

TECHNICAL APPROVAL CERTIFICATE

based on the Comprehensive Economic and Trade Agreement
(CETA) between the European Community and Canada

CERTIFICAT D'APPROBATION TECHNIQUE

en se basant l'accord Économique et Commercial Global
(CETA) entre la Communauté Européenne et le Canada

CERTIFICATE NUMBER <i>NUMÉRO DE CERTIFICAT</i>	24-110036 – 24-120100
CERTIFICATION NUMBER <i>NUMÉRO DE CERTIFICATION</i>	2519A-43L
TYPE OF SERVICE <i>TYPE DE SERVICE</i>	New Family Certification
CERTIFICATE HOLDER <i>TITULAIRE DU CERTIFICAT</i>	Endress+Hauser SE+Co. KG Hauptstraße 1 79689 Maulburg Germany
TYPE OF EQUIPMENT <i>GENRE DE MATÉRIEL</i>	Level Probing Radar with different Radar Antennas and Displays Types (Foil/LED)
PRODUCT MARKETING NAME (PMN) <i>NOM DE MARQUE DE PRODUIT (NMP)</i>	FMR43
HARDWARE VERSION IDENTIFICATION NUMBER (HVIN) <i>NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE LA VERSION DU MATÉRIEL</i>	FMR43L-11, FMR43L-12, FMR43L-21, FMR43L-22
FIRMWARE VERSION IDENTIFICATION NUMBER (FVIN) <i>NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE LA VERSION DU MICROLOGICIEL</i>	-
FREQUENCY RANGE <i>BANDE DE FRÉQUENCES</i>	2402 – 2480 MHz (BLE 125+500 kbps, 1+2 Mbps) 174800 – 182000 MHz (Radar)
RF POWER (WATT) / FIELD STRENGTH (dBµV/m) <i>PUISSANCE TRANSMISE HF (WATT) / INTENSITÉ DE CHAMP (dBµV/m)</i>	0.005 W (max peak conducted, all BLE modes) 0.005 W (EIRP, AV)
EMISSION DESIGNATION (TRC-43) <i>DÉSIGNATION D'ÉMISSION (CRT-43)</i>	1M11F1D, 1M07F1D, 1M09F1D, 2M09F1D (BLE) 6G85F1N/6G84F1N (Radar)
ANTENNA INFORMATION <i>INFORMATION D'ANTENNE</i>	BLE: Integrated PCB IFA Antenna (max 0.2 dBi) Radar: PTFE M24 (29.17 dBi), PTFE½ (26.93 dBi)
CONTACT INFORMATION OF TESTING LABORATORY <i>COORDONNÉES DU LABORATOIRE D'ESSAI</i>	PHOENIX TESTLAB GmbH Königswinkel 10 32825 Blomberg GERMANY
COMPANY NUMBER / CAB IDENTIFIER <i>NUMÉRO DE COMPAGNIE / OEC IDENTIFICATEUR</i>	3469A / DE0003
CERTIFIED TO SPECIFICATION / ISSUE <i>CERTIFIÉ SELON LE CAHIER DES CHARGES / ÉDITION</i>	RSS-247 Issue 3 (08-2023) RSS-295 Issue 1 (05-2024)

This certificate is considered valid based on the following conditions: - The certified products must continue to comply with the latest issue of all applicable ISDE standards. - This certificate does not constitute a radio licence, where required by the applicable ISDE standard(s), a radio license must be obtained from an ISDE regional office prior to product operation. - The certified products shall not be manufactured, imported, distributed, leased, offered for sale, or sold unless the product certification information is listed on ISDE's Radio Equipment List (REL). - For ISDE and/or CB audit purposes, sample of certified product shall be made available to ISDE and/or CB.

I hereby attest that the subject equipment was tested and found to be in compliance with the noted specification.

Ce certificat est considéré valide sur la base des conditions suivantes: - Les produits certifiés doivent continuer à être conformes à la dernière version de toutes les normes d'ISDE applicables. - Ce certificat ne constitue pas une licence radio. Si une licence radio est requise selon la ou les normes d'ISDE applicables, la licence radio doit être obtenue auprès du bureau régional d'ISDE avant l'exploitation du produit. - Les produits certifiés ne doivent pas être fabriqués, importés, distribués, loués, mis en vente ou vendus à moins que les informations relatives à la certification du produit figurent dans la Nomenclature du matériel radio (NMR) d'ISDE. - À des fins d'audit de la part d'ISDE et/ou de l'OC, des échantillons de produits certifiés doivent être mis à la disposition d'ISDE et/ou de l'OC.

J'atteste, par la présente, que le matériel a fait l'objet d'essai et a été jugé conforme à la spécification indiquée.

Reviewer, Foreign Certification Body (FCB)

Decision Maker, Foreign Certification Body (FCB)