

Vertiv Knürr® MIR2 Netzwerk Schrank

Datenblatt



Allgemein

Der Vertiv Knürr® Miracel 2, der Klassiker unter den innovativen Schränken, hat sich bereits durch die langjährige Zufriedenheit unserer Kunden bewährt.

Basierend auf Vertiv's umfangreicher Erfahrung mit den unterschiedlichsten Anwendungen wurde der Knürr® Miracel 2 nun an Netzwerk- und Serveranwendungen angepasst.



MIR2 Netzwerk Schrank

Systembeschreibung

Als variables Multitalent vereint der Vertiv Knürr MIR2 ganz nach Ihrem Bedarf verschiedene Komponenten und Anwendungen unter einem Dach. Dank modularer Bauweise ist das vielseitige Schranksystem jederzeit nachträglich erweiterbar.

Seine Aluminiumkonstruktion macht den Vertiv Knürr Mir2 zu einem echten Leichtgewicht mit geringer Doppelbodenbelastung. Das clevere integrierte T-Nut-System in den Aluminiumprofilen ermöglicht Ihnen außerdem die frei wählbare Anordnung von Zubehör sowie die einfache Montage aller Einbauten.

Mit einer Zuladung von 800 Kilogramm garantiert Ihnen das Raumwunder Vertiv Knürr MIR2 Platz für Equipment aller Art und bietet Dank fehlender Tiefenstreben selbst an den Seiten maximale Flexibilität.

Standards

- Für Einbauten nach IEC 297-3 / EIA 310
- Einbaumaße nach IEC 60297-1 und IEC 60267-2
- Die Erdung aller Anbaukomponenten wie Türen, Seitenteile, Deckel und Boden erfolgt mittels
- Erdungsleitungen nach Ausführung DIN EN 60950, sowie VDE 0100 T 450.
- Belastbarkeit: 8000 N statisch
- Schutzart: IP-20 EN 60529
- Prüfungen: Erdung gemäß VDE 0100 T 540. DIN EN 60950

Finish / Farbe

- Material / Oberfläche:
 - Grundgestell: aus Aluminium
 - Verkleidungsteile: verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet Struktur.
 - Türen: Stahlblech, pulverbeschichtet Struktur. Glasfüllung frontseitig mit 4mm Einscheibensicherheitsglas.
 - 19"-Profile Stahlblech verzinkt, 1,5 mm
- Standardfarbe in RAL 7021 Dunkelgrau, RAL 7035 Lichtgrau

Vertiv Knürr® MIR2 Netzwerk Schrank

Datenblatt



Lieferumfang

- 1 x Grundgestell aus Aluminium.
- 2 x 19"-Stahlblech Lochrasterprofile vorne, mit HE Markierungen, für die Montage aller handelsüblicher 19" Komponenten.
- 2 x Seitenteile mit Schnellverschlüssen.
- 1 x Deckel mit Kabeleinführung hinten (dreiteilige Schiebepplatten, auch komplett zu öffnen).
- 1 x Fronttür, einflügelig, mit 4mm Sicherheitsglas, mit Schwenkhebel zur Aufnahme von Schließzylinder.
- 1 x Rücktür, einflügelig, aus Stahlblech mit Pulverbeschichtung, mit Schwenkhebel zur Aufnahme von Schließzylinder.
- 1 x Sockel, 100mm Höhe, mit Lüftungsschlitzen vorne und hinten, seitlich geschlossen.
- 1 x Erdungsset komplett (VDE 0100).
- 4 x Nivellierfüße.

Leistungsmerkmale

- Die 19" Profilausführungen nach IEC 297-3 sind optional als Server- oder Lochrasterprofile mit HE Bemaßung, bestehend aus Stahlblech, als auch als T-Nut, bestehend aus Aluminium, zur Aufnahme von Federmuttern erhältlich.
- Die 19"-Profile sind stufenlos in der Tiefe verstellbar
- Fronttür mit Glasfüllung aus 4 mm Einscheibensicherheitsglas
- Rücktür aus Stahlblech mit Pulverbeschichtung.
- Front- und Rücktür haben jeweils drei Scharniere, mit einem 160° Öffnungswinkel (als Einzelschrank), optional auch mit 180° Öffnungswinkel möglich.
- Die Türen sind optional auch als Doppelflügelglas- oder Doppelflügelblechtüren mit/ohne Perforation erhältlich.
- Sockel: mit Lüftungsschlitzen vorne und hinten, seitlich geschlossen, Filtermatte nachrüstbar.
- Kabeleinführung über den Deckel und Boden erlauben das einfache Entfernen und Ersetzen neuer Kabel
- Kabelmanagement – garantiert geordnetes und platzsparendes Kabelmanagement. Anpassbar an die Anforderungen am Installationsort: Umfangreiches Zubehörprogramm für Kabelmanagement verfügbar

Schrank Abmessungen

Höhe	Breite	Tiefe
2120mm	600mm	600mm
2340mm	600mm	600mm
2120mm	800mm	1200mm
2340mm	800mm	800mm
2120mm	800mm	1000mm
2340mm	800mm	1000mm

- Rangierraum - von Tür zum 19"-Profil = 123 mm.
- Rangierraum zwischen den 19"-Profilen vorne / hinten
 - T600 = 0mm
 - T800 = 565mm
 - T1000 = 740mm