


## EU Declaration of Conformity / *Dichiarazione di conformità UE*

Unique identification of this DoC: AMESPHERE\_DOC\_IT-EN\_09

<p>The fabricant <i>Il fabbricante:</i> <b>Advanced Microwave Engineering s.r.l.,</b> <b>Via Lucca 44, 50142, Firenze, IT</b></p>	
<p>Declare under our sole responsibility that the products: <b><i>Dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti:</i></b></p>	

<p>Product identification/ <b>Identificazione prodotto:</b></p>	<p><b>AMESPHEREVISTA01, AMESPHERE05, AMESPHERE01, AMESPHERE02, AMESPHEREVISTA02, AMESPHERE06, AMESPHERE03, AMESPHERE04, AMESPHEREONE01, AMESPHEREONE02, TAGSAFETYLPS, TAGCHARGEV2, LPSCHECKPLUS, LPSENSORPLUS, LPSREFPLUS; COMPACTLPS</b></p>
<p>Supplementary informations/ <b>informazioni supplementari</b></p>	<p>Radio frequency and video camera assistance systems for industrial trucks <b>Sistemi basati sistemi radio e video camere di assistenza alla guida per veicoli industriali</b></p>
<p>To which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the following directive: <b>A cui questa dichiarazione si riferisce sono in conformità con I requisiti essenziali e altri requisiti rilevanti con la direttiva seguente:</b></p> <p><b>RED DIRECTIVE 2014/53/EU    EMC DIRECTIVE 2014/30/EU    ROHS DIRECTIVE 2011/65/EU</b> <b>DIRETTIVA RED 2014/53/UE    DIRETTIVA EMC 2014/30/UE    DIRETTIVA ROHS 2011/65/UE</b></p> <p><i>This product is in conformity with the following standards and/ or other normative documents:</i> <b>I prodotti sono conformi con le seguenti norme.</b></p>	
<p>Where specifically indicated in the manual product can be installed on industrial trucks in compliance with: <b>Dove specificatamente previsto dal manuale i prodotti possono essere installati su un carrello industriale nel rispetto di:</b></p>	<p>EN1175:2020 Basic safety principles annex D <b>Principi base sicurezza annesso D.</b> EN ISO 13849-2</p>
<p>The equipment is composed by the following parts here after listed with relevant standards <b>L'apparecchiatura è composta dalle seguenti parti, di seguito riportate con le norme pertinenti</b></p>	


<p>Part identification/ <b>Identificazione parte:</b></p>	<p><b>LPSUWB001, LPSUWB002, LPSUWB003 LPSUWB004, LPSUWB101, LPSUWB102, LPSUWB103, LPSUWB104 LPSUWB105, TAGSAFETYLPS, ASPHEREONE01, ASPHEREONE02, MLELPSCOMP, JUNCTIONBOXV2, LPSENSORPLUS, LPSREFPLUS</b></p>
<p><b>Relevant standards/ norme rilevanti</b></p>	
<p><b>RED Art 3.1a</b></p>	<p>EN 62311:2020; EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020</p>
<p><b>RED Art 3.1b / EMC</b></p>	<p>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</p>
<p><b>RED Art 3.2</b></p>	<p>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</p>

Requirements in the Article 4 of Directive 2011/65/EU, towards the maximum tolerated concentrations of the substances listed in Annex II: <b>Requisiti di cui all'Articolo 4 della Direttiva 2011/65/UE, nei confronti delle concentrazioni massime tollerate delle sostanze elencate nell'Allegato II:</b>	EN IEC 63000:2018
For LPSUWB001 and LPSUWB002, The Notified Body Nemko S.p.A. performed the conformity assessment of the technical documentation according to the procedure of Annex III (Module B) of Directive 2014/53/EU and issued the EU-type examination certificate no. 2051-RED-234102.  <b>Per LPSUWB001 and LPSUWB002 l'Organismo Notificato Nemko S.p.A. ha effettuato la valutazione della conformità della documentazione tecnica secondo la procedura di cui all'Allegato III (modulo B) della Direttiva 2014/53/UE e ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo n° 2051-RED-234102</b>	

Part identification/ <b>Identificazione parte:</b>	<b>TAGCHARGE V2</b>
Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. <b>Compatibilità elettromagnetica per apparati multimediali</b> Emission and immunity requirements <b>Requisiti di emissione e immunità</b>	EN55032:2015 EN55035:2017
Requirements in the Article 4 of Directive 2011/65/EU, towards the maximum tolerated concentrations of the substances listed in Annex II: <b>Requisiti di cui all'Articolo 4 della Direttiva 2011/65/UE, nei confronti delle concentrazioni massime tollerate delle sostanze elencate nell'Allegato II:</b>	EN 50581:2012

Part identification/ <b>Identificazione parte:</b>	<b>CAMAME01, JUNCTIONBOXV4</b>
Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. <b>Compatibilità elettromagnetica per apparati multimediali</b> Emission and immunity requirements <b>Requisiti di emissione e immunità</b>	EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012 EN IEC 61000-6-2:2019
Requirements in the Article 4 of Directive 2011/65/EU, towards the maximum tolerated concentrations of the substances listed in Annex II: <b>Requisiti di cui all'Articolo 4 della Direttiva 2011/65/UE, nei confronti delle concentrazioni massime tollerate delle sostanze elencate nell'Allegato II:</b>	EN 50581:2012

Part identification/ <b>Identificazione parte</b>	<b>SPHERETABLETEM0, SPHERETABLETEM1, SPHERETABLETNA0, SPHERETABLETNA1, SPHVISTATABEM0, SPHVISTATABEM1, SPHVISTATABNA0, SPHVISTATABNA1</b>
<b>RED Art 3.1a (safety)</b>	EN50663:2017 EN 62209-2:2010+AMD1(2019) EN 50566:2017 EN 62368-1:2014+A11:2017
<b>RED Art 3.1b (e.m.c.)</b>	EN 12895:2015 +A1 2019 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 v2.1.1 ETSI EN 301 489-17 v3.2.4 ETSI EN 301 489-19 v2.1.1 ETSI EN 301 489-52 v1.2.1
<b>Art 3.2 (Spectrum)</b>	ETSI EN 301 511 V12.5.1 ETSI EN 301 908-1 V15.1.1 ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 ETSI EN 301 908-13 V13.2.1 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 ETSI EN 300 440 V2.2.1 ETSI EN 300 330 V2.1.1 ETSI EN 303 413 V1.2.1
Requirements in the Article 4 of Directive 2011/65/EU, towards the maximum tolerated concentrations of the substances listed in Annex II: <b>Requisiti di cui all'Articolo 4 della Direttiva 2011/65/UE, nei confronti delle concentrazioni massime tollerate delle sostanze elencate nell'Allegato II:</b>	EN IEC 63000:2018

Technical file held by <i>Fascicolo tecnico detenuto da</i>	<b>Advanced Microwave Engineering s.r.l. Via Lucca 44, 50142 Firenze Italy</b>
Place and date of issue (of this DoC)/ <i>data e luogo</i>	Firenze, Febbraio 18, 2025 <b>Firenze, 28 Febbraio 2025</b>
Signed by the manufacturer <i>Firmato dal produttore</i>	
Name (in print) <i>nome</i>	Filippo Bonifacio
Title <i>funzione</i>	Executive Vice President/ <b>Vice presidente esecutivo</b>