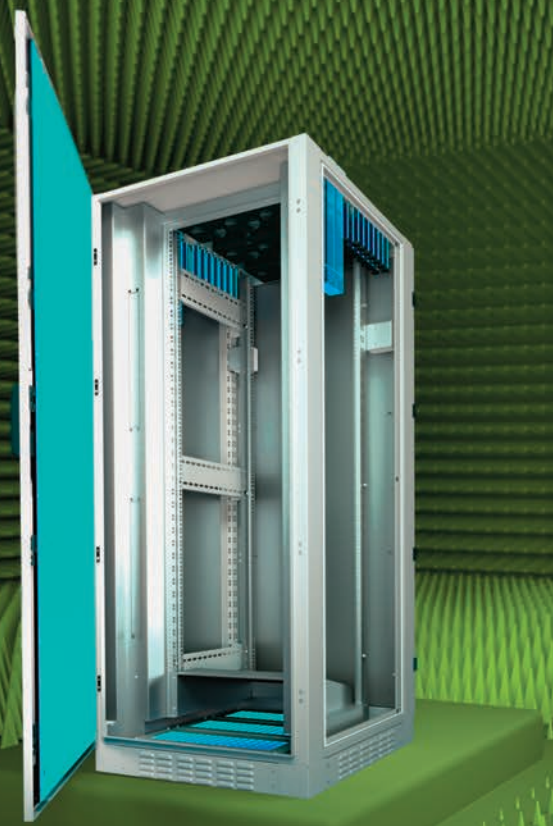
apra®

DEFENSE



SCHRÄNKE UND GEHÄUSE

FÜR BESONDERE ANFORDERUNGEN



- MILITÄR
- TEMPEST
- KRITIS

- STATIONÄR ODER MOBIL
- ZU LANDE, ZU WASSER ODER IN DER LUFT

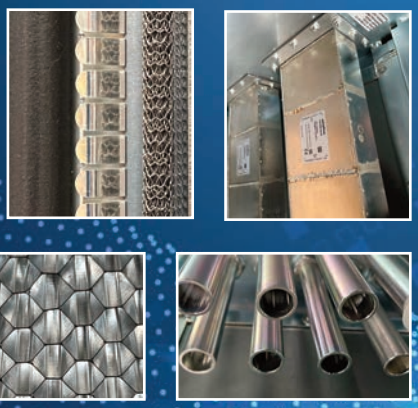
MADE IN GERMANY
SEIT 1969

EMV-SCHRANK FÜR HOCHSENSIBLE DATEN

Der Spezialist für besondere Anforderungen und kritische Infrastruktur

Das Schranksystem wurde für Anwendungen nach den Vorgaben des **BSI-Zonenmodells** und den **Tempest** NATO-Richtlinien der **SDIP 27** entwickelt und hat sich über die Jahre in den verschiedensten Anwendungen bewährt.

Mit einer **Schirmdämpfung von bis zu 80 dB** im Frequenzbereich von **100 kHz bis 18 GHz** bietet der EMV-Schrank ein außergewöhnlich hohes Schutzlevel - ideal für Militär, Polizei, Ministerien und alle Einrichtungen, die **kompromisslose Sicherheit** benötigen.





SICHERHEIT OHNE KOMPROMISSE

- maximale elektromagnetische Abschirmung
- redundante Stromversorgung
- aktive Belüftung über Lüftermodule
- aktive Klimatisierung (DX / CW)
- Zutrittskontrolle mechanisch oder elektronisch
- Feuerlöschsystem und Brandfrüherkennung
- USV-Anlage
- automatische Überwachung und Fehlersignalisierung
- Kabelmanagement und umfangreiches Zubehör
- Vormontage und Aufbau vor Ort
- Schirmdämpfungsmessungen und Dokumentation
- Inbetriebnahme und Wartungen / After-Sales-Service

DER PROFI FÜR PROJEKTE MIT SPEZIELLEN ANFORDERUNGEN

UNSERE PRODUKTE & SERVICES

- 19″-Schranksysteme
- 19″-Wandgehäuse
- 19″-Einschubsysteme
- 19″Elektronik-Aufbausysteme
- Industriegehäuse
- Klein- und Tischgehäuse
- Individuelle Kunststoffgehäuse
- Hutschienen- und Schalttafelgehäuse
- Elektromontage und Kabelkonfektionierung
- **EMV-Prüfungen und Dokumentation**

Datacenter-Austattung

- elektronische Überwachung und Zutrittskontrolle
- Stromverteilungssysteme
- Klimatisierung



BEISPIELE AUS DER PRAXIS

Ausstattung mobiler Container mit 19″-Racks (Tempest) inkl.Klimatisierung und Stromverteilung

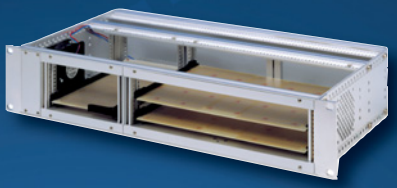




Gehäuse mit besonderen Anforderungen an Schutz vor Röntgenstrahlen: Koffer, Personenscanner, Frachtscanner,...



Individuelle Kunststoffgehäuse auch mit EMV-Schirmung



Systemkomponenten für Leit- und Kontrollstände





19″-Einschübe und Baugruppenträger mit EMV-Schutz



Kartentische für Navigation

apra gruppe

GEHÄUSE UND SCHRÄNKE FÜR JEDE BRANCHE UND JEDE ANFORDERUNG





MADE IN GERMANY SEIT 1969

apra-norm Elektromechanik GmbH
Geschäftsfeld apraNET "Defense & Tempest"
D-54552 Mehren ▪ +49 6592 / 204-200 ▪ vertrieb@apranet.de ▪ www.apra.de

apra net