

EMV-LÖSUNGEN VON LOHMEIER!

Durch die Vorauswahl der verwendeten Abschirm-Materialien wird der Grundstein zur kostenbewussten Komplett-Lösung gelegt. Hier gehen die Überlegungen bis hin zum problemlosen Recycling der verwendeten Einbauten.

EMV-Schutz im Standard

Durch den Werkstoff Metall ist bereits im Standard-Gehäuse eine gute Schirmwirkung gegeben. (Faraday'scher Käfig) Durch die verzinkten Montageplatten mit Verbindungs-Punkten zum Korpus wird der Prozess der Abschirmung erheblich unterstützt.

EMV-Flachband-Erdungsgeflechte

Die optimale galvanische Verbindung (Potentialausgleich) aller Verkleidungsteile

EMV-Ableit-Schienen

Reduzieren durch das Umfassen der Kabel leitungsgeführte Störungen

Gehäuse im Gehäuse

Hochfrequenz-Gehäuse (HFG) aus Aluminium sorgen für die Kapselung spezieller Einbauten im eigentlichen Schrank

EMV-Klimatisierungs-Komponenten

Schirmung durch konstruktive und technische Lösungen

EMV-Türdichtungen

Hoher Schirmungsgrad bei sehr guter Rückstell-Fähigkeit

Kabel-Durchführungen (Auf Wunsch teilbar)

Hauptmerkmal sind flächige Kontakte vom Kabel zur Halterung

Optimal für Ihre Anwendung

Unsere System-Berater helfen Ihnen, die richtige Lösung zu finden

Die Komponenten sind auch für die Verwendung in aggressiven Umgebungen und den Außeneinsatz geeignet. Die Einhaltung der Schirmdämpfungs-Werte laut EU-Richtlinien ist gewährleistet. Die Wirksamkeit der Lösungen wurde von einem akkreditierten EMV-Labor als weit über Norm bestätigt.

Für jeden Schrank die richtige Lösung. Sprechen Sie mit uns.

LOHMEIER – Neue Wege!
