



**Herstellung und Generalvertrieb Deutschland:**  
 Kalz Brandschutz- und Elektrotechnik  
 Lauterbachstraße 27, D-84307 Eggenfelden

Telefon 08721/508183, Telefax 08721/508185  
 Mobil 0160/94962872, info@kalz-online.de

**€ 343,91 incl. Transportkoffer,**

**inkl. 19% MwSt  
 (= € 289,00 netto),  
 zzgl. Versandkosten.**

## Akkuprüfgerät APG02.01 Produktdatenblatt



### Beschreibung

Das Akkuprüfgerät APG02.01 ist ein leicht zu bedienendes Messgerät zur Verbesserung der Akku-Diagnose bei der Prüfung von Anlagen mit Notstromversorgung wie z.B. Gefahrenmeldeanlagen, RWA-Anlagen und USV-Anlagen.

Die Prüfung von Akkumulatoren kann auf die unterschiedlichste Art und Weise durchgeführt werden, wobei das APG02.01 innerhalb kürzester Zeit einen Rückschluss auf die Qualität des geprüften Akkumulators zulässt.

### Funktion

Nach Einschalten des APG02.01 und Anschließen des vorher freigeschalteten Akkumulators wird dieser durch Betätigung des Testschalters für ca. 20sec. im Rahmen seiner nominalen Leistung belastet.

Während dieses Zeitraums darf die im Display dargestellte Spannung die vorgegebene Grenzwertspannung nicht unterschreiten.

Bricht die Spannung des Akkumulators während dieses Zeitraums unter den Grenzwert ein, so ist der Akkumulator nicht mehr zulässig und zu erneuern.

### Technische Details

APG02.01	Stand Juli 2011
Akkutypen	12V, Kapazität 0.8 bis max. 12 Ah
Messbereiche	0.8>< 2.4Ah>< 4.8Ah>< 7.2Ah>< 9.6Ah ><12Ah
Grenzwertspannung	11V
Display	LCD-Anzeige, 13mm Segmenthöhe, Doppelflanken A/D-Wandler, Genauigkeit +/- 0,5%, ca. 2 bis 3 Messungen/sec.
Gehäuse	Kompakt-Alu-Profil, schwarz, mit Abschlusskappen aus schlagfestem Kunststoff.  Frontplatte Stahlblech 1mm, pulverbeschichtet RAL 9006 „Silber“, Beschriftung Siebdruck schwarz.
Maße, LxBxH	184x106x70mm, Gewicht ca. 1200g
Schutzklasse	Keine, IP00, Sicherung 16A „Träge“
Energievers.	Blockbatterie, 9V, 6F22R

### Lieferumfang

Das APG02.01 wird inklusive zwei Messleitungen von 0,5m Länge und zwei Abgreifklemmen jeweils in den Farben Rot und Schwarz in einem Transportkoffer aus Kunststoff mit integrierter Schaumstoffeinlage geliefert.

Die jährliche Kalibrierung des Messinstruments mit gleichzeitigem Austausch der Blockbatterie in unserem Haus wird empfohlen.

### Zubehör und Optionen

Messleitungen bis 2m Länge.

Weitere Akkutypen und Messbereiche nach Ihren Vorgaben, z.B. für den Modellbau.