KROHNE

# 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 Schutzzielen 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:

| | | |
|---|---|---|
| Radar Level Transmitters<br>Radar-Füllstandmessgeräte<br>Transmetteurs de niveau Radar | **OPTIWAVE 7300 C** | |

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 | |
|---|---|---|---|
| **2014/34/EU** | **ATEX Directive<br>Ex Richtlinie<br>Directive ATEX** | **EN 60079-0:2012 +A11<br>EN 60079-1:2007<br>EN 60079-11:2012** | **EN 60079-15:2010<br>EN 60079-26:2007<br>EN 60079-31:2014** |
| **2014/53/EU** | **RED Radio Equipment Directive*<br>RED Funkanlagen Richtlinie*<br>RED Directive sur l'Equipement Radio*** | **EN 302 372: 2016<br>EN 302 729: 2016** | |
| | | **EN 61326-1:2013<br>(Emission: Class A and class B /<br>Immunity: industrial, basic and controlled environments /<br>Emmission: Klasse A und Klasse B / Störfestigkeit: industrielle / grundlegende und beherrschte elektromagnetische Umgebungen /<br>Emission: Classe A et classe B /<br>Immunité: environnements industriel, ordinaire et contrôlé)** | |
| | | **EN 61010-1:2010** | |
| **2011/65/EC** | **RoHS2** | **EN 50581:2012** | |

* Article 3 of the RED directive implies that essential requirements of EMC (2014/30/UE) and LVD (2014/35/UE) are respected / Artikel 3 der RED Richtlinie setzt voraus, dass die wesentlichen EMV- (2014/30/EC) und LVD-Anforderungen (2014/35/EC) eingehalten werden / **L'article 3** de la directive RED implique que les exigences essentielles des directives EMC (2014/30/UE) et LVD (2014/35/UE) sont respectées.

**Rev. C**

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:

| | | Marking / Kennzeichnung / Repères | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Directive<br>Richtlinie<br>Directive | Assessment<br>Konformitätsbewertung<br>Evaluation de conformité | EU Type Approval<br>EU Typzullasung<br>Agrément de type UE | Category<br>Kategorie<br>Catégorie | Notified Body<br>Benannte Stelle<br>Organisme notifié | | No.<br>Nr.<br>N° |
| **2014/34/EU** | **Module B+D<br>Ex ia IIC, Ex ia IIIC<br>Ex ia/d IIC, Ex d ia IIC<br>Ex ia tb IIIC** | **KEMA 04ATEX1218 X<br>Issue number /<br>Ausgabe Nr. /<br>Edition numéro 6<br><br>DEKRA<br>Certification BV<br>6825 MJ ARNHEM<br>The Netherlands** | **II 1 G,<br>II 1 D,<br>II 1/2 G,<br>II 1/2 D,<br>II 2 G,<br>II 2 D** | **DEKRA<br>Certification BV<br>6825 MJ ARNHEM<br>The Netherlands** | CE | **0344** |
| | **Module A<br>Ex nA IIC** | **n.a.** | **II 3 G** | **n.a.** | CE | **n.a.** |
| **2014/53/EU** | **Module A** | **n.a.** | **n.a.** | **n.a.** | CE | **n.a.** |
| **2011/65/EU** | **Module A** | **n.a** | **n.a.** | **n.a.** | CE | **n.a.** |

Romans, 2017/06/02

Jacques van den Bosch
Managing Director



**KROHNE S.A.S.**, 2 Allée des Ors – BP 98, 26103 Romans-sur-Isère CEDEX, France, Tel: +33 (0)475 054 400, Fax: +33 (0)475 050 048, www.krohne.com
S.A.S. au capital de 4000014 €, 436380133 RCS Romans, N° d'identification TVA FR 87 436380133, NAF 332B. Directeur Général : Jacques van den Bosch

KROHNE

# 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 de Nivel Radar<br>Transmissores Nível Radar<br>Trasmettitore di livello Radar | **OPTIWAVE 7300 C** | |

