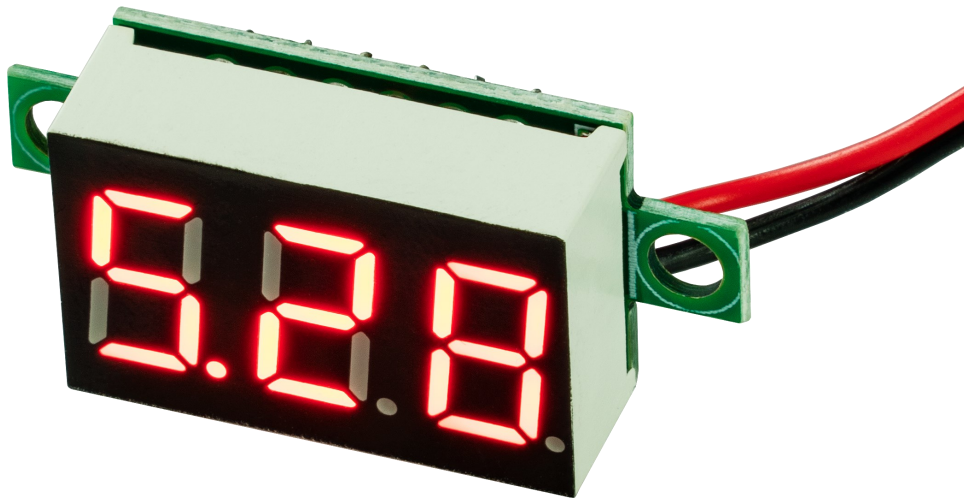


# VOLTMETER MIT 3-ZIFFER-LED DISPLAY

COM-VM330



## 1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

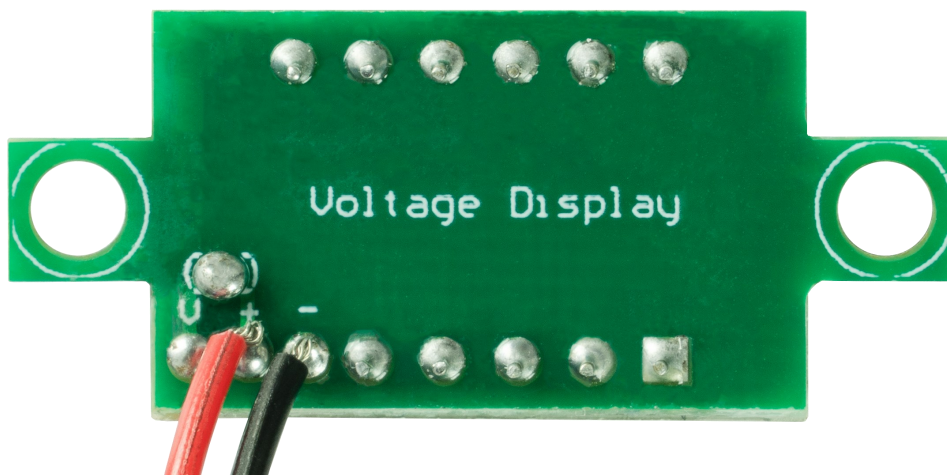
Sehr geehrte\*r Kunde\*in,  
vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Im Folgenden zeigen wir Ihnen, was bei der Inbetriebnahme und der Verwendung zu beachten ist.

Sollten Sie während der Verwendung unerwartet auf Probleme stoßen, so können Sie uns selbstverständlich gerne kontaktieren.

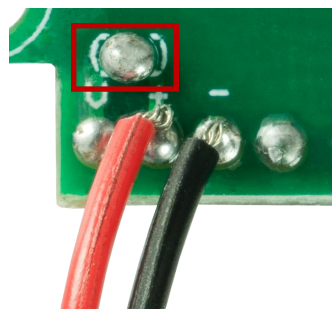
## 2. VERWENDUNG

Dieses Voltmeter kann Gleichspannungen von 3 V bis 30 V messen, ohne eine zusätzliche Spannungsversorgung für das Messgerät zu benötigen. Zum Messen einer Spannung verbinden Sie den Pluspol ihrer zu messenden Spannung mit dem Pluspol des Voltmeters (rotes Kabel) und den Minuspol der Spannungsquelle mit dem Minuspol des Voltmeters (schwarzes Kabel).

V	+	-
Nicht verbunden	Messspannung +	Messspannung -



Sie können mit diesem Voltmeter auch Spannungen unter 3 V messen, dafür müssen Sie jedoch das Display unabhängig der Messspannung mit Strom versorgen. Dazu sind Lötarbeiten erforderlich, denn Sie müssen eine Lötbrücke auf der Rückseite des Gerätes entfernen und weitere Kabel an die Platine löten.



Nun haben Sie eine neue Pinbelegung am Messgerät. Dabei ist zu beachten, dass am Minuspol des Messgeräts (schwarzes Kabel) zwei Ground Verbindungen angeschlossen sein müssen (einmal für die Messspannung und einmal für die Versorgungsspannung).

<u>Neue Pinbelegung</u>		
V	+	-
Messspannung + (0 V - 30 V)	Versorgungsspannung + (3V)	Messspannung - Versorgungsspannung -

### 3. SONSTIGE INFORMATIONEN

Unsere Informations- und Rücknahmepflichten nach dem Elektroggesetz (ElektroG)



#### Symbol auf Elektro- und Elektronikgeräten:

Diese durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte **nicht** in den Hausmüll gehören. Sie müssen die Altgeräte an einer Erfassungsstelle abgeben. Vor der Abgabe haben Sie Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, von diesem zu trennen.

#### Rückgabemöglichkeiten:

Als Endnutzer können Sie beim Kauf eines neuen Gerätes, Ihr Altgerät (das im Wesentlichen die gleiche Funktion wie das bei uns erworbene neue erfüllt) kostenlos zur Entsorgung abgeben. Kleingeräte bei denen keine äußere Abmessungen größer als 25 cm sind können unabhängig vom Kauf eines Neugerätes in haushaltsüblichen Mengen abgeben werden.

#### Möglichkeit Rückgabe an unserem Firmenstandort während der Öffnungszeiten:

SIMAC Electronics GmbH, Pascalstr. 8, D-47506 Neukirchen-Vluyn

#### Möglichkeit Rückgabe in Ihrer Nähe:

Wir senden Ihnen eine Paketmarke zu mit der Sie das Gerät kostenlos an uns zurücksenden können. Hierzu wenden Sie sich bitte per E-Mail an [Service@joy-it.net](mailto:Service@joy-it.net) oder per Telefon an uns.

#### Informationen zur Verpackung:

Verpacken Sie Ihr Altgerät bitte transportsicher, sollten Sie kein geeignetes Verpackungsmaterial haben oder kein eigenes nutzen möchten kontaktieren Sie uns, wir lassen Ihnen dann eine geeignete Verpackung zukommen.

### 4. SUPPORT

Wir sind auch nach dem Kauf für Sie da. Sollten noch Fragen offen bleiben oder Probleme auftauchen stehen wir Ihnen auch per E-Mail, Telefon und Ticket-Supportsystem zur Seite.

E-Mail: [service@joy-it.net](mailto:service@joy-it.net)

Ticket-System: <http://support.joy-it.net>

Telefon: +49 (0)2845 98469 – 66 (10 - 17 Uhr)

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website:

[www.joy-it.net](http://www.joy-it.net)