

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## KX 1553.000

## E-Box KX, Stahlblech

Stand: 14.04.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# KX 1553.000 - E-Box KX, Stahlblech

Das Kleingehäuse KX, E-Box KX, Stahlblech bietet einen hohen Montagekomfort sowie Flexibilität bei Auswahl der Verschluss-Systeme.



## Eigenschaften

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Artikel-Nr.                 | KX 1553.000  |
| Produktbeschreibung         | Das Kleingehäuse KX, E-Box KX, Stahlblech bietet einen hohen Montagekomfort sowie Flexibilität bei Auswahl der Verschluss-Systeme. |
| Material                    | Gehäuse: Stahlblech<br>Tür: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung  |
| Oberfläche                  | Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack<br>Montageplatte: verzinkt                                  |
| Farbe                       | RAL 7035   |
| Lieferumfang                | Gehäuse mit Tür<br>Montageplatte<br>Vorreiberverschluss mit 3 mm Doppelbart-Einsatz<br>180°-Scharnier                              |
| Schutzart NEMA              | NEMA 1<br>NEMA 3R<br>NEMA 4<br>NEMA 12   |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 66  |

# Eigenschaften

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Type rating nach UL 50E           | Type 1<br>Type 3R<br>Type 4<br>Type 12  |
| IK-Code                           | IK08  |
| Abmessung                         | Breite: 150 mm<br>Höhe: 150 mm<br>Tiefe: 120 mm   |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 125 mm x 135 mm   |
| Materialstärke Gehäuse            | 1,25 mm   |
| Materialstärke Tür                | 1,25 mm   |
| Materialstärke Montageplatte      | 2 mm  |
| Verschluss                        | Anzahl Verschlüsse: 1   |
| Grundmaterial                     | Stahlblech  |
| Verpackungseinheit                | 1 Stück   |
| Nettogewicht                      | 1,6 kg  |
| Bruttogewicht                     | 1,72 kg   |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)           | 8,2 kg CO2 eq (Cat B)   |
| Hinweis zur PCF-Klasse            | Kategorie B: PCF-Wert (Cradle-to-Gate) auf Basis des Produktgewichts näherungsweise berechnet und selbst deklariert |
| Zolltarifnummer                   | 84879059  |
| ETIM 9                            | EC000261  |
| ETIM 8                            | EC000261  |
| ECLASS 8.0                        | 27180101  |
| Produktbeschreibung               | KX E-Box, BHT: 150x150x120, Stahlblech, mit Montageplatte, mit Tür.   |

# Approbationen

---

|               |  |
|---------------|--|
| Approbationen | Bureau Veritas<br>DNV-GL<br>Lloyds Register of Shipping<br>UL + C-UL (listed)              |
| Zertifikate   | Schutzart  |
| Erklärungen   | Herstellereklärung<br>Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK<br>PCF-Deklaration |

---

## Ausschreibungstext

### Schaltschrank (E-Box)

#### Gehäuse mit Tür:

Stabile Stahlblechkonstruktion,  
Korpus aus einem Stück gekantet und geschweißt,  
mit umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung,  
Rückwand mit Durchzügen für Wandbefestigungshalter,  
Tür rechts scharniert, mit geschäumter  
PU-Schaum-Dichtung, mit Schutzleiteranschluß im Gehäuse  
und über U-Winkel in der Tür,  
für schnelle und einfache Erdung,  
Vorreiberverschluss mit 3 mm Doppelbart-Einsatz  
nach DIN43668, mit Montageplatte.

#### QR Code:

Gedruckter QR Code auf Korpus, Tür und Typenschild  
zur eindeutigen Kennzeichnung und zum  
einfachen Abruf relevanter Produkt-Informationen und -  
Dokumentationen, sowie eindeutiger Nachverfolgbarkeit der  
einzelnen Teile.

Zubehör: Hutschiene, Wandbefestigungslasche, Tragschiene,  
Mini-Komfortgriff, Kabeldurchführung modular.

#### Material:

Gehäuse, Tür: Stahlblech

Montageplatte: Stahlblech, verzinkt

Oberflächenausführung Gehäuse und Tür:

Dreifache Behandlung der Oberfläche für Korrosionsschutz  
und Beständigkeit gegen Mineralöle, Schmierstoffe,  
Bearbeitungsemulsionen und Lösungsmittel: Nanokeramische  
Beschichtung, Elektrophorese-Tauchgrundierung,  
Außenflächen in RAL 7035 Struktur pulverbeschichtet.

Schutzart nach IEC 60 529: IP 66

Schutzart nach UL 508A: Typ 4

Abmessungen (B x H x T): 150x150x120 mm