

Betriebsanleitung



Grenzwertgeber für Außenbehälter

GWG 23

Typ: GWG 23-Ro

Typ: GWG 23-Wa

Typ: GWG 23-T



Copyright 2017 AFRISO-EURO-INDEX GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Version: 8.2017.0

ID: 900.000.0134

Lindenstraße 20

74363 Güglingen

Telefon +49 7135-102-0

Service +49 7135-102-211




Telefax +49 7135-102-147

info@afriso.com

www.afriso.com

13.4 EU-Konformitätserklärung

13.4.1 Gültig für die Grenzwertgeber GWG 23

EU – Konformitätserklärung EU-Declaration of Conformity / Déclaration EU de conformité Declaración de conformidad CE / Declaração de conformidade CE			Formblatt FB 27 - 03
Name und Anschrift des Herstellers: <u>AFRISO-EURO-INDEX GmbH, Lindenstr. 20, 74363 Güglingen</u> Manufacturer / Fabricant / Fabricante / Nome e endereço do fabricante:			
Erzeugnis: <u>Grenzwertgeber / Overfill prevention sensor / Limit indicator</u> Product / Produit / Producto / Produto:			
Typenbezeichnung: <u>GWG 23</u> Type / Type / Tipo / Tipo:			
Betriebsdaten: <u>U < 24 V DC, I < 150 mA</u> Techn. Details:			
Caractéristiques / Características / Detalhes técnicos:			
Das bezeichnete Erzeugnis stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein: The above mentioned product meets the requirements of the following European Directives Le produit mentionné est conforme aux prescriptions des Directives Européennes suivantes El producto indicado cumple con las prescripciones de las Directivas Europeas siguientes O produto indicado cumpre com as prescrições das seguintes Diretivas Europeias:			
Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) Directive Electromagnetic Compatibility / Directive compatibilité électromagnétique / Directiva compatibilidad electromagnética / Diretiva sobre compatibilidade eletromagnética			
- EN 61000-6-3 - EN 61000-6-2			
Bauprodukte Verordnung (EU) Nr. 305/2011 + Nr. 574/2014 Construction Products Directive / Examen CE de Type / Certificado CE de tipo / Examo do tipo construtivo			
- EN 13616:2004			
Unterzeichner: Signed / Signataire / Firmante / Assinado por:		<u>Dr. Aldinger, Geschäftsführer Technik</u> Technical Director / Diretor Técnico	
20.4.2016 Datum / Date / Fecha / Data		 Unterschrift / Signature / Firma / Assinatura	
		 AFRISO <small>AFRISO-EURO-INDEX GmbH Lindenstr. 20 • 74363 Güglingen Tel. 49 7143 170 0 Fax 49 7143 170 48</small>	
Version: 3 / Index: 0	AFRISO-EURO-INDEX GmbH	D-74363 Güglingen	Seite: 1 von 1

13.4.2 Gültig für die Grenzwertgeber GWG 23 Ex (gelbe Armatur)

EU – Konformitätserklärung EU-Declaration of Conformity / Déclaration EU de conformité Declaração de conformidade CE / Declaração de conformidade CE			Formblatt FB 27 - 03
Name und Anschrift des Herstellers: <u>AFRISO-EURO-INDEX GmbH, Lindenstr. 20, 74363 Güglingen</u> <i>Manufacturer / Fabricant / Fabricante / Nome e endereço do fabricante:</i>			
Erzeugnis: <u>Grenzwertgeber / Overfill prevention sensor / Limit indicator</u> <i>Product / Produit / Producto / Produto:</i>			
Typenbezeichnung: <u>GWG 23Ex (gelbe Armatur)</u> <i>Type / Type / Tipo / Tipo:</i>			
Betriebsdaten: <u>Gerätegruppe: II, Kategorie: 1 G, U ≤ DC 24 V, I ≤ 150 mA, P ≤ 600 mW</u> <i>Techn. Details:</i> <i>Caractéristiques / Características / Detalhes técnicos:</i>			
Das bezeichnete Erzeugnis stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein: <i>The above mentioned product meets the requirements of the following European Directives</i> <i>Le produit mentionné est conforme aux prescriptions des Directives Européennes suivantes</i> <i>El producto indicado cumple con las prescripciones de las Directivas Europeas siguientes</i> <i>O produto indicado cumpre com as prescrições das seguintes Diretivas Europeias:</i>			
Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) <i>Directive Electromagnetic Compatibility / Directive compatibilité électromagnétique / Directiva compatibilidad electromagnética / Diretiva sobre compatibilidade eletromagnética</i>			
- EN 61000-6-3 - EN 61000-6-2			
Explosionsschutz- Richtlinie (2014/34/EU) <i>ATEX Directive / Directive ATEX / Directiva ATEX / Diretiva ATEX</i>			
- DIN EN 60079-0:2014 - DIN EN 60079-11:2012, DIN EN 60079-26:2015 - EG-Baumusterbescheinigung-Nr.: <u>TPS 07 ATEX 15639 8</u> - Benannte Stelle: <u>TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstr. 65, 80339 München, Kennnummer 0123</u>			
Bauprodukte Verordnung (EU) Nr. 305/2011 + Nr. 574/2014 <i>Construction Products Directive / Examen CE de Type / Certificado CE de tipo / Examo do tipo construtivo</i>			
- EN 13616:2004			
Unterzeichner: <i>Signed / Signataire / Firmante / Assinado por:</i>		Dr. Aldinger, Geschäftsführer Technik <i>Technical Director / Diretor Técnico</i>	
20.4.2016 Datum / Date / Fecha / Data		 Unterschrift / Signature / Firma / Assinatura	
		AFRISO-EURO-INDEX GmbH Lindenstr. 20 • 74363 Güglingen Tel. +49 7143 185-0 • Fax +49 7143 185-20	
Version: 3 / Index: 0	AFRISO-EURO-INDEX GmbH	D-74363 Güglingen	Seite: 1 von 1

