

Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Nr./No.: 968/EL 566.04/21

**Prüfgegenstand
Product tested**

Kompaktflammenwächter
Compact flame controllers

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

BFI Automation
Mindermann GmbH
Rügenstraße 7
42579 Heiligenhaus
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

**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.

Die Flammenwächter erfüllen die relevanten Anforderungen der EN 13611:2007+A2:2011, die sich aus der EN 298 ergeben.
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.
The flame controllers comply with the relevant requirements of EN 13611:2007+A2:2011 resulting from EN 298.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitungen sind zu beachten.
Nicht für die direkte Ansteuerung von Absperrventilen vorgesehen.
The instructions of the associated Installation and Operating Manuals shall be considered.
Not intended for direct control of shut-off valves.

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EL 566.04/21 vom 01.03.2021 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.
The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/EL 566.04/21 dated 2021-03-01.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Bereich Automation
Funktionale Sicherheit

Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2021-03-19

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer