



ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE



Accréditation
N° 5-0014
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

CERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES

N°: RED_649

Etabli selon l'article 17 (Annexe III) de la directive RED 2014/53/UE du 16 avril 2014
Established under Article 17 Annex III of Directive RED 2014/53/UE of 16 April 2014.

Numéro de l'organisme / Notified Body Identification Number: **0081**

Règles de certification : Référentiel de certification RED / Certification program : RED Certification Rules

Titulaire / Applicant

ITRON

9 rue Ampère
71000 Mâcon
FRANCE

Fabricant / Manufacturer

ITRON

9 rue Ampère
71000 Mâcon
FRANCE

Équipement / Equipment

↳ Produit / Product

Compteur d'eau / Water meter
Static Water Meter

↳ Marque commerciale / Trade Mark

ITRON

↳ Modèle / Model

IW2

Composition du (of) document

2 pages

Document émis le / issued on

19/11/2021

Signature sous la responsabilité de l'organisme :

Signature on behalf of Notified Body by

Gilles LEMONNIER

Responsable Certification / Certification Officer



RED Attestation Examen UE
de Type Ed 5.0

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this document is authorized only in its integral form

Page 1 sur 2

LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

N°: RED_649

Caractéristiques techniques / Technical Features

	Interface Radio n°1 / Short Range device: wM-Bus T2 & wM-Bus C2	Interface Radio n°2 / Short Range device: Upgrade	Interface Radio n°3 / Short Range device: LoRaWAN™	Interface Radio n°4 / Short Range device: Sigfox®
Référence de la puce- module radio / Reference of Radio chipset-module	SX1272 (Texas Instruments)			
Bande de fréquence / Frequency Bands	[868.7-869.2]MHz	[868-868.6]MHz	[863-865]MHz [865-868]MHz [868-868.6]MHz [869.4-869.65]MHz	[868-868.6]MHz
Version logicielle / Software Version	FW version : 1.1			
Antennes (type, Impédance) / Antenna (Type, Impedance)	Embedded Shortened Monopole 50ohm			
Puissance / Power Output	< +14 dBm			
Plage de tension / Voltage Range	Vnom=3.6V ; Vmax=3.64V ; Vmin=3V			
Plage de température / Temperature Range	+5°C / +35°C			

Le LCIE déclare que le produit susmentionné respecte les exigences essentielles indiquées ci-après / LCIE declares that, the listed product complies with the essential requirements listed below:

Domaine couvert / Scope	Normes / Standards	Résultat / Result
✓ Art. 3.2 Utilisation efficace du spectre Radio / Efficient use of Radio Spectrum	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017) ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017)	Conform(e)

Cet avis est basé sur l'analyse du dossier de construction du fabricant et du rapport d'évaluation listé ci-dessous / This opinion is based on the review of the technical file of the manufacturer and the evaluation report listed below:

Rapport d'évaluation numéro / Evaluation report number : 174647-772253-A Version : 01

La validité de la présente attestation est limitée au produit mentionné dans le document et sera remis en cause à la moindre modification du produit concerné. Toute évolution de la directive 2014/53 / UE du 16 avril 2014 est également susceptible de remettre en question ladite validité / The validity of the present attestation is limited to the mentioned product subject of this evaluation and will be questioned at the slightest modification of the product concerned. Any development of Directive 2014/53/UE of 16 April 2014 is also likely to question its validity