

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

Conforming to EN ISO/IEC 17050-1:2010  
EU-Konformitätserklärung nach EN ISO/IEC 17050-1:2010

<b>Supplier</b> Hersteller	<b>Westermo Eltec GmbH</b> <b>Galileo-Galilei-Str. 11</b> <b>55129 Mainz</b> <b>Germany</b>
<b>Product</b> Produkt	<b>Ibex-4000 Series</b> <b>RAILWAY ACCESS POINT WITH WI-FI 6(E) TRIPLE RADIO</b>
<b>Type</b> Typ	<b>3628-41601    Ibex-4160-T2G2.5-BP-PS EU</b> <b>3628-43601    Ibex-4360-T2G2.5-BP-C-PS EU</b> <b>3628-45651    Ibex-4565-T2G2.5-BP-PS EU</b> <b>3628-46651    Ibex-4665-T2G2.5-BP-C-PS EU</b> <b>3628-47651    Ibex-4765-T2G10-PoE-PS EU</b>

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.  
*Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.*

The object of the declaration described above is in conformity with the following relevant Union harmonisation legislation:



*Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die nachfolgend genannten einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Union:*

- 2014/53/EU    Radio Equipment Directive (RED)**
- 2011/65/EU    Restriction of hazardous substances (RoHS)**
- (EU) 2016/797    Interoperability of the rail system**

The conformity of the product described above with the provisions of the applied directive(s) is demonstrated by compliance with the following standards and regulations:

*Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen und Vorschriften:*

<b>Health &amp; Safety (Article 3.1 (a) RED)</b> Gesundheit und Sicherheit	EN 62368-1:2014 + AC:2015 + A11:2017 EN 62311:2020
<b>EMC (Article 3.1 (b) RED)</b> EMV	EN 50121-3-2:2016 + A1:2019 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.3.1
<b>Radio spectrum (Article 3.2 RED)</b> Funkspektrum	ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 ETSI EN 300 440 V2.1.1 ETSI EN 303 687 V1.1.1
<b>Cybersecurity (Article 3.3 (d) RED)</b>	EN 18031-1:2024
<b>RoHS</b>	EN IEC 63000:2018
<b>Railway applications</b> Bahnanwendungen	EN 50155:2021 EN 45545-2:2020 + A1:2023 EN 61373:2010

 Erik Wilhelm, R&D Manager Mainz, 21.04.2026	 Dr. Mathias Haase Quality & Product Compliance Manager Mainz, 21.04.2026
--	--