

### Schaltschrank für erhöhte mechanische Beanspruchungen zum Einsatz in Schienenfahrzeugen oder militärischen Anlagen.

Der Systemschrank *InterRack*<sup>®</sup> von Interemas-Elcom wurde in einem akkreditierten Prüflabor des TÜV Süd nach den Prüfspezifikationen der DIN EN 60068-2-64 und DIN EN 60068-2-27 auf seine mechanische Belastbarkeit geprüft.

Dabei wurde ein Schrank in der Abmessung 1.800 x 600 x 700 mm (H x B x T) mit einem Einbaugewicht von 280 kg in allen drei Achsen auf Schock bis zu 8,0 g/11 ms und Schwingungen im Frequenzbereich von 5 Hz bis 500 Hz bei einer Beschleunigung von 0,00202 g<sup>2</sup>/Hz geprüft.

Der geprüfte Schaltschrank war darüber hinaus mit HF-Dichtungen ausgerüstet, die den Schrank ungeachtet seiner mechanischen Festigkeit auch gegen elektromagnetische Störeinflüsse schützen.

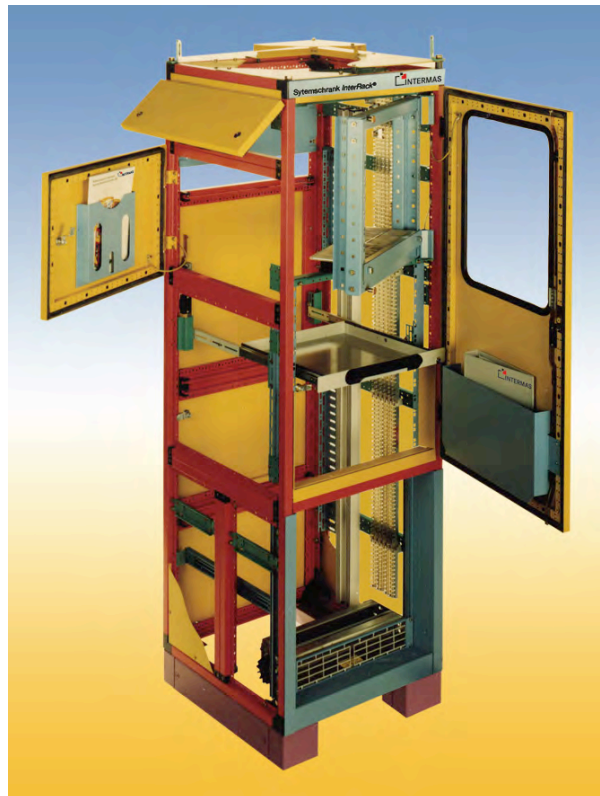
Nach dem mehrstündigen Test zeigte der geprüfte Schrank keinerlei Beschädigungen oder sichtbare Mängel und erfüllt die Anforderungen für den Einsatz in Schienenfahrzeugen sowie in militärischen Anlagen.

Der modular aufgebaute Systemschrank *InterRack*<sup>®</sup> basiert auf einer projektierungsfreundlichen Schraubkonstruktion und eignet sich besonders für die Realisierung kundenspezifischer Anforderungen.

Mit den standardmäßigen Zubehör- und Ausbauteilen lassen sich auch spezifische Anforderungen und Einbauten kostengünstig realisieren. Eine individuelle Farbgestaltung ist bereits ab kleinen Stückzahlen möglich.

Burkhard Klotz

Telefon: 06151-1373-0  
Telefax: 06151-1373-120  
E-Mail: [info@intermas-el.com](mailto:info@intermas-el.com)  
[www.intermas-el.com](http://www.intermas-el.com)



# Presseinformation