



## Modular – Leistungsstark - Zuverlässig

### Erleben Sie das NEVO+1200 live!

Wir laden Sie herzlich ein zur Sindex in Bern, vom 02.09.-04.09.25! Entdecken Sie an unserem Stand das kompakte Netzteil **NEVO+1200**.

Die NEVO+1200 ist mit verschiedenen Lüfteroptionen erhältlich, darunter auch eine geräuscharme Variante für lärmsensible Umgebungen wie medizinische Einrichtungen. Der **Betriebstemperaturbereich reicht von -20°C bis +70°C**, wobei ab 50°C ein Derating erfolgt. Sie erfüllt internationale Sicherheitsstandards wie **IEC/UL60950** und **IEC/UL62368-1** (2. & 3. Edition) und bietet Funktionen wie **Remote On/Off**, **Spannungs- und Stromprogrammierung**, **parallele und serielle Modulverbindungen** sowie **präzise Stromverteilung**. Die Stromversorgung ist **RoHS-konform**.

Die Stromversorgung ist vollständig modular aufgebaut und kann mit bis zu **acht Ausgangsmodulen** konfiguriert werden, was insgesamt bis zu **16 isolierte Ausgänge** ermöglicht. Für maximale Flexibilität stehen verschiedene Ausgangsmodule zur Verfügung, darunter **Modul OP1** (1,5–7,5 V, 25 A, 125 W), **OP3** (9–30 V, 7,5 A, 150 W), **OPA3** (9–30 V, 15 A, 300 W), **OP4** (18–58 V, 3,75 A, 150 W) und dazu auch diverse **Dual-Ausgangsmodule** (mit z. B. 2×75 W bei 3,3–15 V).

### Anwendungsbereiche

- **Robotik-Steuerung:** Versorgung mehrerer Motoren und Sensoren mit diversen Spannungen
- **Telekommunikationssysteme:** Modularer Aufbau für redundante Stromversorgung
- **Medizinische Geräte:** Geräuscharmer Betrieb für klinische Umgebungen
- **Lasieranlagen:** Präzise Stromversorgung für Hochleistungs-Laser
- **Testsysteme:** Flexible Spannungsversorgung für Prüfstände und Labore

### Lernen Sie uns persönlich kennen!

Sindex, Bern, Halle 3.0 Stand C14

**Kontakt:** Vincenzo Vadrucci

Mobil: 076 234 37 08

[vvadrucci@cl-electronics.com](mailto:vvadrucci@cl-electronics.com)

Furtbachstrasse 4  
CH-8107 Buchs/ZH  
Tel.: +41 44 857 12 00  
[sales@cl-electronics.com](mailto:sales@cl-electronics.com)