

# Steckernetzgerät NG5000

**Ausgang: 12 V DC, 5 A**

## 1. Einleitung

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Die Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise. Sollten Sie Fragen haben oder unsicher in Bezug auf die Handhabung des Gerätes sein, fragen Sie einen Fachmann oder informieren Sie sich im Internet unter [www.indexa.de](http://www.indexa.de). Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf und geben Sie sie ggf. an Dritte weiter.

## 2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Schaltnetzteil dient der Versorgung von Niederspannungsverbrauchern, Anwendungsbereiche sind Consumer Elektronik, Telekommunikation, Videoüberwachungstechnik, Büroeinrichtungen und industrielle Applikationen.

Das Gerät ist zum Einsatz in geschützten, trockenen und gut belüfteten Umgebungen geeignet.

Durch Kombination oder Zusammenstellung von Apparaten mit CE-Kennzeichnung entsteht nicht zwangsläufig ein "konformes" System. Eine erneute Bewertung zur Einhaltung der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) und der EMV-Richtlinie (2014/30/EU) durch den Hersteller des neuen Produkts wird notwendig.

## 3. Lieferumfang

- Tischnetzteil mit Kaltgerätestecker und 1,5m Ausgangskabel mit DC Hohlstecker
- Netzanschlusskabel mit Kaltgerätekupplung 1,5m

## 4. Sicherheitshinweise



**Gefahr!** Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise werden Leben, Gesundheit und Sachwerte gefährdet.

- Im Inneren des Netzteils sind gefährliche Spannungen vorhanden. Deshalb darf das Gehäuse nicht geöffnet werden!
- Das Schaltnetzteil darf nur in geschlossenen Räumen mit normalen Raumtemperaturen eingesetzt werden.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen und keiner Sonneneinstrahlung aus, und betreiben Sie es nicht in der Nähe von Wärmequellen.
- Vor der Inbetriebnahme sollten Sie die Netzspannung und die am Netzgerät angegebene Eingangsspannung sowie die Spannung und Polarität des Ausgangsstromes und die Leistung des anzuschließenden Gerätes vergleichen. Beides sollte mit den Anforderungen übereinstimmen.
- Die angeschlossene Last darf die Nennwerte der Spezifikation zu Ausgangsstrom und Ausgangsleistung des Produkts nicht überschreiten.
- Arbeiten Sie nie mit dem Netzgerät, wenn es offen ist oder einen schadhafte Netzanschluss oder ein beschädigtes (zerrissenes / zerbrochenes) Gehäuse hat. Mögliche Lebensgefahr!
- Achten Sie auf eine ordnungsgemäße und fachgerechte Verdrahtung. Stellen Sie sicher, dass keine einzelnen Drähte bei Anschlusslitzten abstehen, sich die komplette Litze in der Klemme befindet und die Schrauben der Anschlussklemmen fest angezogen sind. Ziehen Sie auch die Schrauben von unbenutzten Anschlussklemmen fest.
- Überprüfen Sie regelmäßig die mechanische Sicherheit des Gerätes z. B. auf Beschädigung des Gehäuses.
- Trennen Sie das Produkt unverzüglich vom Netz, sollten Funktionsbeeinträchtigungen oder Beschädigungen erkennbar sein.
- Reparaturen dürfen nur von einem Techniker ausgeführt werden. Bei eigenmächtigen Änderungen oder Reparaturen am Gerät erlischt die Garantie.

- Vor Spritzwasser und Feuchtigkeit schützen.
- Nicht herunterfallen lassen, und Kollisionen vermeiden.
- Ziehen Sie das Produkt niemals am Kabel aus der Steckdose. Greifen Sie den Stecker und ziehen Sie daran.
- Halten Sie das Produkt von Kindern fern.

## 5. Technische Daten

Modellkennung:	NG5000
Eingangsspannung:	230 V AC
Eingangswechselstromfrequenz:	50 Hz
Ausgangsspannung:	12,0 V DC
Ausgangsstrom:	5,0 A
Ausgangsleistung:	60,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb:	89,6 %
Effizienz bei geringer Last:	88,45 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast:	0,12 W
DC-Hohlstecker:	ø 5,5/ 2,1 mm Pluspol innen
Abmessungen:	53 x 117 x 35 mm
Betriebstemperatur	-20 bis 50°C

## 6. Anschluss

- Stellen Sie stets die ausreichende Belüftung des Schaltnetzteils sicher, und legen Sie keine Gegenstände auf dem Schaltnetzteil ab. Es muss ein Mindestabstand von 15 cm zur nächsten Wärmequelle eingehalten werden.
- Bei Verbindungen über DC-Stecker:  
Steckerkontakte prüfen  
Bei Verbindung mit Anschlussklemmen:  
(DC-Buchse abtrennen)  
schwarz weißes Kabel = +12 V  
schwarzes Kabel = 0 V
- Bei Einrichtungen ohne Trennvorrichtung muss die Steckdose nahe der Einrichtung angebracht und leicht zugänglich sein, um die Einrichtung im Bedarfsfall schnell vom Netz trennen zu können.
- Schließen Sie den DC-Stecker an dem zu betreibenden Endgerät an. Stecken Sie die Kaltgerätekupplung des Anschlusskabels vollständig in den Stecker des Netzgeräts hinein und anschließend den Schuko-Stecker in eine geeignete 230 V Steckdose.

- Trennen Sie das Netzgerät nach Benutzung von der 230 V - Steckdose .

## 7. Pflege

Zum Reinigen dürfen Sie keinerlei Reinigungsmittel verwenden. Ausschließlich mit einem trockenen Tuch abwischen.

## 8. Entsorgung



Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen.

Die Entsorgung über die Restmülltonne oder die gelbe Tonne ist untersagt. Sie haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde oder unter <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen>. Außerdem besteht die Möglichkeit der kostenfreien Rücknahme über Ihren Händler. Das Löschen eventuell vorhandener privater Daten vor der Entsorgung obliegt Ihnen als Nutzer.



Indexa GmbH, Paul-Böhringer-Str. 3, 74229 Oedheim Deutschland  
[www.indexa.de](http://www.indexa.de)

Änderungen vorbehalten 2023/01/17