicoLog können Sie Alarme für verschiedene Ereignisse einstellen. Diese können einfach oder komplex sein: Alarme können einen Schwellenwert für Signale oder eine Abtrennung des Datenloggers auslösen oder Sie können einen eigenen Logik-Ausdruck einrichten. Als Alarme können Töne abgespielt, visuelle Warnmeldungen angezeigt, Anwendungen ausgeführt oder im Diagramm gekennzeichnet werden, wenn das Ereignis eingetreten ist.



Channel	Value
Single-ended 1 NR027/123 1 ±2.5 V	1.23 V
Single-ended 10 NR027/123 10 ±2.5 V	11.74 mV
Maths Channel Maths Channel	9.51 mV

Einrichtung intuitiver Aufzeichnungsgeräte und Kanäle

Über die Ansicht **Geräte** kann mit der Option, mehrere unterschiedliche Datenlogger von Pico gleichzeitig zu verwenden, ganz einfach ein Erfassungssystem mit mehreren Kanälen eingerichtet werden. PicoLog zeigt ein Bild jedes angeschlossenen Geräts an. Somit können Kanäle schnell und einfach aktiviert und deaktiviert sowie deren Eigenschaften eingestellt werden.

Rechts sehen Sie einen Datenlogger ADC-24, der für eine Kombination aus einpoligen und Differenzialeingängen eingerichtet ist.



Robustes Dateiformat

Herzstück des PicoLog ist das Dateisystem, in dem live erfasste Daten direkt in eine robuste Datenbank anstatt einer einzelnen Datei abgespeichert werden, die durch Korruption und Datenverlust gefährdet ist. Wird der Computer heruntergefahren und neu gestartet, verliert der PicoLog nur Daten während des Ausfalls und setzt das Speichern fort, wenn Sie die Software neu starten.

Dieses Dateisystem bedeutet auch, dass die Größe des erfassbaren Datensatzes nahezu unbegrenzt ist. Die einzige Einschränkung ist die Festplattengröße des Computers!

Das Dateiformat `.picolog` ist mit allen Betriebssystemen kompatibel. Daher muss keine Datei zum Speichern eingerichtet werden, bevor die Erfassung abgeschlossen ist. Falls die bislang erfassten Daten geteilt werden sollen, können diese auch während der Erfassung gespeichert werden. Da PicoLog kostenlos heruntergeladen und installiert werden kann, können Sie die gespeicherten Daten zur Offline-Analyse mit Mitarbeitern, Kunden und Lieferanten teilen.

PicoSDK®

Das Software Development-Kit PicoSDK von Pico ist kostenlos erhältlich; damit können eigene Programme oder Schnittstellen mit Softwarepaketen von Drittanbietern programmiert werden.

Pico bietet außerdem Beispielcodebestände im GitHub an (github.com/picotech), die aufzeigen, wie PicoSDK mit Softwarepaketen wie Microsoft Excel, National Instruments LabVIEW und MathWorks MATLAB oder Programmiersprachen, einschließlich C, C++, C# und Visual Basic.NET, verwendet wird.

PicoSDK und das *ADC-20 und ADC-24 Benutzerhandbuch* (mit dem Programmierhandbuch) sind zum Download unter www.picotech.com/downloads erhältlich.

Testen Sie die PicoLog-Software noch heute!

Mit dem integrierten Demo-Modus von PicoLog können Sie sämtliche Funktionen der Software mit einer Auswahl virtueller Geräte und simulierter Live-Daten austesten. PicoLog kann ebenso zur Ansicht zuvor gespeicherter Daten eingesetzt werden, auch wenn kein Gerät angeschlossen ist. Unter www.picotech.com/downloads erhalten Sie nach Auswahl der **PicoLog-Datenlogger** ein Exemplar.



