



EU Declaration of Conformity

EU Konformitätserklärung
Déclaration UE de conformité
Dichiarazione di conformità UE

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer /

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller / La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant / La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante

Manufacturer / Hersteller / fabricant / fabbricante:

ABB S.p.A. – ELSB
Viale dell'Industria, 18
20009 Vittuone (MI)
Italy

Object of declaration / Gegenstand der Erklärung / Objet de la déclaration / Oggetto della dichiarazione:

Type / Typ / Type / Tipo:	Product Name / Produktname / Nom du produit / Nome del prodotto:
INS-LoRa	LoRa Communication module / LoRa-Kommunikationsmodul / Module de communication LoRa / Modulo di comunicazione LoRa

The object of this declaration is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation /

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union / L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable / L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

RED Directive / RED Richtlinie / Directive RED / Direttiva RED No. 2014/53/EU (OJ L 153, 22.5.2014, p. 62–106)
RoHS-Directive / RoHS-Richtlinie / Directive RoHS / Direttiva RoHS: DIRECTIVE 2011/65/EU and all related amendments (OJ L 174, 1.7.2011, p. 88–110)

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared /

Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, in Bezug auf die die Konformität erklärt wird / Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des autres spécifications techniques par rapport aux quelles la conformité est déclarée / Riferimento alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o riferimenti alle altre specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità :

EN 61010-1:2010 + A1:2019
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-11) ETSI EN 300 220-2 V3.2.1(2018-06) EN IEC 61326-1:2021
EN IEC 62311:2020
EN 18031-1:2024
EN IEC 63000:2018

Signed for and on behalf of / Unterzeichnet für und im Namen von / Signé par et au nom de / Firmato in vece e per conto di

ABB S.p.A. – ELSB, Vittuone, 30th July 2025

Matteo M. Chiaravalli
Quality Manager
ABB S.p.A. - ELSB

Ivan Paleari
R&D Manager
ABB S.p.A. - ELSB