

# Zertifikate und Zulassungen

Qualität wird bei AFRISO systematisch geplant und in jeder Phase der Produktentstehung gelenkt und überwacht. Ein breites Spektrum an Zulassungen und Zertifikaten bestätigt dies. Strenge Prüfungen durch nationale und internationale Zulassungsstellen sorgen für maximale Zuverlässigkeit.

**EG-Zertifikat**  
Nr. EX2 16 01 15639 015

**Zertifikatsinhaber:** AFRISO-EURO-INDEX GmbH  
Lindenstr. 20  
74363 Güglingen  
DEUTSCHLAND

**Betriebsstätte(n):** AFRISO-EURO-INDEX GmbH  
Lindenstr. 20, 74363 Güglingen, DEUTSCHLAND

**Geltungsbereich:** Elektrische Betriebsmittel in den Zündschutzarten Eigenherstellung; Zündschutzart "I" Handelswaren/Zweitschein: Zündschutzart "I", "e", "d"

Die Zertifizierungsstelle von TÜV SÜD Product Service GmbH bescheinigt mit diesem EG-Zertifikat, dass das oben genannte Unternehmen ein Qualitätsmanagementsystem anwendet, das den Anforderungen gemäß Anhang IV der Richtlinie des Rates Nr. 94/9/EG für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX) entspricht. Die Gültigkeit dieses EG-Zertifikates setzt eine regelmäßige Überwachung voraus. Unmittelbare Hinweise sind zu beachten.

**Bericht-Nr.:** 713070999  
**Gültig bis:** 2018-10-31

**Datum:** 2016-01-21 (Norbert Thiem)

TÜV SÜD Product Service GmbH ist benannte Stelle gemäß der Richtlinie des Rates Nr. 94/9/EG für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen mit der Kennnummer 0123.

Seite 1 von 1

TÜV SÜD Product Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Riederstraße 85 • 80339 München • Germany

**ZERTIFIKAT**

Die Zertifizierungsstelle der TÜV SÜD Management Service GmbH bescheinigt, dass das Unternehmen

**AFRISO-EURO-INDEX GmbH**  
Lindenstr. 20  
74363 Güglingen  
Deutschland  
Friedhofstr. 3  
63916 Amorbach  
Deutschland

für den Geltungsbereich

Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Mess-, Regel- und Überwachungsgeräten für die Haustechnik, Industrie und Umweltschutz

ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, Bericht-Nr. 70010777, wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der

**ISO 9001:2015**

erfüllt sind.

Dieses Zertifikat ist gültig vom 2016-08-03 bis 2019-08-02.  
Zertifikat-Registrier-Nr.: 12 100 14587 TMS.

*H. Meyer*  
Product Compliance Management  
München, 2016-01-21

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Riederstraße 85 • 80339 München • Germany  
www.tuev.sud.de/zertifikat-045470-045470-check

**ZERTIFIKAT**

Die Zertifizierungsstelle der TÜV SÜD Management Service GmbH bescheinigt, dass das Unternehmen

**AFRISO-EURO-INDEX GmbH**  
Lindenstr. 20  
74363 Güglingen  
Deutschland  
Friedhofstr. 3  
63916 Amorbach  
Deutschland

für den Geltungsbereich

Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Mess-, Regel- und Überwachungsgeräten für die Haustechnik, Industrie und Umweltschutz

ein Umweltmanagementsystem eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, Bericht-Nr. 70010777, wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der

**ISO 14001:2015**

erfüllt sind.

Dieses Zertifikat ist gültig vom 2016-08-03 bis 2019-08-02.  
Zertifikat-Registrier-Nr.: 12 104 14587 TMS.

*H. Meyer*  
Product Compliance Management  
München, 2016-01-21

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Riederstraße 85 • 80339 München • Germany  
www.tuev.sud.de/zertifikat-045470-045470-check

**Zertifikat**

Prüfungsnorm **ISO 9001:2008**  
Zertifikat-Registrier-Nr. 01 100 055094

**Unternehmen:** SYSTRONIK  
Messtechnologie

**SYSTRONIK**  
Elektronik und Systemtechnik GmbH  
Gewerbepark 57  
D - 88636 Illmerssee

**Geltungsbereich:** Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Messtechnik für Industrie und Umwelt

Durch ein Audit wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der ISO 9001:2008 erfüllt sind.

