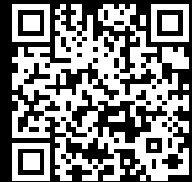


Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



AX 1112.000

Basisschrank AX, Stahlblech

Stand: 19.02.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 1112.000 - Basisschrank AX, Stahlblech

Der Kompakt-Schaltschrank AX mit eingepprägten Gehäusenocken in Dach, Boden und Seite bildet das bekannte 25 mm-System-Raster aus dem VX25 Großschrank ab. Dank dieses einzigartigen, patentierten Systems sind die AX Kompakt-Schaltschränke auf alle Ausbau- und Nachrüstfälle vorbereitet. Systemkomponenten und -zubehör lassen sich auf Schienen ohne Bohren einfach, schnell und sicher einbauen und nachrüsten.



Eigenschaften

| | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr. | AX 1112.000 |
| Nutzen | <p>Mehr Innenausbaumöglichkeiten durch integrierte Gehäusenocken im 25 mm-System-Raster in Kombination mit der Schiene für Innenausbau und unserem vielfältigen Systemzubehör</p> <p>Erhalt der Schutzart (UL-Approval) durch Montage der Schiene für Innenausbau ohne Bohren</p> <p>Zusätzliche Montageebene und erhöhte Traglast durch Bodenausbauschienen</p> <p>Einfache Planung und Konfiguration mit dem Rittal Konfigurator RiPanel</p> |
| Material | <p>Gehäuse: Stahlblech</p> <p>Tür: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung</p> |
| Oberfläche | <p>Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack</p> <p>Montageplatte: verzinkt</p> |
| Farbe | RAL 7035 |

Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lieferumfang | Gehäuse mit Tür(en) Flanschplatte(n) im Gehäuseboden Montageplatte Türlochleiste Verschluss: 3 mm Doppelbart |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 55 |
| Type rating nach UL 50E | Type 1 Type 12 |
| IK-Code | IK10 |
| Abmessung | Breite: 1.200 mm Höhe: 400 mm Tiefe: 300 mm |
| Materialstärke Tür | 2 mm |
| Materialstärke Gehäuse | 1,5 mm |
| Materialstärke Montageplatte | 2,5 mm |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 1.145 mm x 375 mm |
| Anzahl Türen | 2 |
| Anzahl Verschlüsse | 2 |
| Verschluss | Ausführung Verschluss: Vorreiber Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart |
| Flanschplatte | Größe: 7 Anzahl: 2 |
| Grundmaterial | Stahlblech |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 34,891 kg |
| Bruttogewicht | 35,333 kg |
| Zolltarifnummer | 94032080 |
| ETIM 9 | EC000261 |
| ETIM 8 | EC000261 |

Eigenschaften

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ECLASS 8.0 | 27180101 |
| Produktbeschreibung | AX Kompakt-Schaltschrank, BHT: 1200x400x300 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, doppeltürig, zwei Vorreiberverschlüsse |

Approbationen

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Approbationen | UL + C-UL (listed) |
| Erklärungen | Herstellererklärung Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK |

Ausschreibungstext

AX Kompakt-Schaltschrank Stahlblech

Gehäuse mit 2 Türen:

Stabile Stahlblechkonstruktion bestehend aus
Korpus aus einem Stück gekantet und geschweißt,
mit umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung,
Rückwand mit Durchzügen für Wandbefestigungshalter,
Gehäuseboden mit Stahlblechflanschplatte (en).

Tür mit geschäumter PU-Schaum-Dichtung,
beidseitig senkrechten Türlochleisten,
mit Schutzleiteranschluss, verschraubten Scharnieren.

130° Öffnungswinkel nach VDI
(nachrüstbar auf 180°), zwei Vorreiberverschlüsse mit
Doppelbarteinsatz nach DIN 43668

Montageplatte: mit Schlüssellochung für Erdung,
mit Maßaufdruck, Befestigt mit Ringschweißmuttern.

QR Code:

Gedruckter QR Code auf Korpus, Tür und Typenschild
zur eindeutigen Kennzeichnung und zum
einfachen Abruf relevanter Produkt-Informationen und -
Dokumentationen, sowie eindeutiger Nachverfolgbarkeit der

einzelnen Teile.

Zubehör: Mini-Komfortgriff, Verschlusseinsätze,
Wandbefestigungshalter,
Kunststoff- und Metall- Flanschplatten,
Kabeldurchführung modular, Erdungsbänder,
Schaltplantaschen, Türarretierung,
Filterlüfter, Heizungen,
Schwenkrahmen, 180° Scharnier

Material:

Gehäuse, Tür: Stahlblech

Montageplatte: Stahlblech, verzinkt

Oberflächenausführung Gehäuse und Tür:

Dreifache Behandlung der Oberfläche für Korrosionsschutz

und Beständigkeit gegen Mineralöle, Schmierstoffe,

Bearbeitungsemulsionen und Lösungsmittel: Nanokeramische

Beschichtung, Elektrophorese-Tauchgrundierung,

Außenflächen in RAL 7035 Struktur pulverbeschichtet.

Schutzart nach IEC 60 529: IP 55

Schutzart nach UL 508A: Typ 12

Abmessungen (B x H x T): 1200x400x300 mm