

Elektronische Last EVO eLoad

**Elektronische Last bis 50 W / Strom-, Spannungs- und Leistungsregelung /
zum Simulieren von elektronischen Lasten an Solarzellen, Akkus usw.**

Die elektronische Last wird eingesetzt um an Solarzellen oder Akkus Lasten zu simulieren. Die elektronische Last EVO eLoad besticht durch Ihre kompakten Abmessungen und Ihre einfache Bedienung. Durch die umfangreichen Funktionen ersetzt diese elektronische Last herkömmliche Last- und Schiebewiderstände. Neben der Regelung den Lastwiderstandes ist die elektronische Last eLoad in der Lage in Strom- oder Leistungsregelung betrieben zu werden. Die maximal regelbare Leistung liegt bei 50 W DC. Der Strom kann an der elektronischen Last bis zu 5 A DC eingestellt werden. In Kombination mit einem Netzgerät kann die elektronische Last EVO eLoad auch als Konstantstromquelle eingesetzt werden. Neben der Bedienung, der elektronischen Last über die Tastatur, kann der Anwender alle Parameter per Software einstellen. Sollten Sie weitere Fragen zur elektronischen Last EVO eLoad haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: **01805 976 990***. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der [elektronischen Lasten und Kalibratoren](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#) der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- Kompakte elektronische Last
- Ersetzt Last- und Schiebewiderstände
- Strom-, Widerstands-, Leistungsregelung
- USB Schnittstelle
- Akkubetrieb
- als Konstantstromquelle nutzbar
- Unterspannungsabschaltung
- Prüfung von Solarzellen und Akkus

Technische Spezifikation elektronische Last EVO eLoad

Anzeige	LC-Display
Spannung	10 mV ... 60 V DC
Strom	1 mA ... 5 A DC
Leistung	10 mW ... 50 W
Widerstand	50 mΩ ... 1 kΩ
Umgebungsbedingungen	5 °C ... 45 °C 20 % rF ... 80 % rF
Spannungsversorgung	7,5 V Akku
Abmessungen	84 x 56 x 24,5 mm
Gewicht	200 g

Lieferumfang elektronische Last EVO eLoad

1 x Elektronische Last, 1 x Software, 1 x Bedienungsanleitung

