 Pressemeldung

**Datum:** Juni 2018

**Text/Bilder online:** <https://www.meilhaus.de/infos/news/presse/2018-q2>
PR10-2018-AC-Netzteile-BK983x-Serie.docx
PR10-2018-AC-Netzteile-BK983x-Serie-1.jpg
PR10-2018-AC-Netzteile-BK983x-Serie-2.jpg

**Thema/Subject:** B+K Precision AC-Netzteile bei Meilhaus Electronic GmbH.

**Sperrfrist:** -

Große Leistung, geringer Klirrfaktor

Umfangreiche Messungen durchführen mit den AC-Netzteilen der
BK 983x-Serie von B+K Precision

**Alling, Juni 2018 – Die B+K Precision AC-Netzteile der BK 983x-Serie sind programmierbaren AC-Quellen, die nicht nur durch ihre große Leistung beeindrucken, sondern auch durch einen geringen Klirrfaktor, der den IEC61000-3-2-Standard erfüllt. Dabei ermöglichen umfangreiche Messungen des Effektivwerts von Wechselspannung/-strom, Gleichspannung, Spitzen- oder Einschaltstrom, Frequenz, Leistungsfaktor, Schein- oder Blindleistung. Im gekoppelten AC+DC-Betrieb kann man positive und negative DC-Offset-Spannungen dem AC-Signal hinzufügen. Weiterhin ist ein reiner DC-Betrieb möglich. Standardmäßig stehen zwei Signalausgabeformen zur Verfügung: integrierte, wählbare, vom Anwender definierbare harmonische Signalformen oder die Standard-Signalformen Sinus, Rechteck und Sinus mit Clipping.**

Beide Modelle eignen sich als Pre-Compliance-Testgeräte gemäß IEC61000-3-2 und IEC61000-4-11/14/28/34, um gewöhnliche Netzfehler, Spannungseinbrüche und andere Störungen zu simulieren. Daneben können sie zum Testen Transformer, TRIACs, SCRs und passive Komponenten eingesetzt werden. Weiterhin werden sie in der Herstellung und der Einphasen-Avionik-Prüfung eingesetzt. Die AC-Netzteile der BK 983x-Serie zeichnen sich durch eine hohe Bedienflexibilität aus: Anpassbare AC/DC-Spannungspegel und Frequenz- und Timing-Parameter ermöglichen die Simulation von Spannungsabfällen sowie periodischen Überspannungen und Stromausfällen. Im Step-, Listen- oder Puls-Betrieb lassen sich PLD-Simulationen generieren und ein Verstärker-Betrieb mit 1,2 kHz Bandreite sorgt für die Erzeugung von anwenderdefinierten Arbiträrsignalen. Beide Modelle verfügen über umfangreiche Schutzfunktionen wie OVP, OCP, OPP, OTP (Überspannung, -strom, -leistung, -temperatur), Ausgangs-Timer und Keylock-Funktion. Der Spannungsbereich liegt bei 0 bis 300 V, die Stromzufuhr bei 0 bis 20 A (BK9832) oder 0 bis 30 A (BK9833) und die maximale Leistung bei 2000 VA (BK9832) oder 3000 VA (BK9833).

Im Lieferumfang enthalten sind das AC-Netzteil BK 9832 oder 9833, ein AC-Powerkabel mit Input-Anschluss, ein Kalibrier-Zertifikat und ein Testreport. Erhältlich im Webshop unter [www.meilhaus.de](https://www.meilhaus.de).

Über Meilhaus Electronic:

Die Meilhaus Electronic GmbH mit Sitz in Alling bei München gehört zu den führenden europäischen Entwicklern, Herstellern und Vertriebs-Unternehmen auf dem Gebiet der PC-Mess- und Schnittstellen-Technik. Seit 1977 bietet die Meilhaus Electronic GmbH Know-how, innovative Entwicklungen und individuelle, kundenspezifische, EMV-gerechte Lösungen für die professionelle Messtechnik. Das Produktspektrum umfasst Messinstrumente, Datenlogger, Schnittstellen, Kabeltester, Software sowie PC-Karten und Komponenten für PCI-Express, PCI, Compact-PCI/PXI, USB und Ethernet.

Im März 2017 feiert Meilhaus Electronic das 40-jährige Firmenjubiläum.

Alles rund um die PC-Messtechnik: Messwerterfassung, Steuerung und Datenübertragung in Labor und Industrie. Mit der MEcademy bietet Meilhaus Electronic zudem Trainings und Schulungen für Software, Kabeltester und Messgeräte an.

Erfahren Sie mehr unter [www.meilhaus.de](http://www.meilhaus.de) und [www.MEcademy.de](http://www.MEcademy.de).

Presse-Kontakt

Marcella Dallmayer
m.dallmayer@meilhaus.de

Ernst Bratz
e.bratz@meilhaus.de
Tel. (0 81 41) 52 71-171

Wir freuen uns über eine Veröffentlichung (Print/Online/Newsletter) und stehen Ihnen für weitere Beiträge und Rückfragen gerne zur Verfügung.

Die aktuelle Pressemitteilung inklusive hochauflösendem Bildmaterial finden Sie zum Download unter
[www.meilhaus.de/infos/news/presse](http://www.meilhaus.de/infos/news/presse)

**Meilhaus Electronic GmbH**

**MEsstechnik fängt mit ME an.**

**www.meilhaus.com**

Am Sonnenlicht 2

82239 Alling bei München

Tel.: (0 81 41) 52 71 - 0

Fax: (0 81 41) 52 71 - 129

sales@meilhaus.de