



EU DECLARATION OF CONFORMITY EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

DECLARATION UE DE CONFORMITE

KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Str. 5, D-47058 Duisburg Germany

We declare herewith under our sole responsibility that the following products are in compliance with the protection requirements defined in the European Council directives:

Wir erklären hiermit unter alleiniger Verantwortung, dass folgende Produkte konform sind mit den Schutzziele der Richtlinien des Europäischen Parlaments:

Nous déclarons sous notre entière responsabilité que les produits suivants sont conformes aux exigences de protection des directives du parlement européen :

Vortex Flowmeter Wirbelfrequenz-Durchflussmessgerät Débitmètre à effet Vortex	OPTISWIRL 2100 F	OPTISWIRL 2000 F VFC 100 F
---	------------------	-------------------------------

The stipulated safety and public health safety requirements are fulfilled in accordance with the harmonized standards or mentioned technical specifications (as far as applicable):

Der geforderte Sicherheits- und Gesundheitsschutz wird erfüllt in Übereinstimmung mit den harmonisierten Standards oder den angeführten technischen Normen (sofern zutreffend):

Les mesures de protections santé/ sécurité requises sont réalisées en accord avec les normes harmonisées ou les spécifications techniques mentionnées (autant qu'applicable) :

Directive / Richtlinie / Directive	Harmonized standards / Harmonisierte Standards / Normes harmonisées
2014/30/EU Electromagnetic compatibility Elektromagnetische Verträglichkeit Compatibilité électromagnétique	EN 61326-2-3:2013
2014/34/EU ATEX Directive ATEX Richtlinie Directive ATEX	EN IEC 60079-0 :2018 EN 60079-1:2014 EN 60079-7:2015+A1 :2018 EN 60079-11:2012 EN 60079-31:2014
2014/68/EU Pressure Equipment Directive Druckgeräterichtlinie Directive équipements sous pression	EN 16668 : 2018 EN 13445-3:2018 EN ISO 9606:2017 EN ISO 3834-2:2006 EN ISO 15614-1:2020
2011/65/EU (EU) 2015/863 RoHS	EN IEC 63000 :2018

According to the applicable directives, the equipment name plates contain the following information:

Die Kennzeichnung des Gerätes enthält entsprechend den zutreffenden Richtlinien folgende Angaben:

La plaque signalétique de l'équipement contient, selon les directives applicables, les informations suivantes :

Directive Richtlinie Directive	Conformity Assessment / Certificate / Notified Body Konformitätsbewertung / Zertifikat / Benannte Stelle Evaluation de la conformité / Certificat / Organisme Notifié	Category Kategorie Catégorie	Notified Body of QA system Benannte Stelle für QM System Organisme Notifié du système qualité	CE marking CE Kennzeichnung Marquage CE
2014/30/EU	Module A	n.a.	n.a.	CE
2014/53/EU	Module A	n.a.	n.a.	CE
2014/34/EU	Module B+D Ex ia IIC T6...T2 Gb	KIWA 20ATEX0032 X KIWA Nederland B.V. Wilmsdorf 50 7300 AC Apeldoorn The Netherlands	II 2 G PTB Bundesallee 100 38116 Braunschweig Germany	CE ₀₁₀₂
	Module B+D Ex db [ia] IIC T6 Gb or Ex db eb [ia] IIC T6 Gb Ex ia IIC T6...T2 Gb	KIWA 20ATEX0042 X	II 2 G PTB	CE ₀₁₀₂
	Module B+D Ex tb [ia] IIIC T70 °C Db Ex ia IIC T135°C...T240°C Db	KIWA 20ATEX0042 X	II 2 D PTB	CE ₀₁₀₂
2014/68/EU	Module H	n.a.	II, III TÜV Rheinland Industrie Service Am Grauen Stein 51105 Köln Germany	CE ₀₀₃₅
	Module A	n.a.	I n.a.	CE
	Art. 4.3 SEP	n.a.	Art. 4.3 n.a.	n.a.
2011/65/EU (EU) 2015/863	Module A	n.a.	n.a.	CE

Duisburg, 18/06/2021

Dr. Michael Deilmann
Managing Director



DECLARACION UE DE CONFORMIDAD
DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE**
KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Str. 5, D-47058 Duisburg Germany

