



„Große Leistung auf kleinstem Bauraum?  
**Da rief ich Elektrosil an.**“

## OPTIMALE STROMVERSORGUNG FÜR IHRE ANWENDUNG

Kompakte Netzteile für Design-In oder als fertige Unterputzeinheit

**Leistungsfähige Power-Supplies mit kleinem Bauraum sind in vielen Bereichen von Industrie bis Smart-Home unverzichtbar. Elektrosil bietet mit der ESIL11-Serie optimale ready-to-use Kompakt-Stromversorgungen mit einer Leistung zwischen 18 und 24 Watt an.**

Sie erhalten die Einheiten von uns als fertige Unterputznetzteile oder kundenspezifisch angepasst und eindsignt. Dabei gilt: Andere Kabel, andere Stecker, eigene Farbvorgaben, EMV-Debugging, spezielle Prüfprozeduren – fast alles ist machbar. Wir liefern die Netzteile einbaufertig hergestellt und optimal für die Verwendung in Ihrer Produktion.

### IHRE VORTEILE

in Entwicklung, Fertigung und Beschaffung

- Fertiglösung: Lieferung als vollständig vorkonfigurierte Unit (Standardprodukt oder kundenspezifische Lösung)
- Ideal für jede Art von Design-In-Herausforderung
- Keine zusätzlichen internen Arbeitsschritte dank Design-In-Beratung und -Optimierung
- Rahmenvertragsgestaltung bezüglich Stückzahlen, Losgrößen etc.
- Garantierte Lieferfähigkeit dank Lager in Hamburg, Lieferung nicht aus Asien



Originalgröße eines ESIL11 Netzteiles



Vom Laborgerät bis zur Markise in der Haustechnik: Die ESIL11 Serie hat ein breites Anwendungsspektrum.

## INTEGRATION LEICHT GEMACHT

Ihre Produktentwicklung gibt die Randbedingungen für die Lösung vor.

- Unsere Power-Supply-Units sind kundenspezifisch frei gestaltbar.
- Unsere Engineering-Spezialisten beraten mit Ihnen Ideen, Optimierungen und Design-In-Optionen.
- Wir kreieren gemeinsam mit Ihnen Lösungen für eine fertigungstechnisch optimale Endmontage.
- Im Bedarfsfall kümmern wir uns um erforderliche zusätzliche Prüfungen und Zulassungen (EMV u.a.).
- Über das Netzteil hinaus: Unser interdisziplinäres Team berät Sie mit viel Know-how in Fragen zu allen Bereichen der Elektronik und Elektromechanik.



**SASCHA VON BASTIAN**

**Projektmanager**

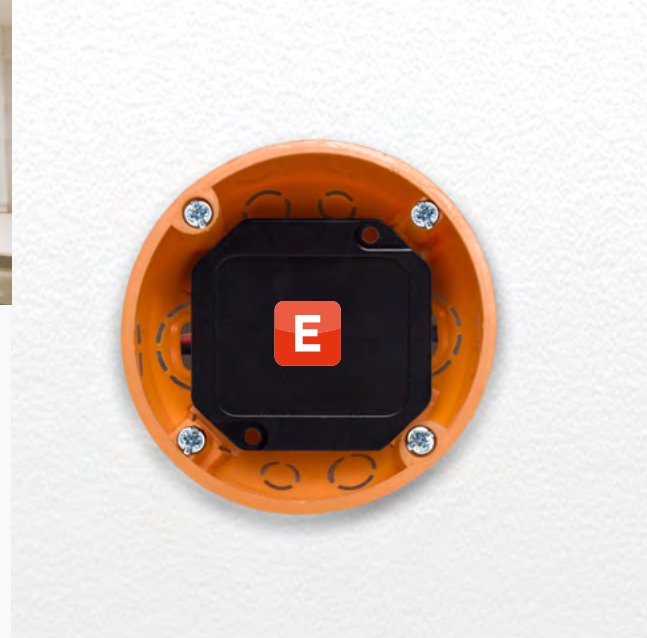
Stromversorgungen

Tel: +49 40 84 00 01-78

Sascha.vonBastian@elektrosil.com

Von den Anschlüssen bis zur Kühlung: Dank unseres tiefgreifenden Know-hows im Bereich Power-Supply-Units kennen wir uns bis ins kleinste Detail mit der Entwicklung langlebiger kundenspezifischer Stromversorgungen aus. Dabei profitieren Sie bei unseren smarten Lösungen stets vom interdisziplinären Austausch der verschiedenen Produktbereichsspezialisten.

Über den Bereich Stromversorgungen hinaus bietet Elektrosil Lösungen für ein breites Spektrum an elektronischen und elektromechanischen Applikationen, Baugruppen und Systemen. Basis ist unser erstklassiges interdisziplinäres Engineering – für zahlreiche Branchen und als Entwicklungspartner für Unternehmen mit höchsten Anforderungen.



Einfach montierbar: ESIL11 Unterputznetzteil



### NETZTEIL 18–24 W

#### Ausführungen

Unterputznetzteil oder kundenspezifisch einbaufertig

#### Ausgangsspannungen

5, 12, 15 und 24 VDC

#### Hoher Arbeitstemperaturbereich

–25 bis +70 °C

#### Zulassungen

TÜV geprüft nach der Haushaltsgerätenorm EN60335, IP65 geschützt, Class II Design

#### No load power consumption

< 0,1 W

#### Efficiency

> 84%

 **elektrosil**  
Ideen. Lösungen. Produkte.

Ruhrstraße 53  
D-22761 Hamburg

info@elektrosil.com  
www.elektrosil.com