

EU-Konformitätserklärung

EU declaration of conformity

Déclaration UE de Conformité

EU-conformiteitsverklaring

Dichiarazione di conformità UE

Deklaracja zgodności UE

Nr. BC-2-EMC-LVD-RoHS-DE+EN+FR+NL+IT+PL-2021-12-01

Der Unterzeichner, Vertreter von

The undersigned representing the following / Le signataire, représentant de / Ondergetekende, vertegenwoordiger van / Con il presente documento, il sottoscritto, rappresentante di / Podpisany niżej przedstawiciel:

Hersteller

Manufacturer / Fabricant / Fabrikant / Fabrikante / Producent



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

Obernreiter Straße 2 – 18, 97340 Marktbreit, Deutschland / Germany / Allemagne / Duitsland / Germania / Niemcy

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

erklärt hiermit, dass das Produkt

herewith declares that the product / déclare par la présente que le produit / verklaart hierbij dat het product / dichiara che il prodotto / deklaruje, że produkt

Gegenstand:	Überfüllsicherung / Overfill prevention device / Dispositif anti-débordement / Overvulbeveiliging / Sicura di sovrariempimento / Zabezpieczenie przed przepelnieniem
<i>Object:</i>	
<i>Objet:</i>	Baureihe / Line / Série / Serie / Typoszereg BC
<i>Objekt:</i>	
<i>Sogetto:</i>	Typ / Type / Modello / Tipo BC-2
<i>Przedmiot:</i>	Artikel-Nr. / Article no. / Code d'article / Artikelnr / Codice articolo / Nr art. 15 704 xx / 15 707 xx

(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:*

(IT) *sono conformi alle disposizioni delle seguenti direttive UE e/o regolamenti UE, purché siano stati montati in ottemperanza alle istruzioni di riportate nella documentazione del prodotto:*

(PL) *są zgodne z postanowieniami następujących rozporządzeń/dyrektyw UE i/lub przepisów UE, jeśli zostały zainstalowane zgodnie z instrukcjami podanymi w dokumentacji produktu:*

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) / Direttiva concernente la restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche / Dyrektywa dotycząca ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

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) / Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) / Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej

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) / Direttiva concernente la messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione (LVD) / Dyrektywa dotycząca udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia

EU-Konformitätserklärung

EU declaration of conformity

Déclaration UE de Conformité

EU-conformiteitsverklaring

Dichiarazione di conformità UE

Deklaracja zgodności UE

Nr. BC-2-EMC-LVD-RoHS-DE+EN+FR+NL+IT+PL-2021-12-01

und dass die nachfolgend genannten Normen, technischen Regeln und Spezifikationen angewendet worden sind /
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 /
e siano state applicate regole tecniche e specifiche tecniche e le norme indicate in seguito /
i że normy wymienione poniżej regulacje techniczne oraz inne specyfikacje techniczne zostały zastosowane:

Dokument Document	Titel / Title	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 - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Automatic electrical controls - Part 1: General requirements</i>	2016
EN 61000-4-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität / <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test</i>	2009
EN 61000-4-3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test</i>	2006 + A1:2008 + A2:2010
EN 61000-4-4	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst / <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test</i>	2012
EN 61000-4-5	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen / <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test</i>	2014
EN 61000-4-6	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder / <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields</i>	2014
EN 61000-4-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen / <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests</i>	2004
EN 61000-6-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche / <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments</i>	2005
EN 61000-6-3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments</i>	2007 + A1:2011
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
Ⓞ 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

EU-Konformitätserklärung

EU declaration of conformity

Déclaration UE de Conformité




EU-conformiteitsverklaring

Dichiarazione di conformità UE

Deklaracja zgodności UE

Nr. BC-2-EMC-LVD-RoHS-DE+EN+FR+NL+IT+PL-2021-12-01

Vorschriften, mit denen das Produkt übereinstimmt /
Provisions to which the product conforms /
Le produit est conforme aux spécifications suivantes /
Voorschriften waaraan product voldoet /
Regolamenti a cui il prodotto è conforme
produkty spełniający wymogi przepisów

