

Messwerte_PAPQ

Hier konfigurieren Sie, welche Messwerte das Messgerät in welchem Intervall aufzeichnet.

Sie können mehrere Aufzeichnungssets mit unterschiedlichen Messwerten und Mittelungszeiten programmieren.

Mehrere Aufzeichnungssets sind bereits vordefiniert. Diese können Sie anpassen, oder zusätzliche Aufzeichnungssets anlegen.

Hinweis



Bei Geräten der **PQ-L-Serie** ist die Konfigurationskarte **Messwerte** für die Partition A und B separat vorhanden.

Bei Geräten der **PA-Serie** gibt es nur eine Konfigurationskarte **Messwerte**.

So prüfen Sie, welche Messwerte aufgezeichnet werden:

- Zunächst das **Aufzeichnungsset** wählen.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ausgewählte Messwerte**, um die programmierten Messwerte dieses Sets anzuzeigen.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Gesamtübersicht Messwerte**, um die programmierten Messwerte aller Sets anzuzeigen.

So ändern Sie die aufgezeichneten Messwerte:

- Zunächst das **Aufzeichnungsset** wählen.
- Klicken Sie auf die Drop-Down-Liste **Messwerte auswählen**.
- Legen Sie **Mittelungszeit** und **Messwertberechnung** fest.

Beispiel-Bild: UMG 96-PA-MID+

Messwertberechnung	Bedeutung
Mittelwert (arithmetisch)	Arithmetischer Mittelwert der Messwerte über das festgelegte Zeitintervall.
RMS *	Quadratischer Mittelwert der Messwerte über das festgelegte Zeitintervall. * nur bei PQ-L Serie verfügbar
Sample	Messwert (Momentanwert) am Ende des festgelegten Zeitintervalls, also keine Mittelwertbildung.
Maximum / Minimum	Maximal- bzw. Minimalwerte in dem Zeitintervall

Einstellungen:

- [Messwerte / Messwerte - Partition A / Messwerte - Partition B](#)
 - [Messwerte - Partition A](#)
 - [Messwerte - Partition B](#)
 - [Ausgewählte Messwerte](#)
 - [Gesamtübersicht Messwerte](#)

Messwerte / Messwerte - Partition A / Messwerte - Partition B

Geräte der **PQ-L-Serie** verfügen über zwei Partitionen A und B. Die getrennten Partitionen ermöglichen schnelleren Speicherzugriff. Die Darstellung innerhalb der Konfigurationskarten ist aber identisch zu den Geräten der **PA-Serie**.

Messwerte - Partition A

Für Langzeitaufzeichnung von mehreren Aufzeichnungssets.

Messwerte - Partition B

Für detailreiche Aufzeichnungen, die sich optional getriggert starten lassen.

Ausgewählte Messwerte

Die Schaltfläche zeigt die Anzahl der Messwerte in diesem Aufzeichnungsset.

Drücken Sie die Schaltfläche, um zu sehen welche Messwerte *in diesem Aufzeichnungsset* aufgezeichnet werden.

Gesamtübersicht Messwerte

Drücken Sie die Schaltfläche, um zu sehen welche Messwerte *in einem der Aufzeichnungssets* aufgezeichnet werden.

Messwerte - Partition A
Messwerte für Partition A

Aufzeichnungsdauer in Tagen : 1276

3/7 Aufzeichnungssets

Messwerte auswählen

Ausgewählte Messwerte: 9

Mittelungzeit: 600 Sek

Messwertberechnung

☒ Mittelwert (arithmetisch) ☐ Minimum

☐ Mittelwert (RMS) ☐ Maximum

☐ Sample

+ -

Gesamtübersicht Messwerte

ⓘ Bitte beachten Sie!
Je niedriger die eingestellte Mittelungzeit, desto größer das Datenvolumen in den jeweiligen Partitionen des Messgeräts und in der Datenbank der Software. Beachten Sie dazu die Angabe „Aufzeichnungsdauer in Tagen“:
- Hohe Aufzeichnungsdauer = Niedriges Datenvolumen.
- Niedrige Aufzeichnungsdauer = Hohes Datenvolumen.

Beispiel-Bild: UMG 96-PQ-L