

EU Declaration of Conformity / *Dichiarazione di conformità UE*

Unique identification of this DoC: AMESPHERE_DOC_IT-EN_04

The fabricant *Il fabbricante*:

**Advanced Microwave Engineering s.r.l.,
Via Lucca 44, 50142, Firenze, IT**



Declare under our sole responsibility that the products:
Dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti:

Product identification/ ***Identificazione*** AMESPHEREKEY, AMESPHERETAG
prodotto:

The equipment is composed by the following parts
I sistemi sono composti delle seguenti parti

LPSUWB001, LPSUWB002, LPSUWB003 LPSUWB004,
LPSUWB101, LPSUWB102, LPSUWB103, LPSUWB104
LPSUWB105, TAGSAFETYUWB2, TAGSAFETYLPS

Supplementary informations/
informazioni supplementari Radio frequency assistance systems for industrial trucks
Sistemi a radiofrequenza di assistenza alla guida per veicoli industriali

To which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the following directive:

A cui questa dichiarazione si riferisce sono in conformità con I requisiti essenziali e altri requisiti rilevanti con la direttiva seguente:

RED DIRECTIVE 2014/53/EU EMC DIRECTIVE 2014/30/EU
DIRETTIVA RED 2014/53/UE DIRETTIVA EMC 2014/30/UE

***This product is in conformity with the following standards and/ or other normative documents:
I prodotti sono conformi con le seguenti norme.***

Art 3.1a EN 62311:2020;
EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020

Art 3.1b EN 12895:2015 +A1 2019
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019
ETSI EN 301 489-17 v3.2.4: 2020
ETSI EN 301 489-33 v2.2.1 2019

Art 3.2 ETSI EN 300 328 V2.2.2: 2019
ETSI EN 302 065-1 V2.1.1:2016
ETSI EN 302 065-2 V2.1.1:2016

Requirements in the Article 4 of Directive 2011/65/EU, towards the maximum tolerated concentrations of the substances listed in Annex II:
Requisiti di cui all'articolo 4 della Direttiva 2011/65/UE, nei confronti delle concentrazioni massime tollerate delle sostanze elencate nell'Allegato II: EN IEC 63000:2018

Product can be installed on industrial trucks in compliance with:
I prodotti possono essere installati in un carrello industriale nel rispetto di: EN1175:2020

Basic safety principles annex D
Principi base sicurezza annesso D.
EN ISO 13849-2

Technical file held by ***Fascicolo tecnico detenuto da*** Advanced Microwave Engineering s.r.l.
Via Lucca 44, 50142 Firenze Italy

Place and date of issue (of this DoC)/ ***data e luogo*** Firenze, September 27, 2023
Firenze 27 Settembre 2023

Signed by the manufacturer ***Firmato dal produttore***

Name (in print) ***nome*** Filippo Bonifacio

Title ***funzione*** Executive Vice President/***Vice presidente esecutivo***