

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## AX 7993.175

## Kompakt-Schaltschrank AX

Stand: 22.05.2025 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# AX 7993.175 - Kompakt-Schaltschrank AX BMW AG

## Konzernstandard

Gültig in allen Komponenten- und PKW-Werken der BMW AG. Unterschrank als 24 V- bzw. 400 V-Verteiler, Abmessungen 800 x 900 x 400 mm, zzgl. 200 mm Sockel, für Technologie Karosseriebau TKB.

## Eigenschaften

|                     |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Best.-Nr.           | AX 7993.175                                                                                                                                                                                     |
| Produktbeschreibung | Gültig in allen Komponenten- und PKW-Werken der BMW AG.<br>Unterschrank als 24 V- bzw. 400 V-Verteiler, Abmessungen 800 x 900 x 400 mm, zzgl. 200 mm Sockel, für Technologie Karosseriebau TKB. |
| Material            | Stahlblech                                                                                                                                                                                      |
| Farbe               | Gehäuse: RAL 7035<br>Sockel: RAL 9005                                                                                                                                                           |

# Eigenschaften

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lieferumfang       | <p>Dach hinten mit vier Befestigungsbohrungen für Tragarmsystem, mit Dichtstopfen abgedeckt, innen mit Verstärkungsplatte und vier Nietmuttern M6 unter dem Lochbild des Dachbleches</p> <p>Tür mit montiertem Komfortgriff 2435.100 inkl. Doppelbart-Einsatz 2466.000</p> <p>Boden mit Ausschnitt für Kabeleinführung, abgedeckt mit einem geteilten Bodenblech mit Bürstenleisten</p> <p>200 mm hoher Sockel 2820.082, bestehend aus vier Eckstücken, zwei übereinander montierten 100 mm hohen Blenden vorne und einer 200 mm hohen Blende hinten</p> <p>rechts und links ist jeweils eine 200 mm hohe Sockel-Blende 2820.420 montiert</p> <p>Die Tür ist mit dem unteren Erdungspunkt vom Gehäuse durch einen Flachbänderder 2412.316 verbunden</p> <p>Die Dachverstärkung ist am oberen Erdungspunkt vom Gehäuse mit einem Flachbänderder 2412.316 verbunden</p> <p>ein Flachbänderder 2412.316 am Erdungspunkt montiert, der kundenseitig mit dem noch zu montierenden Lütze-Montagerahmen verbunden werden muss</p> <p>ohne Montageplatte</p> <p>Systemleuchte LED 2500.220 (lose beigelegt)</p> <p>Anschlussleitung zur Einspeisung für Systemleuchte LED 2500.410 (lose beigelegt)</p> <p>Türpositionsschalter 2500.460 (lose beigelegt)</p> <p>Montagewinkel 4597.000 zur Montage des Türpositionsschalters (lose beigelegt)</p> |
| Einsatzgebiete     | 24 V-Verteiler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Abmessung          | Breite: 800 mm<br>Höhe: 900 mm<br>Tiefe: 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Höhe inkl. Sockel  | 1.100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verpackungseinheit | 1 Stück                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nettogewicht       | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bruttogewicht      | 52.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zolltarifnummer    | 94032080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EAN                | 4028177960114                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |