

## Produkt-Datenblatt - Technische Daten, Spezifikationen



Weitere Informationen im Web-Shop ► [www.meilhaus.de](http://www.meilhaus.de)

### Kontakt

**Technischer und kaufmännischer Vertrieb, Preisankünfte, Angebote,  
Test-Geräte, Beratung vor Ort:**

Tel: **+49 (0)81 41 - 52 71-0**

E-Mail: [sales@meilhaus.de](mailto:sales@meilhaus.de)

**Meilhaus Electronic GmbH**  
Am Sonnenlicht 2  
82239 Alling/Germany

Tel. **+49 - (0)81 41 - 52 71-0** E-  
Mail [sales@meilhaus.de](mailto:sales@meilhaus.de)

Erwähnte Firmen- und Produktnamen sind zum Teil eingetragene Warenzeichen der jeweiligen  
Hersteller. Irrtum und Änderung vorbehalten. © Meilhaus Electronic.

**[www.meilhaus.de](http://www.meilhaus.de)**

«PeakTech® P 6222» DC Labor-Schaltnetzteil, 0 - 30 V / 0 - 5 A



## Beschreibung

---

Unser neues, schlankes Labornetzteil bietet präzise einstellbare Ausgangswerte von 30V und 5A mit einer Dauerleistung von 150W – ideal für den Einsatz in Laboren, Werkstätten und Entwicklungsumgebungen. Das elegante, schwarze Gehäuse mit einer gut lesbaren blauen LED-Anzeige fügt sich nahtlos in jede Arbeitsumgebung ein. Dank der hohen Auflösung von 1mA und 10mV können Sie selbst feine Anpassungen vornehmen, um Ihre Geräte optimal zu versorgen. Ein besonderes Feature ist der abschaltbare Ausgang, der Ihnen ermöglicht, Strom und Spannung im Voraus bei ausgeschaltetem Ausgang einzustellen. Zudem ist das Netzteil mit einem praktischen USB-Anschluss (5V/2A) an der Vorderseite ausgestattet, der sich ideal zum Laden von Geräten oder zum Betreiben von Verbrauchern wie Entwicklerboards eignet. Der temperaturgesteuerte Lüfter sorgt dabei für einen leisen Betrieb und verhindert eine Überhitzung, selbst bei längerem Einsatz. Dieses Netzteil kombiniert zuverlässige Leistung mit durchdachtem Design und ist die perfekte Wahl für anspruchsvolle Anwender, die Wert auf Präzision und Komfort legen.

## Technische Merkmale

---

- Klar lesbare blaue LED- Anzeigen (4- Stellig)
- Grob- und Feineinstellung für Strom und Spannung
- Spannungs- und Stromwerte Vorwahl (bei Output Off)
- CC (Konstantstrom) und CV (Konstantspannung) Modus



- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Temperatur
- 5V/2A USB-Ladebuchse für Verbraucher
- Temperaturgesteuerter Lüfter
- Sicherheit: EN 61010-1
- Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung

## Spezifikationen

---

**Kanäle:** 1 CH

**USB:** ■

**Anzeige Art:** Segment

**Ausgangsanschluss:** 4 mm Buchse

**Ausgangsspannung:** 0 - 30 V DC

**Ausgangsstrom:** 0 - 5 A

**Eingangsanschluss:** Kaltgerätebuchse

**Eingangsspannung:** 115 - 230 VAC 50/60 Hz