

Individuelle Racksysteme



Ihre Anforderung. Unsere Lösung.

Bei der Spezifikation und beim Bau Ihres Power-Racks werden wir zum Team: In enger Zusammenarbeit erfassen wir genau, was Sie brauchen und setzen die Anforderungen passgenau um.

Wir liefern maßgefertigte, programmierbare Stromversorgungen für Projekte in den Bereichen Automotive, Laser, Solar, Bahn, Industrie, Luft- und Raumfahrt sowie Forschung und Entwicklung. Bei der Fertigung Ihres Rack-Systems schauen wir mit Ihnen zusammen genau hin: Ihre Applikation bestimmt die Details der Umsetzung.

Wir konzipieren und fertigen Ihr Power-Racksystem

Ihre individuelle Applikation definiert die Anforderung, wir finden die optimale Lösung: eine Zusammensetzung aus Stromversorgung, Modifikationen, Zubehör und Softwarefeatures und Funktionswünsche.

Unser Rack-Check

CHECK-LISTE

- ✓ Applikationsanalyse
(Definition Stromversorgung/Last)
- ✓ Mechanischer Aufbau
- ✓ Ausführungsvarianten
- ✓ Anschlussvarianten, Kühlung,
Programmschnittstellen, Kabelfarben
- ✓ Schutzklasse
- ✓ Sicherheitskomponenten
- ✓ Zubehör (Ampel, Rollen, PC, Monitor)
- ✓ Steuerung, Beschriftung,
Gerätepositionierung



Flexibel mit System: Schritt für Schritt zum Rack

**Strukturiert und vorausschauend gehen wir mit Ihnen
Schritt für Schritt zum perfekten Rack.
Wir planen, beraten, bauen, liefern und supporten.**

1 Entwicklung

Wir nehmen Ihre Wünsche auf, erfassen die Anforderung der Applikation und leiten die notwendigen Grundeigenschaften der Stromversorgungen, Modifikationen, Zubehör oder Softwarefeatures ab.

5 Vier-Augen-Prinzip

Ihr Schaltschrank wird durch unser top-geschultes Personal aufgebaut und einer sorgfältigen Qualitätskontrolle unterzogen. Ein Baustein ist die Einzelabnahme im Vier-Augen-Prinzip, gerne in Ihrem Beisein.

2 Sicherheitslevel

Wir richten das Rack-System nach dem von Ihnen gewünschten Sicherheitslevel aus und wählen dementsprechend die Komponenten aus. Optional stellen wir Ihnen eine Performancelevel-Berechnung nach Norm mit ausführlichem Bericht zur Verfügung.

6 Transport

Der Transport unterliegt höchsten Qualitätsansprüchen, die von unserer Logistikabteilung garantiert werden.

3 Mechanischer Aufbau

Die Komponenten und Sicherheitsvorschriften bestimmen die Rahmenbedingungen für den mechanischen Aufbau. Ihre Wünsche bzgl. Ausführung und Positionierung der Ein- und Ausgänge, Anzeigen und Signalampel, Steuerungsanschlüsse bis hin zur individuellen Beschriftung definieren wir an dieser Stelle.

7 Support

Wir sind Ihr Partner und betreuen Sie und Ihr Racksystem während der gesamten Betriebszeit mit viel Herzblut und Know-how durch unser Support- und Service-Personal.

4 Fertigung

Wir produzieren individuell und nutzen spezielle Fertigungsmethoden wie Frontfräsungen und Laserbeschriftungen, auf Wunsch in Ihrem Corporate Design.



**Sprechen Sie uns an!
Gemeinsam setzen
wir ins Rack, was
Sie brauchen.**

Tel.: +49.7223.9636.30 • E-Mail: info@schulz-electronic.de

Beispiele erfolgreich umgesetzter Projekte

Komplexe Anforderungen finden wir gut!

Von Anwendungen der Elektromobilität (u.a. Batteriesimulation, Batterietester, OBC Tester), Forschungsprojekte (u.a. Smart Grid), PV-Simulation Photovoltaik (z.B. PV-Panel Simulation, Netzsimulatoren zum Test von Wechselrichtern), Komponenten-Tests bis zu industriellen Applikationen - wir sind Ihr Partner für Power-Racksysteme.

