

## 2 Kanal Datenlogger für Spannung S5021

Artikelnummer: W02-100-170 Series/Model: S5021



[Bitte klicken zum Vergrößern](#)

2-Kanal Daten-Recorder / Daten-Logger zur Erfassung von Spannung

### Hauptproduktmerkmale

- **2 Kanäle**
- **2 analoge Spannungseingänge**
- **Bereich von 0 bis 5 VDC**
- **Auflösung Spannung 13 bit (8192 levels)**
- **Messgenauigkeit  $\pm 0,2\%$  vom Bereich**
- **Canon 9-polige Steckverbindung**
- **Minimale Impulsdauer am Binäreingang 500ms (kürzere Pulse können nicht aufgenommen werden)**
- **Maximale Frequenz am Binäreingang 0,5 Hz (dh maximal 5 Impulse für 10s)**
- **Stromaufnahme durch Kontakt am Binäreingang 3uA (Kontakt geschlossen)**
- **Hohe Spannung am Binäreingang 3,0 bis 30 V (maximale Stromstärke an den Eingängen 100 nA)**
- **grosse zweistellige LCD Anzeige**
- **Datenprotokollierung Intervall einstellbar von 10s bis 24h**
- **alle 10 Sek. Aktualisierung der angezeigten Werte**
- **Insgesamt Speicherkapazität 32 504 Datensätze in nichtzyklischen Logging-Modus, 28 896 Datensätze in zyklischen Logging-Modus**
- **Datenprotokollierung Modi nichtzyklischen - Datenaufzeichnungen stoppt nach dem Befüllen des Speichers**
- **Start/Stop Möglichkeiten durch optionales Magnet oder Grenzwerte**
- **Resistent gegen Feuchtigkeit, Schutzart IP67**
- **Kommunikation mit dem PC über USB, RS232 oder Ethernet Schnittstelle**

- **Kalibrierzertifikat vom Hersteller inbegriffen**

Der Daten-Recorder / Daten-Logger Modell S5021 ist mit zwei Spannungseingängen von 0 bis 5VDC ausgestaltet. Das Modell S5021 ist mit einem großen Display versehen.

Die neue Generation der batteriebetriebenen Daten Recorder / Logger der Serie-S wurde speziell entwickelt um über Jahre zuverlässig Daten über Temperatur und relative Feuchte aufzeichnen zu können. Die Recorder / Logger ersetzen die gut bekannten, in die Jahre gekommenen Papierschreiber. Die Serie-S wurde nach den neuesten Erkenntnissen der Technik entwickelt und sind in äusserst robusten Gehäusen untergebracht. Die Logger / Recorder können sehr einfach installiert und/oder als Schutz gegen Diebstahl mit einem Montage-Auge verwendet werden. Durch Einsatz der High-Quality Elektronik-Technologien wie Infrarot Datenkommunikation, Magnet Start/Stopp, Alarmanzeigen und grossem LCD Display bieten die Datenlogger / Rekorder ein Optimum an Benutzerfreundlichkeit . Die Speichermöglichkeit von 32.000 Messungen macht den Rekorder / Logger einzigartig in seiner Klasse. Durch seine hohe Schutzart IP67 kann der Rekorder / Logger besonders gut zur Messung in feuchten Umgebungen eingesetzt werden.

### **Anwendungsbeispiele**

- Labor, Forschung und Entwicklung
- Klima, Heizung, Lüftung
- Pharma Unternehmen
- Lebensmittelindustrie
- Lebensmittel- und Pharmatransporten
- Lagerhallen
- u.v.a



Für das Betrachten der Download-Dateien benötigen Sie i. R. den Adobe-Acrobat-Reader.  
[Sie können diesen hier herunterladen.](#)

---

***Für offene Fragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung.***

**Telefon** +49 (89) 3133007, **Fax** +49 (89) 3146706, [wuntronic@wuntronic.de](mailto:wuntronic@wuntronic.de) oder senden Sie uns eine [Kontaktanfrage](#)

**WUNTRONIC GmbH, Heppstrasse 30, D-80995 München, Deutschland**