

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## **Kunststoff- Schaltschränke AX – AX 1434.000**

Stand : 22.02.2021

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# Kunststoff-Schaltschränke AX ohne Sichtscheibe – AX 1434.000

erstellt am: 22.02.2021 auf [www.rittal.com/de-de](http://www.rittal.com/de-de)



## Produktbeschreibung

|                                      |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ausführung:</b>                   | ohne Sichtscheibe                                                                                                                                                                           |
| <b>Einsatzgebiete:</b>               | Umgebungstemperaturbereich: -30 °C...+75 °C<br>Die angegebenen Temperaturen können durch die eingebauten Geräte begrenzt werden                                                             |
| <b>Material:</b>                     | Gehäuse und Tür: glasfaserverstärkter, ungesättigter Polyester GFK<br>Tür: umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung<br>Montageplatte: Stahlblech<br>Brandverhalten gemäß UL 94-V0<br>Halogenfrei |
| <b>Oberfläche:</b>                   | Gehäuse und Tür: nicht nachbehandelt, Kunststoff eingefärbt<br>Montageplatte: verzinkt                                                                                                      |
| <b>Farbe:</b>                        | Ähnlich RAL 7035                                                                                                                                                                            |
| <b>Schutzart IP nach IEC 60 529:</b> | IP 66                                                                                                                                                                                       |
| <b>Schutzart NEMA:</b>               | NEMA 4X                                                                                                                                                                                     |
| <b>Type rating nach UL 508A:</b>     | Type 4X                                                                                                                                                                                     |
| <b>IK-Code:</b>                      | IK09                                                                                                                                                                                        |
| <b>Schutzklasse:</b>                 | II (bei 1000 V AC)                                                                                                                                                                          |
| <b>Lieferumfang:</b>                 | Gehäuse mit scharnierter Tür, rundum geschlossen, 3 mm Doppelbart-Verschluss<br>Türanschlag rechts, auf links wechselbar                                                                    |

|                                     |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hinweis:</b>                     | Zur Befestigung von Komponenten im Gehäuse werden die Schrauben für Innenausbau benötigt<br>Mit dem Universalwinkel lassen sich Komponenten im 25 mm-Maßraster befestigen, z. B. System-Chassis |
| <b>Grundmaterial:</b>               | Kunststoff                                                                                                                                                                                      |
| <b>Produktbeschreibung</b>          |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Abmessungen:</b>                 | Breite: 300 mm<br>Höhe: 400 mm<br>Tiefe: 200 mm                                                                                                                                                 |
| <b>Materialstärke:</b>              | Montageplatte: 2 mm                                                                                                                                                                             |
| <b>Montageplatte:</b>               | Breite: 205 mm<br>Höhe: 325 mm                                                                                                                                                                  |
| <b>Anzahl Vorreiberverschlüsse:</b> | 2                                                                                                                                                                                               |
| <b>Verpackungseinheit:</b>          | 1 St.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Gewicht/VE:</b>                  | 7,04 kg                                                                                                                                                                                         |
| <b>EAN:</b>                         | 4028177006409                                                                                                                                                                                   |
| <b>Zolltarifnummer:</b>             | 94037000                                                                                                                                                                                        |
| <b>ETIM 7.0:</b>                    | EC000261                                                                                                                                                                                        |
| <b>ETIM 6.0:</b>                    | EC000261                                                                                                                                                                                        |
| <b>eCl@ss 8.0/8.1:</b>              | 27180101                                                                                                                                                                                        |
| <b>eCl@ss 6.0/6.1:</b>              | 27180101                                                                                                                                                                                        |
| <b>Produktbeschreibung:</b>         | AX Kompakt-Schaltschrank Kunststoff, BHT: 300x400x200 mm                                                                                                                                        |
| <b>Approbationen</b>                |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Approbationen:</b>               | UL + C-UL                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zertifikate:</b>                 | Schutzart                                                                                                                                                                                       |
| <b>Erklärungen:</b>                 | Konformitätserklärung                                                                                                                                                                           |

## Ausschreibungstext

Schaltschrank (Kunststoff-Schaltschrank AX ohne Sichtscheibe)

Gehäuse mit Tür:

Schutzisoliertes Gehäuse, Klasse II nach VDE 100, Teil 410 mit schamierter 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° Schamier in Edelstahl, Türöffnungswinkel 130°, Türanschlag von links auf rechts wechselbar.

Integrierte Auflaukufe 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): 300x400x200 mm