

Programmierbares Netzteil PKT-1890

**Netzteil programmierbar über Software oder Tastatur / 0 ... 20 V - 0 ... 10 A DC variabel
9 Speicherplätze / 1 x Zeitintervallspeicher 20 Schritte**

Ein programmierbares Netzteil PKT-1890 wird im professionellen Labor z.B. in der Entwicklung eingesetzt. Ein programmierbares Netzteil hilft dem Entwickler dabei genauestens Ströme und Spannungen auszugeben. In dem Netzteil lassen sich durch den Benutzer 9 Strom- und Spannungspaare zum Wiederaufruf einprogrammieren. Diese Funktion ist gerade dann sinnvoll wenn bestimmte Ströme und Spannungen oft verwendet werden. Neben der Programmierung über die an der Front angebrachten Tasten ist es möglich das Netzteil über die RS-232 Schnittstelle mit Hilfe der Software zu programmieren. Neben der RS-232 Schnittstelle ist dieses programmierbare Netzteil mit einer RS-485 Schnittstelle ausgestattet. Damit ist es möglich bis zu 32 programmierbare Netzteile über den PC zu programmieren und zu steuern. Neben der Programmierung kann die Software des programmierbaren Netzteils auch die Ausgangswerte wie Strom, Spannung und Leistung speichern und der Nutzer kann die Daten später weiterverarbeiten. Ein programmierbares Netzteil wie das PKT-1890 verfügt über ein großes LC-Display, welches die eingestellten Strom- und Spannungswerte darstellt. Ebenfalls werden die Ist-Werte für Strom, Spannung und Leistung dargestellt. Sollten Sie weitere Fragen zu dem programmierbarem Netzteil PKT-1890 haben, schauen Sie bitte auf die folgenden technischen Daten oder rufen Sie unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich dem programmierbarem Netzteil PKT-1890 oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Netzteile](#) aus dem Lieferprogramm von PCE Instruments.



- 4 mm Sicherheitsbananenbuchsen
- 1 x 0 ... 20 V DC einstellbar
- 1 x 0 ... 10 A DC programmierbar
- Tastenfeld- und Drehschaltersperre
- Zeitintervallspeicher 20 Schritte
- 10 Speicherplätze
- Kalibrierung Anzeige - Ausgang über PC
- Multifunktions- LCD Anzeige



Technische Spezifikation programmierbares Netzteil PKT-1890

Anzeige	LCD 48 x 66 mm
Ausgangsspannung (regelbar)	0 ... 20 V DC
Ausgangsstrom (regelbar)	0 ... 10 A DC
Nennausgangsleistung	200 W
Genauigkeit	$\pm 1\% + 5$ Counts Bereich $V < 5V, I < 0.5A$ $\pm 1\% + 2$ Counts Bereich $V \geq 5V, I \geq 0.5A$
Restwelligkeit	25 mV
Lastschwankungen	0,5% + 200 mV
Betriebstemperatur	0-40° C
Schutz	Überspannungsschutz Strombegrenzung Übertemperaturschutz
Kühlung	Thermostat geregelter Lüfter
Programmierung	9 x kontinuierliche Werte 1x mit Zeitintervallen bei max. 20 Schritten
Data Logging-Funktion	Software und PC
Betriebsspannung (umschaltbar)	100 - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Abmessungen	193 x 98 x 215 mm
Gewicht	3 kg
Zulassungen	CE EMC - EN55011, CE LVD - EN61010

Lieferumfang

1 x programmierbares Netzteil PKT-1890, Software Windows NT / 2000 / XP / Vista / 7 32 u. 64 Bit, Datenkabel RS 232, 1 x Netzanschlusskabel, 1 x Bedienungsanleitung

Im folgenden finden Sie ein weiteres programmierbares Netzteil:

- [programmierbares Netzteil PKT-1885](#)
(programmierbarer Ausgang bis 40 V, max. 5 A DC, 10 Speicherplätze für Ausgangswerte)