Das Fälligkeitsdatum für Folgeaudits ist der 09.06.

**Gültigkeit:** Dieses Zertifikat ist gültig vom 10.06.2014 bis zum 09.06.2017.  
Erstzertifizierung 2005

02.07.2014

*Jan Akkel Nielsen*  
TÜV Rheinland GmbH  
Ehrenthier-Str. 11  
51063 Köln

www.tuv.com

TÜVRheinland®  
Genau. Richtig.

**DNV**

**DET NORSKE VERITAS**

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

CERTIFICATE NO. A-13016

This is to certify that the Pressure Indicator

RF... Series DA... DP... DK... and DR...  
Manufactured by  
**Afriso-Euro-Index GmbH**  
Amorbach, Germany

is found in conformity with the classification rules for Classification of Ships, High Speed & Light Craft and Det Norske Veritas' Offshore Standards

Application Location classes:

Temperature	D
Humidity	B
Vibration	B, C
EMC	Not relevant
Enclosure	C

**DNV** local office:  
Essen OMC Southern Germany

This Certificate is valid until 2016-12-31

*Jan Akkel Nielsen*  
Surveyor

DNV Det Norske Veritas AS, Postboks 1, NO-2007 Brekke, Norway. Tel: +47 02 92 99 00. Fax: +47 02 92 99 11. DNV No. 502 948 748 001 8004. www.dnv.com  
Form No.: TA 14116 Issue: October 2009 Page 2 of 2

**DNV**

Certificate No.: A-13016  
File No.: 883 10  
Job No.: 262 1-00563-2

**Product description**  
Type: RF... Series DA... DP... DK... and DR... in any combinations as follows:

Type	RF	Series	DA	DP	DK	DR
43	2	1	1	1	1	1
50	7	1	2			
63	8	2				
80	9	3				
100	4					
160	5					

**Approval conditions**  
The Type Approval covers hardware listed under Product description. When the hardware is used in applications to be classed by DNV, documentation for the actual application is to be submitted for approval by the manufacturer of the application system in each case. Reference is made to DNV Rules for Ships P1.4 Ch.9 Control and Monitoring Systems.

**Type Approval documentation**

Approved Rules	Manual for Pressure and Temperature, 2007/0008
Verification Test Report	dated 06-10-01
Dry Heat Test Report	dated 06-10-01
Damp Heat Test	dated 06-10-01
Coast Test Report	dated 06-10-01
Salt Mist Test Report	dated 06-10-01
Survey Reports	DNV SIRE, AFRIISO, dated 06-08-18
	DNV SIRE, A-2006, dated 06-10-11
	Retention Survey Report, TAC No. A-10061, dated 2012-11-14
Declaration	Accuracy table pressure group DP 8.06, MS-08102, 20121115, 0103209
Material declaration	Afriso Euro-Index Material Declaration AFRISO EVOI, dated 2012-12-27

**Certificate Retention Survey**  
The scope of the Retention Survey is to verify that the conditions stipulated for the type are complied with, and that no alterations are made to the product design or choice of systems, software versions, components and/or materials.

The main elements of the survey are:

- Ensure that type approval documentation is available
- Inspection of factory samples, selected at random from the production line (where practicable)
- Review of production and inspection routines, including test records from product sample tests and control routines
- Ensuring that systems, software versions, components and/or materials used comply with type approved documents and/or referenced systems, software, component and material specifications
- Review of possible changes in design of systems, software versions, components, materials and/or performance, and make sure that such changes do not affect the type approval given
- Ensuring traceability between manufacturer's product type marking and the type approval certificate

Retention Survey is to be performed at least every second year and at renewal of this certificate.

END OF CERTIFICATE

Form No.: TA 14116 Issue: October 2009 Page 2 of 2