



EU DECLARATION OF CONFORMITY
EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

DECLARATION UE DE CONFORMITE

KROHNE S.A.S., 2 Allée des Ors – BP 98, 26103 Romans-sur-Isère CEDEX, France

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:

Guided Radar (TDR) Level Transmitters Füllstandmessgeräte mit geführtem Radar Transmetteurs de niveau TDR	OPTIFLEX 2200 C/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	NF EN 61326-1:2013*,** (Emissions: Class A and class B / Immunity: industrial, basic and controlled environments Emission: Klasse A und Klasse B / Störfestigkeit: industrielle, grundlegende und beherrschte elektromagnetische Umgebungen Emission: Classe A et classe B / Immunité: environnements industriel, ordinaire et contrôlé)
2014/34/EU	ATEX Directive*** Ex Richtlinie*** Directive ATEX***	EN 60079-0:2012 +A11:2013 EN 60079-1:2014 EN 60079-11:2012 EN 60079-26:2015 EN 60079-31:2014
2011/65/EU (EU) 2015/863	RoHS	EN IEC 63000:2018

* in enclosed metallic tanks or with coaxial probes / in geschlossenem Metalltank oder mit Koaxialsonde / dans un réservoir métallique clos ou avec une sonde coaxiale.

** SIL-approved devices agree with NF EN 61326-3-1:2017 and NF EN IEC 61326-3-2:2018 / SIL-zertifizierte Geräte erfüllen NF EN 61326-3-1:2017 und NF EN IEC 61326-3-2:2018 Anforderungen / Les appareils certifiés SIL sont conformes aux normes NF EN 61326-3-1:2017 et NF EN IEC 61326-3-2:2018.

*** After examination, the conformity of the device with the Essential Health and Safety Requirements is not impacted by major changes defined in EN IEC 60079-0:2018 / Nach Überprüfung entspricht die Konformität des Geräts den grundlegenden Sicherheitsanforderungen und ist unbeeinflusst von den wesentlichen Änderungen definiert in der EN IEC 60079-0:2018 / Après examen, la conformité de l'appareil aux exigences essentielles de sécurité n'est pas impactée par les modifications majeures définies dans les normes EN IEC 60079-0:2018.

Rev. D

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

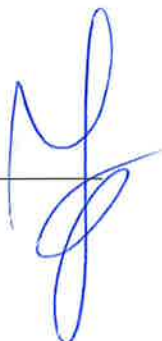
Die Kennzeichnung des Gerätes enthält entsprechend den zutreffenden Richtlinien folgende Angaben:

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
2014/34/EU	Module B+D Ex ia IIC Ex ia IIIC Ex ia/db IIC Ex db ia IIC Ex ia/tb IIIC Ex ia tb IIIC Ex ia [ia Ga] IIC Ex ia [ia Da] IIIC Ex db ia [ia Ga] IIC Ex ia tb [ia Da] IIIC	DEKRA 11ATEX0166 X Issue number / Ausgabe Nr. / Edition numéro 5 DEKRA Certification BV 6825 MJ ARNHEM The Netherlands	II 1/2 G II 1/2 D II 2 G II 2 D II 2 (1) G II 2 (1) D	DEKRA Certification BV 6825 MJ ARNHEM The Netherlands CE 0344
	Module E Ex ic IIC Ex ic IIIC Ex ic [ic] IIC Ex ic [ic] IIIC	DEKRA 11ATEX0166 X Issue number / Ausgabe Nr. / Edition numéro 5 DEKRA Certification BV 6825 MJ ARNHEM The Netherlands	II 3 G II 3 D	n.a.
2011/65/EU (EU) 2015/863	Module A	n.a.	n.a.	CE

Romans, 2021/06/14

Jacques van den Bosch
Managing Director



Rev. D



DECLARACION UE DE CONFORMIDAD
DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE**
KROHNE S.A.S., 2 Allée des Ors – BP 98, 26103 Romans-sur-Isère CEDEX, France

