

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## KX 1545.000 E-Box KX, Stahlblech

Stand: 19.07.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# KX 1545.000 - E-Box KX, Stahlblech

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

## Eigenschaften

Best.-Nr.	KX 1545.000
Produktbeschreibung	Das Kleingehäuse KX, E-Box KX, Stahlblech bietet einen hohen Montagekomfort sowie Flexibilität bei Auswahl der Verschluss-Systeme.
Material	Gehäuse: Stahlblech Tür: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung
Oberfläche	Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack Montageplatte: verzinkt
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Gehäuse mit Tür Montageplatte Vorreiberverschluss mit 3 mm Doppelbart-Einsatz 180°-Scharnier
Schutzart NEMA	NEMA 1, 3R, 4, 12
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 66
Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 3R Type 4 Type 12
IK-Code	IK08
Abmessung	Breite: 150 mm Höhe: 300 mm Tiefe: 80 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	125 mm x 285 mm
Materialstärke Gehäuse	1,25 mm

# Eigenschaften

Materialstärke Tür	1,25 mm
Materialstärke Montageplatte	2 mm
Verschluss	Anzahl Verschlüsse: 1
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	2,54 kg
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177816473
E-Number Sweden	E3465213
ETIM 7.0	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

# Approbationen

Approbationen	Bureau Veritas DNV-GL Lloyds Register of Shipping UL + C-UL (listed)
Zertifikate	Schutzart
Erklärungen	Herstellereklärung Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

# 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): 150x300x80 mm