

EU DECLARATION OF CONFORMITY

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

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

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:

Health & Safety (Article 3.1 (a) RED) Gesundheit und Sicherheit	EN 62368-1:2014 + AC:2015 + A11:2017 EN 62311:2020
EMC (Article 3.1 (b) RED) EMV	EN 50121-3-2:2016 + A1:2019 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio spectrum (Article 3.2 RED) Funkspektrum	ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 ETSI EN 300 440 V2.2.1 ETSI EN 303 687 V1.1.1
RoHS	EN IEC 63000:2018
Railway applications Bahnanwendungen	EN 50155:2021 EN 45545-2:2020 + A1:2023 EN 61373:2010
EU-type examination in accordance with Annex III of the EU directive 2014/53/EU EU-Baumusterprüfung in Übereinstimmung mit Anhang III der EU-Richtlinie 2014/53/EU	
Notified body Notifizierte Stelle	TÜV SÜD Product Service GmbH
4 digit notified body number 4-stellige Kennnummer	0123
Certificate registration number Zertifikatsnummer	TPS-RED500812 i03

 Erik Wilhelm, R&D Manager Mainz, 22.04.2025	 Dr. Mathias Haase Quality & Product Compliance Manager DACH Mainz, 22.04.2025
--	---