Declaramos bajo nuestra propia responsabilidad que los siguientes productos están en conformidad con los requerimientos de protección definidos en las directivas del Consejo Europeo:

Declaramos sob a nossa responsabilidade que os seguintes produtos estão em conformidade com os requisitos de protecção definidas pelas directivas do Conselho Europeu:

Si dichiara, sotto la nostra totale responsabilità che i prodotti, sono conformi ai requisiti di protezione definiti dalle direttive del parlamento Europeo:

Medidor de caudal vortex		
Vortex Flowmeter	OPTISWIRL 2100 F	OPTISWIRL 2000 F
Vortex Flowmeter		VFC 100 F

Los requerimientos de seguridad y salud pública estipulados se cumplen de acuerdo a las normas armonizadas o en las especificaciones técnicas mencionadas (siempre que sean aplicables):

Os requisitos de segurança e saúde pública estipulados são cumpridos de acordo com os standards armonizados ou mencionados nas especificações técnicas (sempre que aplicável):

Si adempie ai requisiti di sicurezza e salute pubblica in accordo alle norme armonizzate o alle specifiche tecniche menzionate (se applicabili):

Directiva / Directiva / Direttiva	Normas armonizadas / Normas harmonizadas / Norme armonizzate
2014/30/EU	Compatibilidad electromagnética Compatibilidade eletromagnética Compatibilità elettromagnetica EN 61326-2-3:2013
2014/34/EU	Directiva ATEX Directiva ATEX Direttiva ATEX EN IEC 60079-0 :2018 EN 60079-1:2014 EN 60079-7:2015+A1 :2018 EN 60079-11:2012 EN 60079-31:2014
2014/68/EU	Directiva Equipos a Presión Directiva Equipamentos sob pressão Direttiva per recipienti in pressione EN 16668 : 2018 EN 13445-3:2018 EN ISO 9606:2017 EN ISO 3834-2:2006 EN ISO 15614-1:2020
2011/65/EU (EU) 2015/863	RoHS EN IEC 63000 :2018

De acuerdo a las directivas aplicables, las placas de características del equipo contienen la siguiente información:

De acordo com as directivas aplicáveis, a placa característica do equipamento contém a seguinte informação:

La targhetta identificativa dello strumento contiene le seguenti informazioni in accordo alle normative:

Directiva Directiva Direttiva	Evaluación de Conformidad / Certificado / Organismo Notificado Avaliação conformidade / Certificado / Organismo Notificado Valutazione di conformità / certificato / ente certificante	Categoría Categoria Categoria	Organismo Notificado del Sistema de Calidad Organismo Notificado do Sistema Qualidade Ente certificante per il sistema di qualità	Marcado CE Marcação CE Marcatura CE
2014/30/EU	Module A	n.a.	n.a.	CE
2014/53/EU	Module A	n.a.	n.a.	CE
2014/34/EU	Module B+D Ex ia IIC T6...T2 Gb	KIWA 20ATEX0032 X KIWA Nederland B.V. Wilmsdorf 50 7300 AC Apeldoorn The Netherlands	II 2 G PTB Bundesalle 100 38116 Braunschweig	CE 0102
	Module B+D Ex db [ia] IIC T6 Gb or Ex db eb [ia] IIC T6 Gb Ex ia IIC T6...T2 Gb	KIWA 20ATEX0042 X	II 2 G PTB Braunschweig Germany	CE 0102
	Module B+D Ex tb [ia] IIC T70 °C Db Ex ia IIC T135°C...T240°C Db	KIWA 20ATEX0042 X	II 2 D PTB Braunschweig Germany	CE 0102
2014/68/EU	Module H	n.a.	II, III TÜV Rheinland Industrie Service Am Grauen Stein 51105 Köln Germany	CE 0035
	Module A	n.a.	I n.a.	CE
	Art. 4.3 SEP	n.a.	Art. 4.3 n.a.	n.a.
2011/65/EU (EU) 2015/863	Module A	n.a.	n.a.	CE

Duisburg, 18/06/2021

Dr. Michael Deilmann
Managing Director



EU-CONFORMITEITSVERKLARING

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Str. 5, D-47058 Duisburg Germany