13.5 Leistungserklärung (DoP)

	LEISTUNGSERKLÄRUNG (DoP)
Nr.: GWG-EU-BauPVO-DE-2013	
<i>nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates</i>	
<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</p> <p>Grenzwertgeber</p> <p>Überfüllsicherung Typ B – Bauart B1 (Stromschnittstelle)</p> <p>(Überfüllsicherung ohne Schließeinrichtung)</p>	
<p>2. Typen-, Chargen- oder Seriennummern oder andere Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts nach Artikel 11 Absatz 4:</p> <p>Grenzwertgeber Typ GWG 12 und Typ GWG 23</p>	
<p>3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts nach der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</p> <p>Grenzwertgeber zum Einbau in unterirdischen oder oberirdischen ortsfesten Tanks für flüssige Brenn- und Kraftstoffe als Teil einer Überfüllsicherung.</p>	
<p>4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</p> <p> AFRISO AFRISO-EURO-INDEX GmbH</p> <p>Lindenstraße 20, 74363 Güglingen</p> <p>Tel.-Nr.: +49 7135 102-0 Fax: +49 7135 102 212</p> <p>e-Mail: info@afriso.de www.afriso.de</p>	
<p>5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</p> <p>N.A.</p>	
<p>6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts nach Anhang V der Bauprodukteverordnung:</p> <p>System 3</p>	
<p>7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</p> <p>TÜV Nord Systems GmbH & Co KG, Competence Center Tankanlagen, Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg, Deutschland</p> <p>Kennnummer des notifizierten Prüflabors: 0045</p> <p>hat eine Typprüfung (auf Grundlage der vom Hersteller gezogenen Stichprobe) nach dem System 3 vorgenommen und folgenden Prüfbericht ausgestellt:</p> <p>Nummer des Prüfberichtes: 8110 668 529</p>	

Seite 1 von 2



LEISTUNGSERKLÄRUNG (DoP)

Nr.: GWG-EU-BauPVO-DE-2013

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates

8. Erklärung Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Signalbereitstellung über Niveau L ₁	bestanden	EN 13616:2004
Signalbereitstellung unter Niveau L ₁	bestanden	
Dauerhaftigkeit gegen Temperatur	bestanden	
Dauerhaftigkeit gegen Chemikalienangriff	bestanden	
Dauerhaftigkeit bei Betriebszyklen	bestanden	

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. U. Aldinger

Geschäftsführer Technik

(Name und Funktion)

Güglingen, 27.11.2013



AFRISO
EURO-INDEX

Lindenstr. 20 • 74363 Güglingen
Tel. (0 71 35) 1 02-0 • www.afriso.de

13.6 CE-Kennzeichnung

 <p style="font-size: 1.2em; margin: 5px 0;">0045</p> <p style="margin: 5px 0;">AFRISO-EURO-INDEX GmbH, Lindenstr. 20</p> <p style="margin: 5px 0;">74363 Güglingen, Germany</p> <p style="margin: 5px 0;">13</p> <p style="margin: 10px 0 0 0;">GWG-EU-BauPVO-DE-2013</p>													
<p>EN 13616:2004</p> <p>Überfüllsicherung ohne Schließeinrichtung</p> <p>Typ: GWG 23</p> <p style="margin-top: 10px;">für die Verwendung in unter- oder oberirdischen, drucklosen, ortsfesten Tanks für flüssige Brenn- und Kraftstoffe als Teil einer Überfüllsicherung.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Signal oberhalb Füllhöhe L₁</td> <td style="text-align: right;">bestanden</td> </tr> <tr> <td>Signal unterhalb Füllhöhe L₁</td> <td style="text-align: right;">bestanden</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Beständigkeit gegenüber:</td> </tr> <tr> <td>- Temperatur</td> <td style="text-align: right;">bestanden</td> </tr> <tr> <td>- chemischer Beanspruchung durch flüssige Brenn- und Kraftstoffe</td> <td style="text-align: right;">bestanden</td> </tr> <tr> <td>- Betriebszyklen</td> <td style="text-align: right;">bestanden</td> </tr> </table>		Signal oberhalb Füllhöhe L ₁	bestanden	Signal unterhalb Füllhöhe L ₁	bestanden	Beständigkeit gegenüber:		- Temperatur	bestanden	- chemischer Beanspruchung durch flüssige Brenn- und Kraftstoffe	bestanden	- Betriebszyklen	bestanden
Signal oberhalb Füllhöhe L ₁	bestanden												
Signal unterhalb Füllhöhe L ₁	bestanden												
Beständigkeit gegenüber:													
- Temperatur	bestanden												
- chemischer Beanspruchung durch flüssige Brenn- und Kraftstoffe	bestanden												
- Betriebszyklen	bestanden												