

Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Nr./No.: 968/EL 566.03/16

**Prüfgegenstand
Product tested**

Kompaktflammenwächter
Compact flame controllers

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

BFI Automation
Mindermann GmbH
Eggerscheidter Str. 57
40883 Ratingen
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

CFC 1000,
CFC 2000,
CFC 3000,
CFC 4000

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

IEC 61508 Parts 1-7:2010
EN 298:2012
EN 13611:2015

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Die Flammenwächter erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen für SIL 3 nach IEC 61508 und können somit in Sicherheitsanwendungen bis SIL 3 eingesetzt werden.
The flame controllers comply with the requirements of the relevant standards for SIL 3 of IEC 61508 and thus can be used in safety applications up to SIL 3.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitungen sind zu beachten.
The instructions of the associated Installation and Operating Manuals shall be considered.

Gültig bis / Valid until 2021-07-07

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EL 566.03/16 vom 07.07.2016 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/EL 566.03/16 dated 2016-07-07.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Bereich Automation
Funktionale Sicherheit

Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2016-07-07

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Stephan Hüb