

UK Declaration of Conformity

UK-Konformitätserklärung



R. STAHL Schaltgeräte GmbH • Am Bahnhof 30 • 74638 Waldenburg, Germany
represented locally by, *lokal vertreten durch*

R. STAHL LTD. • 2nd Floor, Bromwich Court, Gorse Lane, Coleshill • Birmingham B46 1JU, UK
declares in its sole responsibility, *erklärt in alleiniger Verantwortung,*

that the product: **Ex ec Control Panel**
dass das Produkt:

Type(s), *Typ(en)*: **7145/5*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_***

is in conformity with the requirements of the following regulations and standards.
mit den Anforderungen der folgenden Verordnungen und Normen übereinstimmt.

Regulation(s) / <i>Verordnung(en)</i>	Standard(s) / <i>Norm(en)</i>
S.I. 2016/1107 Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations <i>S.I. 2016/1107 Verordnung für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen</i>	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-1:2014 EN 60079-5:2015 EN IEC 60079-7:2015 / A1:2018 EN 60079-11:2012 EN IEC 60079-15:2019 EN 60079-18:2005 / A1:2017 EN 60079-28:2015

Marking, *Kennzeichnung*:

 II 3 G Ex ec * IIC, IIB, IIA T6, T5, T4, T3 Gc 

* the marking depends on the components that are used
e.g. db, dc, eb, ec, q, ma, mb, mc, ia, [ia Ga], ib, [ib Gb], ic, [ic Gc], nC, [op is], [op pr], [op sh]

UK Type Examination Certificate:
UK-Baumusterprüfbescheinigung:

TÜV 21 UKEX 7037
(TUV Rheinland UK Ltd, Friars Gate (Third Floor), 1011 Stratford Road, Shirley, Solihull, B90 4BN, UK, AB2571)

Product standards according to
S.I. 2016/1101 Electrical Equipment (Safety) Regulation
Produktnormen nach S.I. 2016/1101 (Sicherheits) Verordnung für elektronische Geräte

EN 61439-1:2011
EN 61439-2:2011

S.I. 2016/1091 EMC Regulations
S.I. 2016/1091 EMV-Verordnung

EN 61439-1:2011
EN 61439-2:2011

S.I. 2012/3032 RoHS Regulations
S.I. 2012/3032 RoHS-Verordnung

EN IEC 63000:2018

Waldenburg, 2022-08-04

Place and date
Ort und Datum

i.V.


J. Stritzelberger
Head of R&D Business Unit Automation
Leiter Entwicklung Business Unit Automation

i.V.


J. Freimüller
Vice President global Quality Management
Leiter globales Qualitätsmanagement