

## Smart Spannungssensor 30 V

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 28.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1234567



zum Schulungsvideo

109,00 € zzgl. MwSt.

### DIREKTVERBINDUNG MIT SMARTPHONE, TABLET & PC

Datenübertragung drahtlos oder mit USB

Schnelle Abtastraten bis zu 100 kHz möglich

Mit Datenloggerfunktion

Mit Ladekabel geliefert

Mit dem Spannungssensor können Sie Spannungen bis  $\pm 30$  Volt messen (Schutz gegen Eingangsspannungen bis 250 V AC). Die Messwerte können entweder direkt kabellos übertragen werden (Bluetooth 5.2) oder werden im Sensor gespeichert, bis ein Endgerät gekoppelt wird, auf dem die Software "SPARKvue" oder "Capstone" läuft, um die Daten abzurufen. Eine Übertragung der Messwerte per USB-Kabel ist auch möglich. Der Sensor hat einen eingebauten Lithium-Polymer-Akku, der - voll geladen - den üblichen Betrieb für 3-4 Monate gewährleistet.

Technische Daten:

Messbereich:  $\pm 30$  V, Genauigkeit:  $\pm 1$  %, Eingangswiderstand:  $>1$  MOhm, abgesichert bis: 250 V AC

Max. Messfrequenz: 20000 Hz via Bluetooth, 100.000 Hz via USB (burst mode)

Reichweite Bluetooth-Signal: 30 m (Freifeld)

Lieferumfang:

Spannungssensor, je eine rote und schwarze Messleitung mit einer Krokodilklemme, USB-Kabel, Bedienungsanleitung.

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER