

Programmierbares Netzgerät PKT-1885

**Programmierbares Netzgerät / 0 ... 40 V - 0 ... 5 A DC variabel
10 Speicherplätze 1 x Zeitintervallspeicher 20 Schritte**

Das programmierbare Netzgerät Pkt-1885 verfügt über einen Ausgang der im Bereich von 0 ... 40 V und 0 ... 5 A DC variabel einstellbar ist. Zur Programmierung stellt das programmierbare Netzgerät 10 Speicherplätze zur Verfügung. Ein Speicherplatz des Mikroprozessors gesteuertem programmierbarem Netzgerät kann mit bis zu 20 Zeitintervallen mit verschiedenen Strom- oder Spannungswerten belegt werden. Für die verbleibenden 9 Speicherplätze bietet das programmierbare Netzgerät PKT-1885 die Speicherung von kontinuierlichen Spannungs- oder Stromwerten. Damit während des Betriebes die eingestellten Werte nicht unbeabsichtigt verändert werden, bietet das programmierbare Netzgerät die Möglichkeit die Tasten und den Drehregler zu sperren. Zur Programmierung bietet das programmierbare Netzgerät zwei Varianten. Einmal die zeitaufwändigere Programmierung über das Tastenfeld oder mit der im Lieferumfang des programmierbaren Netzgeräts enthaltener Software. Als Schnittstelle stellt das programmierbare Netzgerät die Typen RS 232 und RS 485 an der Rückseite bereit. Die Software unterstützt die Verwaltung und Programmierung von insgesamt 32 Geräten vom Typ „programmierbares Netzgerät PKT-1885“ an der RS 485 Schnittstelle. Neben der Programmierung kann die Software des programmierbaren Netzgeräts auch die Ausgangswerte wie Strom, Spannung und Leistung loggen. Die im Handbuch beschriebenen Steuercode erlauben das programmierbare Netzgerät in externe Steuerungen einzubinden. Das programmierbare Netzgerät PKT-1885 hat ein LCD-Display mit einer Größe von 48 X 64 mm und ist mit einer Hintergrundbeleuchtung ausgestattet. Das Display stellt den Betriebszustand mit Symbolen, Ziffern und Klartext und die Ausgangswerte des programmierbaren Netzgeräts mit großen Ziffern 4-stellig dar. Sollten Sie weitere Fragen zu dem programmierbarem Netzgerät PKT-1885 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 Netzgerät PKT-1885 oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Netzgeräte](#) aus dem Lieferprogramm von PCE Instruments.





- 4 mm Sicherheitsbuchsen
- 1 x 0 ... 40 V DC variabel
- 1 x 0 ... 5 A DC variabel
- 10 Speicherplätze
- Zeitintervallspeicher 20 Schritte
- Tastenfeld- und Drehschaltersperre
- Kalibrierung Anzeige - Ausgang über PC
- Multifunktions- LCD Anzeige

Technische Spezifikation programmierbares Netzgerät PKT-1885

Anzeige	LCD 48 x 66 mm
Ausgangsspannung (regelbar)	0 ... 40V DC
Ausgangsstrom (regelbar)	0 ... 5 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% + 100 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 Netzgerät PKT-1885, Software Windows NT / 2000 / XP / Vista / 7 32 u. 64 Bit, Datenkabel RS 232, 1 x Netzanschlusskabel, 1 x Bedienungsanleitung

