### Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





## AX 1467.000 Kunststoff-Schaltschränke AX

Stand: 15.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



# AX 1467.000 - Kunststoff-Schaltschränke AX mit Sichtscheibe

AX Kunststoff-Gehäuse mit Sichtscheibe 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 1467.000   |
|---------------------|---|
| Ausführung          | mit Sichtscheibe  |
| Produktbeschreibung | Einsatz im Umgebungstemperaturbereich: -30 °C+75 °C<br>Die angegebenen Temperaturen können durch die eingebauten<br>Geräte begrenzt werden  |
| Material            | Gehäuse und Tür: glasfaserverstärkter, ungesättigter Polyester GFK<br>Tür: umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung<br>Montageplatte: Stahlblech<br>Sichtfenster: Polycarbonat<br>Brandverhalten gemäß UL 94-V0<br>Halogenfrei |
| Oberfläche          | Gehäuse und Tür: nicht nachbehandelt, Kunststoff eingefärbt<br>Montageplatte: verzinkt  |
| Farbe               | Ähnlich RAL 7035  |
|                     |   |

### Eigenschaften

| Lieferumfang                         | Gehäuse mit scharnierter Tür mit Sichtscheibe, rundum<br>geschlossen, 3 mm Doppelbart-Verschluss<br>Türanschlag rechts, auf links wechselbar<br>Montageplatte<br>Doppelte Abdichtung an Türober- und -unterkante als integrierte<br>Regenschutzleiste        |
|--------------------------------------|--|
| Hinweis                              | Bei Einsatz unter langfristiger Einwirkung von UV-Strahlung<br>(Sonnenlicht) und Regen, empfehlen wir die Oberfläche mit einem<br>PUR-Lack zu lackieren, um eine optische Beeinträchtigung der<br>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 56  |
| 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: 600 mm<br>Höhe: 600 mm<br>Tiefe: 200 mm  |
| Materialstärke Montageplatte         | 3 mm   |
| Abmessungen Montageplatte (B x<br>H) | 505 mm x 525 mm  |
| Türöffnungswinkel                    | 130°   |
| Anzahl Verschlüsse                   | 2  |
| Mit Sichtfenster                     | Ja   |

### Eigenschaften

| Grundmaterial      | Kunststoff   |
|--------------------|--|
| Normen             | Erfüllt das F1 Outdoor-Rating nach UL 746C   |
| Montagehinweis     | Zur Befestigung von Komponenten im Gehäuse werden die<br>Schrauben für Innenausbau benötig<br>Mit dem Universalwinkel lassen sich Komponenten im 25 mm-<br>Maßraster befestigen, z.B. System-Chassis |
| Verpackungseinheit | 1 Stück  |
| Nettogewicht       | 16.8   |
| Bruttogewicht      | 17.06  |
| Zolltarifnummer    | 94037000   |
| EAN                | 4028177006881  |
| E-Number Sweden    | E3465355   |
| 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

© Rittal 2025

#### 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:

Material:

Mini-Komfortgriff, Verschlusseinsätze, Universalwinkel Wandbefestigungshalter, System-Chassis, Montagestege Schaltplantaschen, Türarretierung Schrauben für Innenausbau.

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