

Rittal Herstellererklärung

Manufacturer's Declaration

Reg. No.: 1 429 905-3



Wir
We

Rittal GmbH & Co. KG
Auf dem Stützelberg
D-35745 Herborn

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
hereby declare on our own responsibility that our product

Kompakt-Schaltschrank AE (Typen gemäß Anlage)
AE type compact enclosure (see details on types enclosed)

auf das sich diese Erklärung bezieht, konform mit folgenden technischen Eigenschaften ist.
Which is subject of this declaration, features the following technical characteristics.

Entspricht Gerätekategorie 3G/3D (gemäß Richtlinie 94/9/EG) zum Einsatz in folgenden explosionsgefährdeten Bereichen:
The product corresponds to equipment category 3G/3D (acc. to EU directive 94/9) for operation in explosion-prone areas:

Zone 2 Gas gemäß EN 60079-0 (2009)
Zone 2 gas acc. EN 60079-0 (2009)

Zone 22 Staub gemäß EN 60079-0 (2009) (nicht leitende Stäube)
Zone 22 dust acc. EN 60079-0 (2009) (non-conducting dust)

Angewandte Normen:
Applied standards:

EN 60079-0 (2009), EN 60079-15 (2010) / Ex nA, EN 60079-31 (2009) / Ex tc

Bemerkungen:

Die Gehäuse sind so ein- und auszubauen, dass die erforderliche Schutzart IP54 erhalten bleibt. Die Oberflächentemperatur des Gehäuses muss der Zünd- bzw. Glühmtemperatur des umgebenden Gases oder des Staub-Luft-Gemisches angepasst sein. Die max. Oberflächentemperatur muss auf dem Typenschild gekennzeichnet sein. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieser Komponente. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.

Remarks:

The enclosures are to be mounted and dismantled in such a way that the required protection category IP 54 is maintained intact. The surface temperature of the enclosure is to be adapted to the inflammation or glow temperature of the surrounding gas or gas-air mixture. The maximum permissible surface temperature must be shown on the type plate. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment. These are not covered by this certificate.

Herborn, 04.07.2012


Frank Himmelhuber, Bereichsleiter FuE
Senior Vice President R&D



Best. Nr. Model No.			
Mit Montageplatte With mounting plate		Ohne Montageplatte Without mounting plate	
Lackiert RAL 7035 <i>painted</i>	Grundiert RAL 7035 <i>primed</i>	Lackiert RAL 7035 <i>painted</i>	Grundiert RAL 7035 <i>primed</i>
AE 1030.500	AE 1030.800	AE 1030.510	AE 1030.810
AE 1031.500	AE 1031.800	AE 1031.510	AE 1031.810
AE 1032.500	AE 1032.800	AE 1032.510	AE 1032.810
AE 1033.500	AE 1033.800	AE 1033.510	AE 1033.810
AE 1034.500	AE 1034.800	AE 1034.510	AE 1034.810
AE 1035.500	AE 1035.800	AE 1035.510	AE 1035.810
AE 1036.500	AE 1036.800	AE 1036.510	AE 1036.810
AE 1037.500	AE 1037.800	AE 1037.510	AE 1037.810
AE 1038.500	AE 1038.800	AE 1038.510	AE 1038.810
AE 1039.500	AE 1039.800	AE 1039.510	AE 1039.810
AE 1045.500	AE 1045.800	AE 1045.510	AE 1045.810
AE 1050.500	AE 1050.800	AE 1050.510	AE 1050.810
AE 1054.500	AE 1054.800	AE 1054.510	AE 1054.810
AE 1055.500	AE 1055.800	AE 1055.510	AE 1055.810
AE 1057.500	AE 1057.800	AE 1057.510	AE 1057.810
AE 1058.500	AE 1058.800	AE 1058.510	AE 1058.810
AE 1060.500	AE 1060.800	AE 1060.510	AE 1060.810
AE 1073.500	AE 1073.800	AE 1073.510	AE 1073.810
AE 1076.500	AE 1076.800	AE 1076.510	AE 1076.810
AE 1077.500	AE 1077.800	AE 1077.510	AE 1077.810
AE 1090.500	AE 1090.800	AE 1090.510	AE 1090.810
AE 1100.500	AE 1100.800	AE 1100.510	AE 1100.810
AE 1110.500	AE 1110.800	AE 1110.510	AE 1110.810
AE 1114.500	AE 1114.800	AE 1114.510	AE 1114.810
AE 1130.500	AE 1130.800	AE 1130.510	AE 1130.810
AE 1180.500	AE 1180.800	AE 1180.510	AE 1180.810
AE 1213.500	AE 1213.800	AE 1213.510	AE 1213.810
AE 1260.500	AE 1260.800	AE 1260.510	AE 1260.810
AE 1280.500	AE 1280.800	AE 1280.510	AE 1280.810
AE 1338.500	AE 1338.800	AE 1338.510	AE 1338.810
AE 1339.500	AE 1339.800	AE 1339.510	AE 1339.810
AE 1350.500	AE 1350.800	AE 1350.510	AE 1350.810
AE 1360.500	AE 1360.800	AE 1360.510	AE 1360.810
AE 1376.500	AE 1376.800	AE 1376.510	AE 1376.810
AE 1380.500	AE 1380.800	AE 1380.510	AE 1380.810