Übereinstimmung mit Compliance with / Conformité à / overeenstemming met / Conformità a / Zgodność z	Erklärung der Leistung Performance declaration / Déclaration de la performance / Verklaring van de prestatie / Dichiarazione di prestazione / Deklaracja właściwości użytkowych	Bericht Report / Rapport / Rapporto / Raport
2011/65/EU	EN IEC 63000 Leistungen gemäß aufgeführter Dokumenten-Nr. / Performances according to listed document no. / Performances selon le document indiqué no. / Prestaties volgens vermeld documentnr. / Prestazioni secondo il n. documento elencato / Osiągi zgodnie z wymienionym dokumentem nr.	GOK-SMGT
2014/30/EU	EN 55011, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 – bestanden / passed / conforme / voldoet / approvata / zdano	No. 169.0820
2014/35/EU	EN 60730-1 – bestanden / passed / conforme / voldoet / approvata / zdano	No. 20TH0192_60730-1
 Bauordnungs- und Wasserrecht	ZG-ÜS – bestanden / passed / conforme / voldoet / approvata / zdano	Nr. Z-65.11-612
 VLAREM II	– bestanden / passed / conforme / voldoet / approvata / zdano	19/211025/01
 SVTI	– bestanden / passed / conforme / voldoet / approvata / zdano	KVU 302.006 SVTI-Nr. SM 319436

Beschreibung des Produkts /

Description of the product /

Description du produit /

Omschrijving van het product /

Descrizione del prodotto /

Opis produktu:

Die Überfüllsicherung BC-2 besteht aus Anzeigegerät und Sonde und wird zur Überwachung des Füllvorgangs eines Tanks mit wassergefährdenden Betriebsmedien verwendet. Vor Erreichen des maximal zulässigen Füllstandes im Tank erfolgt eine akustische und optische Alarmgabe, so dass der Befüllvorgang rechtzeitig beendet werden kann.

Das BC-2 stellt als Gegenstand im Sinne der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung einen Standgrenzschalter dar, der als Teil einer Überfüllsicherung dazu dient, Überfüllungen bei Tanks zu verhindern. Der Signalverstärker und das Stellglied sind nicht Gegenstand der Überfüllsicherung BC-2.

The BC-2 overflow sensor consists of an indicator and probe and is used to monitor the filling procedure of a tank for water-endangering operating media. Before the maximum permissible filling level in the tank is reached, acoustic and optical alarms activate so that the filling procedure can end on time. The BC-2 represents a safety overflow switch as an object within the meaning of the general building approval which serves, as part of an overflow sensor, to prevent overfilling of tanks. The signal amplifier and the actuator are not part of the BC-2 overflow sensor.



EU-Konformitätserklärung

EU declaration of conformity

Déclaration UE de Conformité

EU-conformiteitsverklaring

Dichiarazione di conformità UE

Deklaracja zgodności UE

Nr. BC-2-EMC-LVD-RoHS-DE+EN+FR+NL+IT+PL-2021-12-01

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 /
Nome e indirizzo degli enti (notificati) interessati /
Nazwa i adres zaangażowanych (powiadomionych) organów:



ATLC BV Schalienhoevedreef 20T – B-2800 Mechelen.

Nummer Prototyp Prüfbericht / *numéro de rapport de prototype* / *nummer prototype verslag*: 19/211025/01

Nummer des Prototyps / *numéro du prototype* / *prototypenummer*: 97/H019 OWS 2021/10/25-001

Ausstellungsdatum / *date de l'impression* / *Datum van afdruk*: 11/2021

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 /

Firmato a nome e per conto di /

W imieniu producenta podpisal:

ppa. Andreas Brohm

Technische Leitung

Technical management / Direction technique / Technische leiding / Direzione tecnica / Kierownictwo techniczne

Marktbreit, 2021-12-01

Eingestellt auf Website /

Set on website /

Publié sur le site Internet /

Ter beschikking gesteld op website /

Pubblicato sul sito web /

Zamieszczono na stronie WWW:

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