Technische Daten

Eingänge und Ausgänge	ADC-20	ADC-24																																																																										
Auflösung	20 Bit	24 Bit																																																																										
Anzahl Kanäle	4 differenzial / 8 einpolig <i>Die Differenzialeingänge können auch als zwei einpolige Eingänge konfiguriert werden.</i>	8 differenzial / 16 einpolig																																																																										
Umrechnungszeit pro Kanal	660 ms, 340 ms, 180 ms, 100 ms, 60 ms																																																																											
Spannungsbereiche	±2500 mV ±1250 mV	±2500 mV ±1250 mV ±625 mV ±312 mV ±156 mV ±78 mV ±39 mV																																																																										
Messbereichsfehler	0,2 % des Werts	0,2 % (im Bereich ±2500 mV) 0,1 % (im Bereich ±39 mV bis ±1250 mV)																																																																										
Offset-Genauigkeit	400 µV (im Bereich ±2500 mV) 36 µV (im Bereich ±1250 mV)	400 µV (im Bereich ±2500 mV) 36 µV (im Bereich ±1250 mV) 20 µV (im Bereich ±625 mV) 13 µV (im Bereich ±313 mV) 9 µV (im Bereich ±156 mV) 7 µV (im Bereich ±78 mV) 6 µV (im Bereich ±39 mV)																																																																										
	<i>Offsets typischerweise mit Eingangsquellenimpedanz ≤ 1 kΩ</i>																																																																											
Rauschfreie Auflösung	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Umrechnungszeit pro Kanal</th> <th colspan="6">Spannungsbereich</th> </tr> <tr> <th colspan="5">Nur ADC-24</th> <th colspan="2">ADC-20 und ADC-24</th> </tr> <tr> <th>±39 mV</th> <th>±78 mV</th> <th>±156 mV</th> <th>±313 mV</th> <th>±625 mV</th> <th>±1250 mV</th> <th>±2500 mV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="7">Rauschfreie Auflösung (Bit)</td> </tr> <tr> <td>660 ms</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>340 ms</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>19</td> <td>19</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>180 ms</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>19</td> <td>19</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>100 ms</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>60 ms</td> <td>15</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> </tr> </tbody> </table>							Umrechnungszeit pro Kanal	Spannungsbereich						Nur ADC-24					ADC-20 und ADC-24		±39 mV	±78 mV	±156 mV	±313 mV	±625 mV	±1250 mV	±2500 mV		Rauschfreie Auflösung (Bit)							660 ms	17	18	19	20	20	20	20	340 ms	17	18	19	19	19	20	20	180 ms	16	17	18	19	19	19	19	100 ms	16	17	18	18	18	19	19	60 ms	15	16	17	18	18	18	18
Umrechnungszeit pro Kanal	Spannungsbereich																																																																											
	Nur ADC-24					ADC-20 und ADC-24																																																																						
	±39 mV	±78 mV	±156 mV	±313 mV	±625 mV	±1250 mV	±2500 mV																																																																					
	Rauschfreie Auflösung (Bit)																																																																											
660 ms	17	18	19	20	20	20	20																																																																					
340 ms	17	18	19	19	19	20	20																																																																					
180 ms	16	17	18	19	19	19	19																																																																					
100 ms	16	17	18	18	18	19	19																																																																					
60 ms	15	16	17	18	18	18	18																																																																					
Rauschunterdrückung	120 dB typischerweise bei 50/60 Hz																																																																											
Eingangsimpedanz	Differenzial: 2 MΩ Einpolig: 1 MΩ																																																																											
ADC-Eingangsruehestrom	50 nA max.																																																																											
Eingangsgleichtaktbereich, Kanal an Gleichtakt	±3,0 V (im Bereich ±2500 mV) ±1,9 V (im Bereich ±39 mV bis ±1250 mV)																																																																											
Eingangsgleichtaktbereich, Gleichtakt an Masse	±30 V																																																																											

