

EU-Konformitätserklärung

EU declaration of conformity

Déclaration UE de Conformité

EU-conformiteitsverklaring

Nr. BC-1-EMC-LVD-RoHS-DE+EN+FR+NL-2020-07-01

Der Unterzeichner, Vertreter von

The undersigned representing the following / Le signataire, représentant de / Ondergetekende, vertegenwoordiger van:

Hersteller

Manufacturer / Fabricant / Fabrikant



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

Obernbreiter Straße 2 – 18, 97340 Marktbreit, Deutschland / Germany / Allemagne / Duitsland

E-Mail: info@gok-online.de www.gok.de

erklärt hiermit, dass die Produkte

herewith declares that the products / déclare par la présente que les produits / verklaart hierbij dat de producten

Gegenstand:	Überfüllsicherung / Overfill prevention device / Dispositif anti-débordement / Overloopbeveiliging	
<i>Object:</i>	Baureihe / Line / Série / Serie	BC-1
<i>Objet:</i>	Typ / Type	BC-1-1, BC-1-2, BC-1-3, BC-1-4
<i>Object:</i>	Artikel-Nr. / Article no. / Code d'article / Artikelnr	15 700 .., 15 701 .., 15 702 .., 15 703 .., 15 705 ..

(DE) mit den Bestimmungen der folgenden EU-Richtlinie(n) und/oder EU-Verordnungen übereinstimmt / übereinstimmen, wenn es / sie gemäß den, in der Produktdokumentation enthaltenen Anweisungen, eingebaut worden ist / sind:

(EN) *is in conformity with the provisions of the following EU Directive(s) and/or EU regulations when installed in accordance with the instructions contained in the product documentation:*

(FR) *sont en conformité avec les dispositions de la (des) Directive(s) UE et/ou les règlements de l'UE suivante(s) si le montage a été réalisé selon les instructions contenues dans la documentation du produit:*

(NL) *overeenkomen met de bepalingen van de volgende EU-richtlijn(en) en/of EU-verordeningen, als deze volgens de in de productdocumentatie opgenomen handleidingen zijn ingebouwd:*

2011/65/EU Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)
Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment / Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) / Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

2014/30/EU Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMC)
Directive relating to electromagnetic compatibility / Directive relative à la compatibilité électromagnétique (CEM) / Richtlijn inzake elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

2014/35/EU Richtlinie über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt (LVD) /
Directive relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits / Directive relative à la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension (DBT) / Richtlijn inzake het op de markt aanbieden van elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen (LVD)

(EU) 305/2011 VERORDNUNG (EU) zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (EU-BauPVO) /
REGULATION (EU) laying down harmonised conditions for the marketing of construction products (CPR) / RÈGLEMENT (UE) établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction / VERORDENING (EU) tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten

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

EU-Konformitätserklärung

EU declaration of conformity

Déclaration UE de Conformité

EU-conformiteitsverklaring

Nr. BC-1-EMC-LVD-RoHS-DE+EN+FR+NL-2020-07-01

and that the following standards, technical rules and specifications referenced below have been applied /
 et que les normes, règles techniques et spécifications techniques indiquées ci-dessous ont été appliquées /
 en dat de hierna genoemde normen, technische voorschriften en andere technische specificaties zijn:

Dokument Document	Titel / Title / Titre	Ausgabe Edition
EN 55011	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische – Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren <i>Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement</i>	2009 +A1:2010
EN 60730-1	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements</i>	2011
EN 61000-3-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom <= 16 A je Leiter) <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase)</i>	2014
EN 61000-3-3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom <= 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen / <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <= 16 A per phase and not subject to conditional connection</i>	2013
EN 61326-1	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen / <i>Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements</i>	2013
EN IEC 63000	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe / <i>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances</i>	2018
DE ZG-ÜS	Zulassungsgrundsätze für Sicherheitseinrichtungen von Behältern und Rohrleitungen – Überfüllsicherungen – des DIBt Deutschen Institutes für Bautechnik Berlin, Deutschland <i>Approval Principles for safety devices for tanks and pipes – overfill prevention devices – of the DIBt Deutsches Institut für Bautechnik Berlin, Germany</i>	2012-07
VLAREM II	VLAREM II, Kapitel 5.17 mit Anhang 5.17.7 vom 19.01.1999 <i>VLAREM II, chapitre 5.17 et annexe 5.17.7 du 19 janvier 1999 / VLAREM II hoofdstuk 5.17 en bijlage 5.17.7 dd 19 januari 1999</i>	1999
CH CSEM	Centre Suisse d'Électronique et de Microtechnique S.A – Regeln der Technik für Spezialfüllsicherungen (SFS) / <i>Rules of engineering for special overfilling prevention devices / Règles de la technique pour intercepteurs spéciaux de remplissage / Regolamenti della tecnica per ecognized speciali di sicurezza per riempimento</i>	1996-01-05

