

KROHNE
INOR

www.inor.com

**DECLARATION OF
CONFORMITY**
Konformitätserklärung
Déclaration de Conformité
Försäkran om Överensstämmelse
according to / entsprechend / selon / enligt
EN ISO/IEC 17050-1



INOR Process AB, Travbanegatan 10, P.O. Box 9125, SE-20039 Malmö, SWEDEN

declares in sole responsibility, that the product
erklärt in alleingiger Verantwortung, dass das Produkt
déclare sous sa seule responsabilité que le produit
försäkrar härmed, att produkten

Temperature transmitter Temperatur Messumformer Temperatur Transmetteur	APAQ C130 ^{RTD} and C130 ^{TC} (In-head mounted, non-Ex) and APAQ R130 ^{RTD} and R130 ^{TC} (Rail mounted, non-Ex)
---	---

is in conformity with the protection targets of the European Directives
konform ist mit den Schutzzielen der Europäischen Richtlinien
est conforme aux Directives Européennes en matière de protection
är i överensstämmelse med alla relevanta säkerhetskrav i följande EU-direktiv

Directive Richtlinie Directive	(actual version) (aktuelle Ausgabe) (version actuelle)	Standards applied Angewendete Normen Normes appliquées	Directive related indications Richtlinienspezifische Angaben Indications relatives aux directives
2014/30/EU	EMC Directive EMV- Richtlinie Directive CEM	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-3:2013	Test levels: industrial electromagnetic environment. Testniveaus: industrielle elektromagnetische Umgebung. Niveaux d'essai: environnement électromagnétique industriel.
2014/34/EU	Ex Directive (ATEX) Ex- Richtlinie (ATEX) Directive Ex (ATEX)	EN 60079-0:2018 EN 60079-11:2012	NA
2014/35/EU	Low voltage Directive Niederspannungsrichtlinie Directive basse tension	EN 61010-1 :2010	NA
2011/65/EU +2015/863	RoHS	EN IEC 63000:2018	Acc. 768/2008/EC Module A
2014/53/EU	RED	EN 300 330 v2.1.1	Acc. 768/2008/EC Module A

Remarks: The application of the mentioned directives and standards depend on the variant of the instrument. Please refer to Marking Label and Operating Manual. This declaration is no confirmation for any specific properties regarding the product liability. Please pay regard to the safety instructions in the product documentation	Hinweise: Die Anwendung der genannten Richtlinien und Normen ist abhängig von der Gerätevariante. Bitte Typschild und Betriebsanleitung beachten Diese Erklärung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten	Remarques: L'application des directives mentionnées est fonction de la variante de l'appareil. Il s'agit de se référer à la plaque signalétique de l'appareil et aux instructions de montage/entretien. Cette déclaration ne peut engager notre responsabilité produit pour ce qui concerne les caractéristiques propres à chaque appareil. En matière de sécurité, il est impératif de respecter les instructions mentionnées dans la documentation produit.
---	--	--

Malmö,
2021-09-30

Managing Director
Geschäftsführer
Directeur Général
Verkställande Direktör


Tobias Schulten

KROHNE**INOR**

www.inor.com

**DECLARATION OF
CONFORMITY****UK
CA****INOR Process AB, Travbanegatan 10, P.O. Box 9125, SE-20039 Malmö, SWEDEN**

We hereby declare under our sole responsibility as manufacturer that the following products are in compliance with the UK statutory requirements:

Temperature transmitter	APAQ C130^{RTD} and C130^{TC} (In-head mounted, non-Ex) and APAQ R130^{RTD} and R130^{TC} (Rail mounted, non-Ex)
--------------------------------	---

The product safety regulations are fulfilled in accordance with the listed designated standards or technical specifications as applicable

Regulation	Year & Number	Designated standards
Electromagnetic Compatibility Regulations 2016	2016 No. 1091	EN 61000-6-4:2018 EN 61000-6-2:2016 EN 61326-2-3:2012
Equipment and Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016	2016 No. 1107	EN 60079-0:2018 EN 60079-11:2012
Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016	2016 No. 1101	EN 61010-1 :2010
Radio Equipment Regulations 2017	2017 No. 1206	EN 300 328 V2.1.1
The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012	2012 No. 3032	EN IEC 63000: 2018

According to the applicable regulations, the equipment marking contains or references the following information

