

# Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 0600000000

**Nr./No.: 968/EL 566.02/15**

**Prüfgegenstand  
Product tested**

Kompaktflammenwächter  
Compact flame controllers

**Zertifikats-  
inhaber  
Certificate  
holder**

BFI Automation  
Dipl.-Ing. Kurt-Henry  
Mindermann GmbH  
Eggerscheidter Str. 57  
40883 Ratingen  
Germany

**Typbezeichnung  
Type designation**

CFC 1000,  
CFC 2000,  
CFC 3000

**Prüfgrundlagen  
Codes and standards**

EN 298:2012  
EN 13611:2007+A2:2011  
IEC 61508 Parts 1-7:2010

**Bestimmungsgemäße  
Verwendung  
Intended application**

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

**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 2020-09-02

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EL 566.02/15 vom 02.09.2015 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 566.02/15 dated 2015-09-02.

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, 2015-09-02

Certification Body for FS-Products

Dipl.-Ing. Stephan Häb