Vorschriften, mit denen die Produkte übereinstimmt / übereinstimmen:

Provisions to which the products conform /

Les produits sont conforme aux spécifications suivantes /

Voorschriften waaraan de producten voldoet

Übereinstimmung mit Compliance with / Conformité à / overeenstemming met	Erklärung der Leistung Performance declaration / Déclaration de la performance / Verklaring van de prestatie	Bericht Report / Rapport
2011/65/EU	EN IEC 63000 Leistungen gemäß aufgeführter Dokumenten-Nr. / <i>Performances according to listed document no. / Performances selon le document indiqué no. / Prestaties volgens vermeld documentnr.</i>	GOK-SMGT
2014/30/EU	EN 55011, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61326-1 – bestanden / passed / conforme / voldoet	21256516
2014/35/EU	EN 60730-1 – bestanden / passed / conforme / voldoet	21289758
(EU) 305/2011	ZG-ÜS – bestanden / passed / conforme / voldoet	Nr. Z-65.11-428
VLAREM II	– bestanden / passed / conforme / voldoet	6AP/35/P017110066/00/ NL/000
CH CSEM	– bestanden / passed / conforme / voldoet	KVU-Nr. 302.006 SVTI-Nr. SM 314657

EU-Konformitätserklärung

EU declaration of conformity

Déclaration UE de Conformité

EU-conformiteitsverklaring

Nr. BC-1-EMC-LVD-RoHS-DE+EN+FR+NL-2020-07-01

Beschreibung der Produkte /

Description of the products /

Description des produits /

Omschrijving van de producten

Überfüllsicherungen für die Anwendung: Überfüllen von Behältern/Tanks mit wassergefährdenden Flüssigkeiten zu verhindern. / *Overfill prevention devices for the application: to prevent overfilling of reservoirs/tanks with liquids hazardous to water.* / *Dispositif anti-débordement pour l'utilisation: pour éviter le débordement de réservoirs/citernes de liquides susceptibles de polluer l'eau* / *Overloopbeveiligingen voor de toepassing: voorkoming van overlopen van reservoirs/tanks met gevaarlijke vloeistoffen voor water.*

Die Überfüllsicherung ist ein Standgrenzschalter, bestehend aus einer Sonde mit PTC-Widerstand und einem Messumformer. / *The overfill prevention device is a stationary limit switch consisting of a probe with PTC resistor and a measuring transmitter.* / *Le dispositif anti-débordement est un interrupteur limiteur stationnaire composé par une sonde avec conducteur à froid et un convertisseur de mesure* / *De overloopbeveiliging is een staande eindschakelaar, bestaand uit een sonde met PTC-weerstand en een meetvormer.*



Name und Anschrift der beteiligten (notifizierten) Stellen:

Name and address of (notified) bodies involved /

Nom et adresse des organismes (notifiés) impliqués /

Naam en adres van de betrokken (ingelichte) instanties:

 **VINCOTTE vzw** – Erkend controleorganisme | Externe dienst voor technische controles op de werkplaats. Noordersingel 23 – B-2140 Antwerpen.

Zugelassener Umweltgutachter und Zulassungsnummer / *expert environnemental agréé et numéro d'agrément* / *erkende milieudeskundige en erkenningsnummer*: **Vinçotte Belgium vzw - 99/H031**

Nummer Prototyp Prüfbericht / *numéro de rapport de prototype* / *nummer prototype verslag*: **6AP/35/P01711006/00/NL/000**

Nummer des Prototyps / *numéro du prototype* / *prototypenummer*: **99/H031/09030901**

Ausstellungsdatum / *date de l'impression* / *Datum van afdruk*: **14/03/2019**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von /

Signed for and on behalf of the manufacturer by /

Signé pour le fabricant et en son nom par /

Ondertekend voor en namens de fabrikant door

ppa. Andreas Brohm

Technische Leitung

Technical management / *Direction technique* / *Technische leiding*

Marktbreit, 2020-07-01

Eingestellt auf Website /

Set on website /

Publié sur le site Internet /

Ter beschikking gesteld op website:

<https://www.gok.de/konformitaetserklaerungen>

Ersatz für Ausgabe /

Replaces version /

Remplace l'édition /

Vervangt uitgave

BC-1-EMV-NSR-RoHS-DE+EN+FR+NL-2015-06-24