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:

Transmisores Radar de Onda Guiada (TDR) Trasmittitori di livello a onda guidata (TDR) Transmissor de nível de radar onda guiada (TDR)	OPTIFLEX 2200 C/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 armonizadas / Norme armonizzate
2014/30/UE	Compatibilidad electromagnética Compatibilidade eletromagnética Compatibilità elettromagnetica	NF EN 61326-1:2013*,** (Emissiones: Clase A y clase B / Imunidade: en ambientes industriales, básicos y controlados / Emissões: Classe A e classe B / Imunidade: industrial, ambientes básicos e controlados / Emissioni: Classe A e Classe B / Immunità: ambienti industriali, di base e controllati)
2014/34/UE	Directiva ATEX*** Directiva ATEX*** Direttiva ATEX***	EN 60079-0:2012 +A11:2013 EN 60079-1:2014 EN 60079-11:2012 EN 60079-26:2015 EN 60079-31:2014
2011/65/UE (UE) 2015/863	RoHS	EN IEC 63000:2018

* en tanques metálicos cerrados o con sondas coaxiales / in serbatoi metallici chiusi o con sonde coassiali / em tanques metálicos fechados ou com sondas coaxiais.

** Equipos con aprobación SIL de acuerdo a NF EN 61326-3-1:2017 y NF EN IEC 61326-3-2:2018 / Gli strumenti omologati SIL sono conformi alle norme NF EN 61326-3-1:2017 e NF EN IEC 61326-3-2:2018 / Dispositivos aprovados segundo SIL de acordo com NF EN 61326-3-1:2017 e NF EN IEC 61326-3-2:2018.

*** Después examen, la conformidad del aparato con los requisitos esenciales de seguridad no se ve afectada por grandes cambios definidos en la norma EN IEC 60079-0:2018 / In seguito a verifica, la conformità dello strumento ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Tutela della Salute non è influenzata dalle modifiche di maggiore entità definite nella EN IEC 60079-0:2018 / Após análise, a conformidade do dispositivo com os requisitos de Segurança e Saúde essenciais não foi afetada pelas principais alterações definidas na EN IEC 60079-0:2018.

Rev. D

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	Categoria 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/UE	Módulo / Modulo / Módulo A	n.a.	n.a.	CE	
2014/34/UE	Módulo / Modulo / Módulo B+D Ex ia IIC Ex ia IIIC Ex ia/db IIC Ex db ia IIC Ex ia/tb IIIC Ex ia tb IIIC Ex ia [ia Ga] IIC Ex ia [ia Da] IIIC Ex db ia [ia Ga] IIC Ex ia tb [ia Da] IIIC	DEKRA 11ATEX0166 X Versión / Versão / Punto numero 5 DEKRA Certification BV 6825 MJ ARNHEM The Netherlands	II 1/2 G II 1/2 D II 2 G II 2 D II 2 (1) G II 2 (1) D	DEKRA Certification BV 6825 MJ ARNHEM The Netherlands	CE 0344
	Módulo / Modulo / Módulo E Ex ic IIC Ex ic IIIC Ex ic [ic] IIC Ex ic [ic] IIIC	DEKRA 11ATEX0166 X Versión / Versão / Punto numero 5 DEKRA Certification BV 6825 MJ ARNHEM The Netherlands	II 3 G II 3 D	n.a.	CE
2011/65/UE (UE) 2015/863	Módulo / Modulo / Módulo A	n.a.	n.a.	CE	

Romans, 2021/06/14

Jacques van den Bosch
Managing Director



**EU-CONFORMITEITSVERKLARING
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE**

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

KROHNE S.A.S., 2 Allée des Ors – BP 98, 26103 Romans-sur-Isère CEDEX, France

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:

Geleide radar (TDR) niveautransmitter Radarowe przetworniki poziomu z falowodem (TDR) Hladinoměry na principu TDR (vedené radary)	OPTIFLEX 2200 C/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	NF EN 61326-1:2013*,** (Emissies: klasse A en klasse B / Immunititeit: industriële, reguliere en gecontroleerde omgevingen/ Emisja: Klasa A oraz klasa B / Odporność: środowisko elektromagnetyczne przemysłowe, podstawowe i kontrolowane/ Emise: třída A a třída B / průmyslové, základní a řízené prostředí)
2014/34/EU	ATEX richtlijn*** Dyrektywa ATEX*** Směrnice ATEX***	EN 60079-0:2012 +A11:2013 EN 60079-1:2014 EN 60079-11:2012 EN 60079-26:2015 EN 60079-31:2014
2011/65/EU (EU) 2015/863	RoHS	EN IEC 63000:2018

* in afgesloten metalen tanks of met coaxiale sensoren / w zamkniętych zbiornikach metalowych lub z sondami współosiowymi / v uzavřených kovových nádobách nebo se souosými senzory.

** SIL-goedgekeurde apparaten voldoen aan NF EN 61326-3-1:2017 en NF EN IEC 61326-3-2:2018 / Přístroje posouzené podle SIL jsou v souladu s NF EN 61326-3-1:2017 a NF EN IEC 61326-3-2:2018 / Urządzenia z dopuszczeniem SIL są zgodne z NF EN 61326-3-1:2017 oraz NF EN IEC 61326-3-2:2018.

*** De conformiteit van het toestel is, na verificatie met de essentiële gezondheids- en veiligheidsvereisten, niet onderhevig aan belangrijke wijzigingen zoals gedefinieerd in EN IEC 60079-0:2018 / Po badaniu stwierdza się, że główne zmiany zdefiniowane EN IEC 60079-0:2018 nie wpływają na zgodność urządzenia z Zasadniczymi Wymaganiami Dotyczącymi Zdrowia i Bezpieczeństwa / Na základě prověření neovlivňují hlavní změny uvedené v EN IEC 60079-0:2018 soulad přístroje se Základními požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví.

Rev. D

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 / Certifikaat / Aangemelde instantie Ocena zgodności / Certyfikat / Jednostka notyfikowana Posouzení shody / Certifikát / Notifikovaná osoba	Categorie Kategoria Kategorie	Aangemelde instantie van QA systeem Jednostka notyfikowana dla systemu zapewnienia jakości Notif. osoba pro syst. zajišť. jakosti	CE marking Oznaczenie CE Značka CE	
2014/30/EU	Module / Modul / Modul A	n.a.	n.a.	n.a.	CE
2014/34/EU	Module / Modul / Modul B + D Ex ia IIC Ex ia IIIC Ex ia/db IIC Ex db ia IIC Ex ia/tb IIIC Ex ia tb IIIC Ex ia [ia Ga] IIC Ex ia [ia Da] IIIC Ex db ia [ia Ga] IIC Ex ia tb [ia Da] IIIC	DEKRA 11ATEX0166 X Uitgifte nummer / Numer wydania / Vydání číslo 5 DEKRA Certification BV 6825 MJ ARNHEM The Netherlands	II 1/2 G II 1/2 D II 2 G II 2 D II 2 (1) G II 2 (1) D	DEKRA Certification BV 6825 MJ ARNHEM The Netherlands	CE 0344
	Module / Modul / Modul E Ex ic IIC Ex ic IIIC Ex ic [ic] IIC Ex ic [ic] IIIC	DEKRA 11ATEX0166 X Uitgifte nummer / Numer wydania / Vydání číslo 5 DEKRA Certification BV 6825 MJ ARNHEM The Netherlands	II 3 G II 3 D	n.a.	CE
2011/65/EU (EU) 2015/863	Module / Modul / Modul A	n.a.	n.a.	n.a.	CE

Romans, 2021/06/14

Jacques van den Bosch
Managing Director

Rev. D