

# FRIWO

Medizinische Stromversorgung

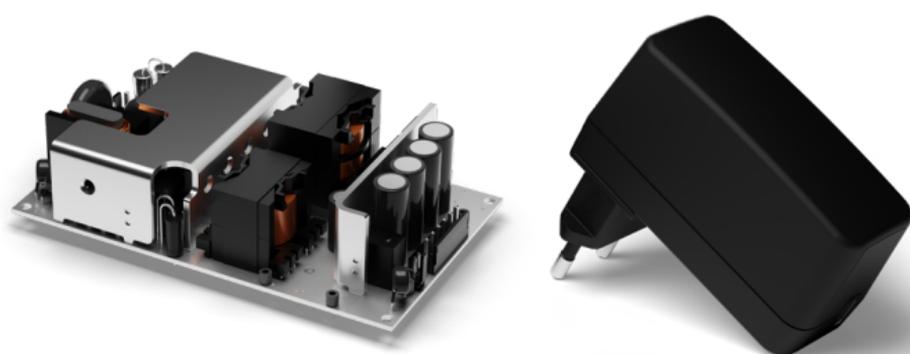
## **Das Herzstück Ihrer Anwendung**

---



# Lösungen für höchste Anforderungen.

FRIWO entwickelt und fertigt zuverlässige Stromversorgungen mit Systemlösungen aus einer Hand.



## FRIWOs Produktportfolio

### Antriebssysteme

- Motorsteuerung
- Servicesoftware
- Battery Management Systeme
- Antriebseinheit

### Stromversorgungslösungen

- Netzteile
- Ladegeräte
- Akku-Packs

### Electronic Manufacturing Services (EMS)

mit Fertigungsstätten in Vietnam

# Herzversagen – einer der gefürchtetsten Vorfälle!

Wenn das Herz versagt, versagt auch alles andere. Gleiches gilt für die Stromversorgung Ihrer Anwendung: Fällt diese aus, ist das gesamte System betroffen – eine Katastrophe für die Medizintechnik!

Daher ist es von größter Bedeutung, einen zuverlässigen Partner für Stromversorgungen an seiner Seite zu wissen. Diesem Bedürfnis wollen wir gerecht werden:

Seit 1971 hat FRIWO weit mehr als eine Milliarde Stromversorgungen hergestellt. Das Know-how aus fast einem halben Jahrhundert und unsere deutsche Ingenieurskunst sichern die Stromversorgung Ihrer Anwendung – und damit die maximale Sicherheit des Patienten.

Induktive Ladetechnik ermöglicht die Entwicklung von medizinischen Geräten mit komplett geschlossenen Gehäusen – ein unschätzbare Vorteil an sterilen Arbeitsplätzen!



## **FRIWO: Ihr zuverlässiger Partner für Stromversorgungslösungen.**

Die medizinischen Stromversorgungslösungen von FRIWO sind für anspruchsvollste Bedingungen ausgelegt. Ob es darum geht, mit einer patentierten Vergusstechnik Stürze während der hektischen Notfallbehandlung zu überstehen, den Patienten mit minimalen Ableitströmen von  $\leq 10 \mu\text{A}$  zu schützen oder die Stromversorgung mit redundanten Systemen und batteriebetriebenen Backup-Lösungen zu sichern.

Dabei denken wir stets auch aus Anwendersicht und entwickeln innovative Konzepte um den medizinischen Alltag einfacher zu gestalten. Beispielsweise bieten wir im Bereich der induktiven Ladetechnik bereits heute kontaktlose Energielösungen mit bis zu 150 W Sendeleistung und paralleler Datenkommunikation an.

Für unsere medizinischen Stromversorgungslösungen verwenden wir auf Wunsch Materialien und Desinfektionsresistenz, die eine hohe Biokompatibilität gewährleisten.



## **Zertifizierung nach ISO 13485: unser Qualitätsversprechen.**

Die Zertifizierung nach ISO 13485 ist ein zusätzliches Qualitätsversprechen für die Medizintechnik, da sie regulatorische Anforderungen an ein umfassendes Managementsystem der Medizinproduktehersteller definiert. Sie stellt hohe Anforderungen an die exakte Einhaltung aller Prozessschritte.

Besonderes Augenmerk wird auf ein Risikomanagement sowie eine konsequente und lückenlose Dokumentation gelegt; nicht nur hinsichtlich der Minimierung von Risiken, sondern auch hinsichtlich einer optimalen Rückverfolgbarkeit von Produkten und Komponenten.

Dabei berücksichtigt FRIWO stets mögliche zukünftige Normenänderungen und steigende Effizienzanforderungen, um eine reibungslose und langfristige Vermarktung Ihres Produkts zu gewährleisten.

Auch bei neuen gesetzlichen Verordnungen wie der Medical Device Regulation (MDR) steht FRIWO als verlässlicher Partner beratend an Ihrer Seite.

# Besprechen wir gemeinsam Ihre Ideen und Projekte!



## Unser Shop

Eine komplette Übersicht  
unserer Produkte finden Sie hier:  
[www.friwo-shop.de](http://www.friwo-shop.de)

ab  
**1 Stk.**  
direkt beim  
Hersteller



## Folgen Sie uns auf LinkedIn

Bleiben Sie immer auf dem neusten Stand  
<https://de.linkedin.com/company/friwo>



### Alina Strotbaum

 +49 2532 81 273

 [alina.strotbaum@friwo.com](mailto:alina.strotbaum@friwo.com)

### FRIWO Gerätebau GmbH

Von-Liebig-Straße 11

48346 Ostbevern ■ Germany

[www.friwo.com](http://www.friwo.com) ■ [hello@friwo.com](mailto:hello@friwo.com)