Eingänge und Ausgänge	ADC-20	ADC-24
Gleichtaktmodusunterdrückungsverhältnis, Kanal an Gleichtakt	95 dB (DC bis 60 Hz)	
Gleichtaktmodusunterdrückungsverhältnis, Gleichtakt an Masse	> 125 dB (DC bis 60 Hz)	
Überspannungsschutz	± 30 V zwischen einem Eingang und Gleichtakt	
Digitale E/A	Keine	4 bidirektional (3,3 V CMOS) Ausgangspegel, hoch: > 2,40 V Ausgangspegel, niedrig: < 0,40 V Eingangspegel, hoch: > 2,20 V Eingangspegel, niedrig: < 0,88 V
Trennung (Eingang zu Eingang)	Keine	
Trennung (Eingang zu Masse)	Galvanisch bis zu ±30 V; AGND und DGND getrennt	
Bezugsausgang	+2,5 V ±2,5 mV bei 2 mA +5 V ±1,0 V bei 2 mA -5 V ±1,5 V bei 2 mA	
Umwelt		
Betriebstemperaturbereich, für die vermerkte Genauigkeit	20 bis 30 °C	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 45 °C	
Lagertemperaturbereich	-20 bis +60 °C	
Betriebsluftfeuchtigkeit	5 bis 80 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend	
Lagerluftfeuchtigkeit	5 bis 95 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend	
Allgemein		
Software	PicoLog Cloud, PicoSDK (erhältlich unter www.picotech.com/downloads) Beispielcode (erhältlich auf der GitHub-Organisationsseite von Pico github.com/picotech)	
Sprachen der PicoLog-Benutzeroberfläche	Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Koreanisch, Japanisch, Chinesisch (Kurzzeichen), Russisch	
Anforderungen an den PC (PicoLog Cloud App)	Windows, macOS, Linux oder Raspberry Pi OS. Siehe PicoLog 6 Freigabevermerke für unterstützte Betriebssystemversionen. Hardware wie für das Betriebssystem erforderlich.	
PC-Anforderungen (Ansicht)	Irgendein Gerät mit Internetzugang, einem Web-Browser und einem Bildschirm	
E/A-Anschluss	25-Wege D-Buchse	
Spannungsversorgung	Spannungsversorgung über USB-Anschluss, 100 mA (max.) Ein 4,4 m langes USB-Kabel ist dauerhaft an das Aufzeichnungsgerät angeschlossen	
Abmessungen	135 x 184 x 36 mm	
Gewicht	Ca. 505 g	
Zulassung	Europäische EMV- und Niederspannungsnormen; FCC-Regeln, Teil 15, Klasse A	
Garantie	5 Jahre	

Bestellinformationen

Bestellnummer	Produktname
PP308	ADC-20-Datenlogger mit 8 Kanälen und einer präzisen 20-Bit-Auflösung
PP311	Datenlogger ADC-20 mit Anschlussplatte
PP309	ADC-24-Datenlogger mit 16 Kanälen und einer präzisen 24-Bit-Auflösung
PP312	Datenlogger ADC-24 mit Anschlussplatte

Optionales Zubehör

Bestellnummer	Produktname
PP310	ADC-20/24-Anschlussplatte für Datenlogger ADC-20/24
CC008	Kalibrierungsservice für Datenlogger ADC-20/24



Globaler Hauptsitz in Großbritannien

Pico Technology
James House
Colmworth Business Park
St. Neots
Cambridgeshire
PE19 8YP
Vereinigtes Königreich

☎ +44 (0) 1480 396 395
✉ sales@picotech.com

Regionalsitz Nordamerika:

Pico Technology
320 N Glenwood Blvd
Tyler
TX 75702
Vereinigte Staaten

☎ +1 800 591 2796
✉ sales@picotech.com

Regionalsitz für den Asien-Pazifik-Raum

Pico Technology
Room 2252, 22/F, Centro
568 Hengfeng Road
Zhabei District
Shanghai 200070
VR China

☎ +86 21 2226-5152
✉ pico.asia-pacific@picotech.com

Fehler und Auslassungen ausgenommen. *Pico Technology*, *PicoLog*, *PicoLog Cloud* und *PicoSDK* sind international eingetragene Warenzeichen der Pico Technology Ltd.

LabVIEW ist ein eingetragenes Warenzeichen der National Instruments Corporation. *Linux* ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Warenzeichen von Linus Torvalds. *macOS* ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Warenzeichen von Apple Inc. *MATLAB* ist ein eingetragenes Warenzeichen von The MathWorks, Inc. *Windows* und *Excel* sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. *GitHub* ist ein eingetragenes Warenzeichen von GitHub Inc.

MM076.de-4. Copyright © 2004–2021 Pico Technology Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

www.picotech.com



Pico Technology



@LifeAtPico



@picotechnologyLtd



Pico Technology



@picotech