Regulation Year & Number	Conformity Assessment / Certificate / Approved Body		Category	Approved Body of QA system	UKCA Marking
2016 No. 1091	Module A	N/A	N/A	N/A	UK CA
2016 No. 1107	Module D	N/A	N/A	N/A	N/A
2016 No. 1101	Module A	N/A	N/A	N/A	UK CA
2017 No. 1206	Module A	N/A	N/A	N/A	UK CA
2012 No. 3032	Module A	N/A	N/A	N/A	UK CA

Malmö,
2021-09-30

.....
Tobias Schulten, Managing Director



EU DECLARATION OF CONFORMITY

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

DECLARATION UE DE CONFORMITE

KROHNE INOR, Travbanegatan 10, P.O. Box 9125, SE-200 39 Malmö, SWEDEN

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 :

Temperature transmitter Temperatur Messumformer Temperatur Transmetteur	OPTITEMP TT 12	TT 12 C^{RTD} / C^{TC} (In-head mounted) and TT 12 R^{RTD} / R^{TC} (Rail mounted)
---	-----------------------	---

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 61326-1:2013 EN 61326-2-3: 2013
2014/34/EU	ATEX Directive ATEX Richtlinie Directive ATEX	EN IEC 60079-0: 2018 EN 60079-11: 2012
2014/35/EU	Low Voltage Directive Niederspannungs Richtlinie Directive Basse Tension	EN 61010-1:2010
2014/53/EU	RED Radio Equipment Directive RED Funkanlagen Richtlinie RED Directive Equipement Radio	EN 300 330 v2.1.1
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	ANNEX II	n.a.	n.a.	n.a.	CE
2014/34/EU	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2014/35/EU	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2014/53/EU	Module A	n.a.	n.a.	n.a.	CE
2011/65/EU + (EU) 2015/863	Module A	n.a.	n.a.	n.a.	CE

Malmö, 2021-09-30


Tobias Schulten
General Manager



**EU-CONFORMITEITSVERKLARING
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE**

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

KROHNE INOR, Travbanegatan 10, P.O. Box 9125, SE-200 39 Malmö, SWEDEN

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:

Temperatuur zender Przetwornik temperatury Převodník teploty	OPTITEMP TT 12	TT 12 C ^{RTD} / C ^{TC} and TT 12 R ^{RTD} / R ^{TC}
--	----------------	--

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 60079-11: 2012
2014/35/EU Laagspanningsrichtlijn Dyrektywa niskonapięciowa Směrnice o Nizkém napětí	EN 61010-1:2010
2014/53/EU RED	EN 300 330 v2.1.1
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 / Certifikaat / Notified body Ocena zgodności / Certyfikat / Jednostka notyfikowana Posouzení shody / Certifikát / Notifikovaná osoba	Categorie Kategoria 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	ANNEX II	n.a.	n.a.	CE
2014/34/EU	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2014/35/EU	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2014/53/EU	Module A	n.a.	n.a.	CE
2011/65/EU (EU) 2015/863	Module A	n.a.	n.a.	CE

Malmö, 2021-09-30

Tobias Schuffen
General Manager



DECLARACION UE DE CONFORMIDAD
DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE**
KROHNE INOR, Travbanegatan 10, P.O. Box 9125, SE-200 39 Malmö, SWEDEN

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:

Transmisor de temperatura Transmissor de temperatura Trasmittitore di temperatura	OPTITEMP TT 12	TT 12 C^{RTD} / C^{TC} and TT 12 R^{RTD} / R^{TC}
---	-----------------------	--

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/UE	Compatibilidad electromagnética Compatibilidade eletromagnética Compatibilità elettromagnetica	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-3: 2013
2014/34/UE	Directiva ATEX Directiva ATEX Direttiva ATEX	EN IEC 60079-0: 2018 EN 60079-11: 2012 EN 60079-26: 2015
2014/35/UE	Directiva de bajo voltaje Directiva de baixa tensão Direttiva bassa tensione	EN 61010-1:2010
2014/53/EU	RED	EN 300 330 v2.1.1
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 contem 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/UE	ANNEX II	n.a.	n.a.	CE
2014/34/UE	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2014/35/UE	n.a.			n.a.
2014/53/EU	Module A	n.a.	n.a.	CE
2011/65/EU + (EU) 2015/863	Module A	n.a.	n.a.	CE

Malmö, 2021-09-30


 Tobias Schulten
 General Manager