

EN 50155-Konformitätserklärung

EN 50155-Declaration of conformity

Wir NetModule AG, Maulbeerstrasse 10, 3011 Bern, Switzerland erklären, basierend auf den verfügbaren Zertifikaten und Testberichten, in alleiniger Verantwortung, dass der Produkt Typ
We declare, based on the available certificates and test reports, in our sole responsibility, that the product

NB3701

mit der/den folgenden Norm(en) oder normativen Dokumenten übereinstimmt
type is in conformity with the following standard(s) or normative documents.

Norm standard	Bemerkung remarks	Zertifikat / Testbericht certificate / test report
EN 50155:2017	Elektronische Einrichtungen auf Bahnfahrzeugen <i>Electronics equipment used on rolling stock</i>	DoC No. 20201030.N02.05
EN 60068-2-1:2007	§ 13.4.1 Sichtprüfung (<i>Visual inspection</i>)	Mettler-Toledo GmbH ENL Prüfstelle Heuwinkelstrass 3 8606 Nänikon Switzerland Test Report 20201030.A02.01 Test Report 20191095.A02.01 Test Report 20161099.A02.01 Test Report 20141021.A02.01
EN 60068-2-2:2007	§ 13.4.2 Prüfung des Betriebsverhaltens (<i>Visual inspection</i>)	
EN 60068-2-30:2005	§ 13.4.4 Prüfung für Hochlauf bei niedriger Temperatur (<i>Low temperature start-up test</i>)	
EN 60068-2-64:2008 (EN61373:2010)	§ 13.4.5 Prüfung mit trockener Wärme [$\leq 4x$ Funkmodule \rightarrow OT4+ST0 / $> 4x$ Funkmodule \rightarrow OT2+ST2] (<i>Dry heat test</i> [$\leq 4x$ MOB+WLAN \rightarrow OT4+ST0 / $> 4x$ Radiomodule \rightarrow OT2+ST2])	
EN 60068-2-27:2009 (EN 61373:2010)	§ 13.4.6 Prüfung der Lagerung bei niedriger Temperatur (<i>Low temperature storage test</i>)	
EN 50121-3-2:2016 +A1:2019	§ 13.4.7 Prüfung mit feuchter Wärme, zyklisch (<i>Damp heat test, cyclic</i>)	
	§ 13.4.11 Schwingungs- und Schockprüfung (<i>Vibration and shock test</i>)	Eurofins Electrosuisse Product Testing Albisriederstrasse 199 8047 Zürich Switzerland Test Report 21CH-01267.S01 Test Report 20CH-00275.E01 Test Report 19-EL-0236.E01
	§ 13.4.3 Prüfungen der Stromversorgung [S2+C2] (<i>Power Supply Test</i> [S2+C2])	
	§ 13.4.8 Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit (<i>EMC Tests</i>)	
	§ 13.4.9 Isolationsprüfung (<i>Insulation test</i>)	
EBA EMV 06:2019	Deutsches Eisenbahn-Bundesamt Regelung Nr. EMV 06 - Technische Regeln zur Elektromagnetischen Verträglichkeit – Nachweis der Funkverträglichkeit von Schienenfahrzeugen mit Bahnfunkdiensten <i>German Federal Railway Authority – Regulation No. EMV 06 – Technical rules for the electromagnetic compatibility – Proof of the radio compatibility of railway vehicles to railway radio services</i>	Eurofins Electrosuisse Product Testing Albisriederstrasse 199 8047 Zürich Switzerland Test Report 20CH-00275.E01



Bern, March 8th. 2023

Thomas Niessen
 Dr. Thomas Niessen
 Managing Director

Urs Gruetter
 Urs Gruetter
 Quality Manager / Responsible Product Compliance

Trotz aller Sorgfalt bei der Erstellung dieses Dokuments können sich einige Informationen geändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Des Weiteren behält sich die NetModule AG das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Für eventuelle Fehler wird keine Haftung übernommen.

Despite all the care taken in the preparation of this document, some information may have changed. A liability or guarantee for the topicality, correctness and completeness of the information provided cannot therefore be accepted. Furthermore, the NetModule AG reserves the right to change or supplement the information provided. No liability is accepted for any errors.