

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



AX 1480.000

Kunststoff-Schaltschränke AX

Stand: 11.02.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

AX 1480.000 - Kunststoff-Schaltschränke AX ohne Sichtscheibe

AX Kunststoff-Gehäuse sind optimal geeignet für Anwendungen in anspruchsvollen Bereichen. Zahlreiche Befestigungsdome im Gehäuse bieten einen individuellen Innenausbau im 25 mm Maßraster mit z. B. Chassis und Schienen.



Eigenschaften

| | |
|---------------------|---|
| Artikel-Nr. | AX 1480.000 |
| Ausführung | ohne Sichtscheibe |
| Produktbeschreibung | Einsatz im Umgebungstemperaturbereich: -30 °C...+75 °C Die angegebenen Temperaturen können durch die eingebauten Geräte begrenzt werden |
| Material | Gehäuse und Tür: glasfaserverstärkter, ungesättigter Polyester GFK Tür: umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung Montageplatte: Stahlblech Brandverhalten gemäß UL 94-V0 Halogenfrei |
| Oberfläche | Gehäuse und Tür: nicht nachbehandelt, Kunststoff eingefärbt Montageplatte: verzinkt |
| Farbe | Ähnlich RAL 7035 |

Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|--|
| Lieferumfang | Gehäuse mit scharnierter Tür, rundum geschlossen, 3 mm Doppelbart-Verschluss Türanschlag rechts, auf links wechselbar Montageplatte Doppelte Abdichtung an Türober- und -unterkante als integrierte Regenschutzleiste |
| Hinweis | Bei Einsatz unter langfristiger Einwirkung von UV-Strahlung (Sonnenlicht) und Regen, empfehlen wir die Oberfläche mit einem PUR-Lack zu lackieren, um eine optische Beeinträchtigung der Oberfläche zu vermeiden. Preis und Lieferzeit auf Anfrage. |
| Schutzart NEMA | NEMA 1 NEMA 3R NEMA 3RX NEMA 4 NEMA 4X NEMA 12 |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 66 |
| Type rating nach UL 50E | Type 1 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X Type 12 |
| Schutzklasse | II (bei 1000 V AC) |
| IK-Code | IK09 |
| Abmessung | Breite: 800 mm Höhe: 1.000 mm Tiefe: 300 mm |
| Materialstärke Montageplatte | 3 mm |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 705 mm x 925 mm |
| Türöffnungswinkel | 130° |
| Anzahl Verschlüsse | 3 |
| Grundmaterial | Kunststoff |

Eigenschaften

| | |
|--------------------|---|
| Normen | Erfüllt das F1 Outdoor-Rating nach UL 746C |
| Montagehinweis | Zur Befestigung von Komponenten im Gehäuse werden die Schrauben für Innenausbau benötigt Mit dem Universalwinkel lassen sich Komponenten im 25 mm-Maßraster befestigen, z. B. System-Chassis |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 38.2 |
| Bruttogewicht | 38.68 |
| Zolltarifnummer | 94037000 |
| EAN | 4028177007086 |
| E-Number Sweden | E3465357 |
| ETIM 9 | EC000261 |
| ETIM 8 | EC000261 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |

Approbationen

| | |
|---------------|---|
| Approbationen | DNV-GL Lloyds Register of Shipping UL + C-UL (listed) |
| Zertifikate | Negativbescheinigung Oberfläche Schutzart |
| Erklärungen | Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK |

Ausschreibungstext

Schaltschrank (Kunststoff-Schaltschrank AX ohne Sichtscheibe)

Gehäuse mit Tür:

Schutzisoliertes Gehäuse, Klasse II nach VDE 100, Teil 410
mit scharnierter Tür, 3 mm Doppelbart-Verschluss.

Korpus aus einem Stück schlagfestem, glasfaserverstärktem
und ungesättigtem Polyester, selbstverlöschend
nach UL 94 V-0.

Temperaturbeständig zwischen -30°C und +75° C

Farbe ähnlich RAL 7035.

Doppelte Abdichtung an Türober- und -unterkante
als Regenschutzleiste.

Korpus gekapselt und mit zahlreichen Befestigungsdomen
für Innenausbau versehen.

Türen mit umlaufend eingeschäumter PU-Schaum-Dichtung,
umlaufender Türverstärkungsrahmen mit Befestigungsdomen
zum Türausbau.

Tür mit 130° Scharnier in Edelstahl, Türoffnungswinkel 130°,
Türanschlag von links auf rechts wechselbar.

Integrierte Auflaufkufe an der Türunterseite.

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

QR Code:

Gedruckter QR Code auf Korpus, Montageplatte, 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, Universalwinkel
Wandbefestigungshalter, System-Chassis, Montagestege
Schaltplantaschen, Türarretierung Schrauben für Innenausbau.

Material:

Gehäuse, Tür: glasfaserverstärkter,
ungesättigter Polyester GFK

Oberflächenausführung: nicht nachbehandelt,
Kunststoff eingefärbt

Montageplatte: Stahlblech, verzinkt

Brandverhalten Material: gemäß UL 94 V-0

Zulassungen und Schutzarten:

Material zugelassen nach UL 746 C

Schutzart nach IEC 62 208: IP 66

Schlagschutz nach IEC 62 262: IK 09

Schutzart nach UL 50E: Typ 4X

Schrank zugelassen nach UL 508A

Schutzisolierung, Klasse II bei 1000 V AC

Abmessungen (B x H x T): 800x1000x300 mm