Hierbij verklaren we onder onze verantwoordelijkheid dat de volgende producten in overeenstemming zijn met de beveiligingseisen zoals gedefinieerd in de richtlijnen van het Europees Parlement:

Niniejszym oświadczamy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że następujące produkty są zgodne z wymogami ochronnymi zdefiniowanymi w dyrektywach Rady Europejskiej:

Prohlašujeme na vlastní odpovědnost, že následující výrobky splňují požadavky směrnic Evropského parlamentu a rady:

Vortex Flowmeter Przepływomierze wirowe Virové průtokoměry	OPTISWIRL 2100 F	OPTISWIRL 2000 F VFC 100 F
--	------------------	-------------------------------

Aan de vereiste veiligheids- en gezondheidseisen is voldaan in overeenstemming met de geharmoniseerde normen of de technische specificaties (indien van toepassing):

Przewidziane wymogi bezpieczeństwa oraz bezpieczeństwa zdrowia publicznego spełnione są zgodnie z normami zharmonizowanymi lub wzmiankowanymi specyfikacjami technicznymi (o ile ma to zastosowanie):

Stanovené požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví jsou splněny v souladu s harmonizovanými normami nebo uvedenými technickými specifikacemi (pokud se na daný výrobek vztahují):

Richtlijn / Dyrektywa / Směrnice	Geharmoniseerde normen / Normy zharmonizowane / Harmonizované normy
2014/30/EU EMC richtlijn Dyrektywa EMC Směrnice EMC	EN 61326-2-3:2013
2014/34/EU ATEX richtlijn Dyrektywa ATEX Směrnice ATEX	EN IEC 60079-0 :2018 EN 60079-1:2014 EN 60079-7:2015+A1 :2018 EN 60079-11:2012 EN 60079-31:2014
2014/68/EU Richtlijn druksystemen Dyrektywa ciśnieniowa Směrnice pro tlaková zařízení	EN 16668 : 2018 EN 13445-3:2018 EN ISO 9606:2017 EN ISO 3834-2:2006 EN ISO 15614-1:2020
2011/65/EU (EU) 2015/863 RoHS	EN IEC 63000 :2018

De typeplaten van de apparatuur bevatten volgens deze richtlijnen de volgende informatie:

Ze względu na powyższe dyrektywy tabliczki typu urządzeń zawierają następujące informacje:

Identifikační štítky přístrojů obsahují na základě směrnic následující údaje:

Richtlijn Dyrektywa Směrnice	Bevestiging assessment / Certificaat / Notified body Ocena zgodności / Certyfikat / Jednostka notyfikowana Posouzení shody / Certifikát / Notifikovaná osoba	Categorie Kategorie Kategorie	Notified body van QA systeem Jednostka notyfikowana dla systemu zapewnienia jakości Notif. osoba pro syst. zajišť. jakosti	CE markering Oznaczenie CE Značka CE
2014/30/EU	Module A	n.a.	n.a.	CE
2014/53/EU	Module A	n.a.	n.a.	CE
2014/34/EU	Module B+D Ex ia IIC T6...T2 Gb	KIWA 20ATEX0032 X KIWA Nederland B.V. Wilmsdorf 50 7300 AC Apeldoorn The Netherlands	II 2 G	PTB Bundesalle 100 38116 Braunschweig CE ₀₁₀₂
	Module B+D Ex db [ia] IIC T6 Gb or Ex db eb [ia] IIC T6 Gb Ex ia IIC T6...T2 Gb	KIWA 20ATEX0042 X	II 2 G	PTB Braunschweig Germany CE ₀₁₀₂
	Module B+D Ex tb [ia] IIIC T70 °C Db Ex ia IIIC T135°C...T240°C Db	KIWA 20ATEX0042 X	II 2 D	PTB Braunschweig Germany CE ₀₁₀₂
2014/68/EU	Module H	n.a.	II, III	TÜV Rheinland Industrie Service Am Grauen Stein 51105 Köln Germany CE ₀₀₃₅
	Module A	n.a.	I	n.a. CE
	Art. 4.3 SEP	n.a.	Art. 4.3	n.a.
2011/65/EU (EU) 2015/863	Module A	n.a.	n.a.	CE

Duisburg 18/06/21/2021

Dr. Michael Deilmann
Managing Director