

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



AX 1467.000

Kunststoff-Schaltschränke AX

Stand: 05.05.2022 (Quelle: rittal.com/at-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

AX 1467.000 - Kunststoff-Schaltschränke AX mit Sichtscheibe

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

Eigenschaften

Best.-Nr.	AX 1467.000
Ausführung	mit Sichtscheibe
Marktrelevante Produktänderungen	Ab Februar 2022 entfallen bei diesem Artikel die Befestigungsdome für den Innenausbau im Bodenbereich. Dadurch wird ausreichend Platz zur Kabeleinführung oder Ausbrüche gewährleistet. Die Umstellung erfolgt sukzessiv.
Einsatzgebiete	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 Sichtfenster: Polycarbonat Brandverhalten gemäß UL 94-V0 Halogenfrei
Oberfläche	Gehäuse und Tür: nicht nachbehandelt, Kunststoff eingefärbt Montageplatte: verzinkt
Farbe	Ähnlich RAL 7035
Lieferumfang	Gehäuse mit scharnierter Tür mit Sichtscheibe, rundum geschlossen, 3 mm Doppelbart-Verschluss Türanschlag rechts, auf links wechselbar Montageplatte Doppelte Abdichtung an Türober- und -unterkante als integrierte Regenschutzleiste
Schutzart NEMA	NEMA 1, 3R, 3RX, 4, 4X, 12

Eigenschaften

Schutzart IP nach EN 60 529	IP 56
Type rating nach UL 50E	Type 1, 3R, 3RX, 4, 4X, 12
Schutzklasse	II (bei 1000 V AC)
IK-Code	IK09
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 600 mm Tiefe: 200 mm
Materialstärke Montageplatte	3 mm
Montageplatte	Breite: 505 mm Höhe: 525 mm
Türöffnungswinkel	130°
Anzahl Verschlüsse	2
Mit Sichtfenster	Ja
Hinweis	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
Grundmaterial	Kunststoff
Normen	Erfüllt das F1 Outdoor-Rating nach UL 746C
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	17,1 kg
Kupferanteil (kg / Stück)	0
Zolltarifnummer	94037000
EAN	4028177006881
ETIM 7.0	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

Approbationen

Approbationen	CSAus GOST UL + C-UL
Zertifikate	Negativbescheinigung
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

Schaltschrank (Kunststoff-Schaltschrank AX mit Sichtscheibe)

Gehäuse mit Tür:

Schutzisoliertes Gehäuse, Klasse II nach VDE 100, Teil 410
mit scharnierter Tür mit Sichtscheibe,
rundum geschlossen, 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

Sichtscheibe: Polycarbonat

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 56

Schlagschutz nach IEC 62 262: IK 09

Schutzart nach UL 50E: Typ 12

Schrank zugelassen nach UL 508A

Schutzisolierung, Klasse II bei 1000 V AC

Abmessungen (B x H x T): 600x600x200 mm