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 requesitos 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 | |
|---|---|---|---|
| **2014/34/UE** | **Directiva ATEX**<br>**Directiva ATEX**<br>**Direttiva ATEX** | **EN 60079-0:2012 +A11**<br>**EN 60079-1:2007**<br>**EN 60079-11:2012** | **EN 60079-15:2010**<br>**EN 60079-26:2007**<br>**EN 60079-31:2014** |
| **2014/53/UE** | **RED Directiva de equipos radioeléctricos***<br>**RED Directiva de equipamentos de rádio***<br>**RED Direttiva di apparecchiature radio*** | **EN 302 372: 2016**<br>**EN 302 729: 2016** | |
| | | **EN 61326-1:2013**<br>**(Emision: Clase A y clase B /**<br>**Inmunidad: en ambientes industriales, básicos y controlados /**<br>**Emissõ: Classe A e classe B /**<br>**Imunidade: industrial, ambientes básicos e controlados /**<br>**Emissione: Classe A e Classe B /**<br>**Immunità: ambienti industriali, di base e controllati )** | |
| | | **EN 61010-1:2010** | |
| **2011/65/EC** | **RoHS2** | **EN 50581:2012** | |

* El artículo 3 de la Directiva RED implica que se conforme con requisitos esenciales de la Directiva CEM (2014/30/UE) y LVD (2014/35/UE) / O artigo 3 da diretiva RED implica que os requisitos essenciais de EMF ( 2014/30/EU) e LVD( 2014/35/EU) sejam respeitados / **L'articolo 3 della direttiva RED garantisce l'osservanza dei requisiti minimi della direttiva EMC (2014/30/UE) e LVD (2014/35/UE)**

**Rev. C**

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 contem a seguinte informação:

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

| | | Indicación / Targa / Indicação | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Directiva<br>Directiva<br>Direttiva | Evaluación<br>Verificação conformidade<br>Valutazione | Tipo de aprobación UE<br>Aprovação do tipo UE<br>Attestato tipo UE | Categoría<br>Categoria<br>Categoria | Organismo notificador<br>Organismo reconhecido<br>Organismo notificato | | No.<br>Nº<br>Nº |
| **2014/34/EU** | **Module B+D<br>Ex ia IIC, Ex ia IIIC<br>Ex ia/d IIC, Ex d ia IIC<br>Ex ia tb IIIC** | **KEMA 04ATEX1218 X<br>Issue number /<br>Ausgabe Nr. /<br>Edition numéro 6<br><br>DEKRA<br>Certification BV<br>6825 MJ ARNHEM<br>The Netherlands** | **II 1 G,<br>II 1 D,<br>II 1/2 G,<br>II 1/2 D,<br>II 2 G,<br>II 2 D** | **DEKRA<br>Certification BV<br>6825 MJ ARNHEM<br>The Netherlands** | CE | **0344** |
| | **Module A<br>Ex nA IIC** | **n.a.** | **II 3 G** | **n.a.** | CE | **n.a.** |
| **2014/53/UE** | **Módulo/ Modulo/ Module A** | **n.a.** | **n.a.** | **n.a.** | CE | **n.a.** |
| **2011/65/EU** | **Module A** | **n.a** | **n.a.** | **n.a.** | CE | **n.a.** |

Romans, 2017/06/02

Jacques van den Bosch
Managing Director



**KROHNE S.A.S.,** 2 Allée des Ors – BP 98, 26103 Romans-sur-Isère CEDEX, France, Tel: +33 (0)475 054 400, Fax: +33 (0)475 050 048, www.krohne.com
S.A.S. au capital de 4000014 €, 436380133 RCS Romans, N° d'identification TVA FR 87 436380133, NAF 332B. Directeur Général : Jacques van den Bosch

KROHNE

# 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:

| | | |
|---|---|---|
| Radar Niveau Zender<br>Radarowe mierniki poziomu<br>Radarové hladinoměry | **OPTIWAVE 7300 C** | |

