Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

Kunststoff-Schaltschränke AX – AX 1432.000

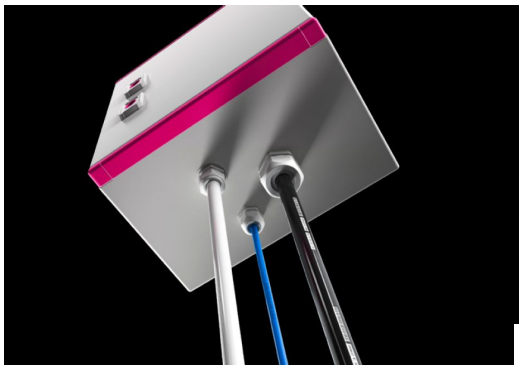
Stand : 10.06.2021

SCHALTSCHRÄNKE STROMVERTEILUNG KLIMATISIERUNG IT-INFRASTRUKTUR SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

Kunststoff-Schaltschränke AX ohne Sichtscheibe – AX 1432.000

erstellt am: 10.06.2021 auf www.rittal.com/de-de



Produktbeschreibung

Ausführung:	ohne Sichtscheibe
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 Brandverhalten gemäß UL 94-V0 Halogenfrei
Oberfläche:	Gehäuse und Tür: nicht nachbehandelt, Kunststoff eingefärbt Montageplatte: verzinkt
Farbe:	Ähnlich RAL 7035
Schutzart IP nach IEC 60 529:	IP 66
Schutzart NEMA:	NEMA 4X
Type rating nach UL 50E:	Type 4X
IK-Code:	IK09
Schutzklasse:	II (bei 1000 V AC)
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
Produktänderung:	Ab Mai 2021 entfallen bei diesem Artikel die Befestigungsdome für den Innenausbau im Dach- und Bodenbereich. Dadurch wird ausreichend Platz zur Kabeleinführung oder Ausbrüche gewährleistet.
Hinweis:	Zur Befestigung von Komponenten im Gehäuse werden die Schrauben für Innenausbau benötig Mit dem Universalwinkel lassen sich Komponenten im 25 mm-Maßraster befestigen, z. B. System-Chassis
Grundmaterial:	Kunststoff

Produktbeschreibung

Abmessungen:	Breite: 250 mm Höhe: 350 mm Tiefe: 150 mm
Materialstärke:	Montageplatte: 2,5 mm
Montageplatte:	Breite: 155 mm Höhe: 275 mm
Anzahl Vorreiberverschlüsse:	1
Verpackungseinheit:	1 St.
Gewicht/VE:	4,8 kg
EAN:	4028177006348
Zolltarifnummer:	94037000
ETIM 7.0:	EC000261
ETIM 6.0:	EC000261
eCl@ss 8.0/8.1:	27180101
eCl@ss 6.0/6.1:	27180101
Produktbeschreibung:	AX Kompakt-Schaltschrank Kunststoff, BHT: 250x350x150 mm

Approbationen

Approbationen:	UL + C-UL

Zertifikate:	Negativbescheinigung Schutzart
Erklärungen:	Konformitätserklärung

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): 250x350x150 mm