



# EU-Konformitätserklärung

F-Stop® GWG-PG-1-EMV-RoHS-DE-2019-08-27

Der Unterzeichnende, Vertreter von

Hersteller

**GOK** GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG

Obernbreiter Straße 2 – 18, 97340 Marktbreit, Deutschland

E-Mail: info@gok-online.de

Tel: +49 9332 404 0

Fax: +49 9332 404 43

erklärt hiermit, dass das Produkt / die Produkte

<b>Gegenstand:</b>	<b>Grenzwertgeber-Prüfgerät</b>
	Baureihe <b>F-Stop® GWG</b>
	Typ <b>F-Stop® GWG-PG 1</b>
	Bestell-Nr. 15 097 ...

mit den Bestimmungen der folgenden EU-Richtlinie(n) und/oder EU-Verordnungen übereinstimmen, wenn sie gemäß den in der Produktdokumentation enthaltenen Anweisungen verwendet werden:

**2014/30/EU** Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMC)

**2011/65/EU** Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)

und dass die nachfolgend genannten Normen, technischen Regeln und Spezifikationen angewendet worden sind:

Dokument-Nr.	Titel	Ausgabe
EN 50581	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe	2012
EN 61000-6-3 + A1	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010)	2007 2011
EN 61000-6-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005);	2005
EN 61326-1	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012)	2013

Vorschriften, mit denen das Produkt /die Produkte übereinstimmt:

Eigenschaft	Erklärung der Leistung	Bericht
Übereinstimmung mit 2014/30/EU	EN 50581 – bestanden	GOK-SMGT
Übereinstimmung mit 2014/30/EU	Leistungen gemäß aufgeführter Dokumenten-Nr.	13-E005714-BM-A01



## EU-Konformitätserklärung

F-Stop® GWG-PG-1-EMV-RoHS-DE-2019-08-27

### Beschreibung des Produkts / der Produkte:

Grenzwertgeber-Prüfgerät für die umfassende Funktionsprüfung der Sicherheitseinrichtungen Grenzwertgeber (Sensoren der Bauart B1) nach EN 13616 (in Deutschland bisher TRbF 511) und Grenzwertgeber mit Füllstandsbegrenzer(n), z. B. F-Stop® Typ GWG-FSS, die in Tanks mit nicht entzündbaren Brenn- und Kraftstoffen mit einem Flammpunkt über +55 °C, z. B. Heizöl, eingebaut sind.

#### Angezeigte Funktionen:

- Ladezustand der eingebauten Akkus
- Aufheizen des Grenzwertgebers
- Kurzschluss
- Unterbrechung
- Freigabe
- Reaktionszeit



### Name und Anschrift der beteiligten Stellen:

Siemens AG, I IA CE SE R&D EMC, Günther-Scharowsky-Str. 21, 91058 Erlangen, Deutschland  
Typprüfbericht 'EMV-Messungen an einem Grenzwertgeber-Prüfgerät F-Stop® GWG-PG 1' von 2013-06-05,  
Aktenzeichen 13-E005714-BM-A01

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

ppa. Andreas Brohm  
Technische Leitung

Marktbreit, 2019-08-27

Eingestellt auf Website / <https://www.gok.de/konformitaetserklaerungen>

Ersatz für Ausgabe: Nr. F-Stop GWG-PG-1-EMV-RoHS-DE-2014-09-15