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 | |
|---|---|---|---|
| **2014/34/EU** | **ATEX richtlijn<br>Dyrektywa ATEX<br>Směrnice ATEX** | **EN 60079-0:2012 +A11<br>EN 60079-1:2007<br>EN 60079-11:2012** | **EN 60079-15:2010<br>EN 60079-26:2007<br>EN 60079-31:2014** |
| **2014/53/EU** | **RED Richtlijn van radioapparatuur*<br>RED Dyrektywa dla urządzeń radiowych*<br>RED Směrnice pro rádlová zařízení*** | **EN 302 372: 2016<br>EN 302 729: 2016** | |
| | | **EN 61326-1:2013<br>(Emissie: klasse A en klasse B /<br>Immuniteit: industriële, reguliere en gecontroleerde omgevingen/<br>Emisja: Klasa A oraz klasa B / Odporność: środowisko elektromagnetyczne przemysłowe, podstawowe i kontrolowane/<br>Emise: třída A a třída B / průmyslové, základní a řízené prostředí)** | |
| | | **EN 61010-1:2010** | |
| **2011/65/EC** | **RoHS2** | **EN 50581:2012** | |

* Artikel 3 van de RED richtlijn, impliceert dat de essentiële voorwaarden van de EMC (2014/30/UE) en LVD 2014/35/UE)zijn vervuld. / Artykuł 3 dyrektywy RED oznacza przestrzeganie zasadniczych wymagań EMC (2014/30/UE) oraz LVD (2014/35/UE) / Článek 3 Směrnice RED (rádiová zařízení) předpokládá, že jsou splněny základní požadavky Směrnic EMC (2014/30/EU – elektromagnetická kompatibilita) a LVD (2014/35/EU – zařízení nízkého napětí)

Rev. C

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:

| | | Merk / Oznaczenie / Identifikační údaje | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Richtlijn<br>Dyrektywa<br>Směrnice | Overeenstemmingsbeoordeling<br>Ocena zgodności<br>Shoda s | EU typegoedkeuring<br>Zatwierdzenie typu UE<br>EU certifikát typu | Categorie<br>Kategoria<br>Kategorie | Aangemelde instantie<br>Jednostka Notyfikowana<br>Notifikovaná osoba | | Nr.<br>Nr.<br>Č. |
| **2014/34/UE** | **Módulo B+D / Modulo B+D / Módulo B+D**<br>**Ex ia IIC, Ex ia IIIC**<br>**Ex ia/d IIC, Ex d ia IIC**<br>**Ex ia tb IIIC** | **KEMA 04ATEX1218 X Versión / Punto numero / Versão 6**<br><br>**DEKRA Certification BV 6825 MJ ARNHEM The Netherlands** | **II 1 G, II 1 D, II 1/2 G, II 1/2 D, II 2 G, II 2 D** | **DEKRA Certification BV 6825 MJ Arnhem THE NETHERLANDS** | CE | **0344** |
| | **Módulo / Modulo / Module A**<br>**Ex nA IIC** | **n.a.** | **II 3 G** | **n.a.** | CE | **n.a.** |
| **2014/53/EU** | **Module/ Moduł / Modul A** | **n.v.t. / n/a / nevztahuje se** | **n.v.t. / n/a / n. se** | **n.v.t. / n/a / nevztahuje se** | CE | **n.v.t. / n/a / n. se** |
| **2011/65/EU** | **Módulo A / Modulo A / Módulo A** | **n.a.** | **n.a.** | **n.a.** | CE | **n.a.** |

Romans, 2017/06/02

Jacques van den Bosch
Managing Director



**KROHNE S.A.S.**, 2 Allée des Ors – BP 98, 26103 Romans-sur-Isère CEDEX, France, Tel: +33 (0)475 054 400, Fax: +33 (0)475 050 048, www.krohne.com
S.A.S. au capital de 4000014 €, 436380133 RCS Romans, N° d'identification TVA FR 87 436380133, NAF 332B. Directeur Général : Jacques van den Bosch