



ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE



N°: RED_560 Version : 03

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

HMS Industrial Networks s.a.
22, Av. Robert Schuman ;
1400 Nivelles
BELGIUM

Fabricant / Manufacturer

HMS Industrial Networks s.a.
22, Av. Robert Schuman ;
1400 Nivelles
BELGIUM

Equipement / Equipment

↳ Produit / Product

Passerelle / Gateway
IIOT Remote Access Gateway

↳ Marque commerciale / Trade Mark

Ewon

↳ Modèle / Model

04002

Composition du (of) document

2 pages

Document émis le / issued on

22/09/2021

Signature sous la responsabilité de l'organisme :

Signature on behalf of Notified Body by



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_560 Version : 03

Caractéristiques techniques / Technical Features

	Interface Radio n°1 / Wifi 2.4GHz	Interface Radio n°2 / Wifi 5GHz
Référence de la puce-module radio / Reference of Radio chipset-module	Redpine/Silabs	Redpine/Silabs
Bande de fréquence / Frequency Bands	[2.4-2.4835]GHz	[5.15-5.725]GHz
Version logicielle / Software Version	Ewon Firmware 20.1s0 (minimum)	Ewon Firmware 20.1s0 (minimum)
Antennes (type, Impédance) / Antenna (Type, Impedance)	Ex-It WLAN / 50 Ohm	Ex-It WLAN / 50 Ohm
Puissance / Power Output	Equal or less than 20 dBm	Equal or less than 20 dBm
Plage de tension / Voltage Range	12 - 24 V DC +/-20 %, tested with 24 V DC	
Plage de température / Temperature Range	-25°C to 60°C	

Cette attestation annule et remplace l'attestation RED_560 Version : 02 du 31/05/2021 (évolution normative) / This certificate supersedes the certificate RED_560 Version : 02 dated 31/05/2021 (updating of standard)

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. 3.1. a) Santé / Health	EN 62311:2008	Conform(e)
✓ Art. 3.1.(a) Sécurité / Safety	IEC 62368-1:2014 EN 62368-1:2014+A11:2017	Conform(e)
✓ Art. 3.1.(b) CEM / EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3. (2019) ETSI EN 301 489-17 V3.2.2:2019	Conform(e)
✓ Art. 3.2 Utilisation efficace du spectre Radio / Efficient use of Radio Spectrum	ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017) ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019)	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 : 170883-760983-A Version : 03

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