



## EU-Declaration of Conformity

of following equipment:

**CANlink Bluetooth  
Types 2001, 2103**

are complying with the Directive 2014/53/EC on radio equipment (RED) and with the Directive 2011/65/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS). Further we confirm that the products comply with the following standards and/or normative documents by specific reference to the essential requirements of Article 3 of the Directive 2014/53/EC and Article 4 of the Directive 2011/65/EC:

Directive 2014/53/EC		Harmonized Standards
Health and Safety	(Art. 3.1 a):	EN 62368-1:2014 + A11:2017 EN 62479:2010
EMC	(Art. 3.1 b):	EN 301 489-1 v2.1.1 EN 301 489-17 v3.1.1 EN 61000-6-2: 2006 EN 61000-6-3: 2007+ A1: 2011
RF Spectrum Efficiency	(Art. 3.2):	EN 300 328 v2.2.2
Directive 2011/65/EC plus 2015/863		
Prevention	(Art. 4.1):	EN IEC 63000: 2018

This declaration applies to all identical products of this type in the case of intended use. Information on the intended use as well as on restrictions concerning the area of application can be found in the appendix to this declaration or in the technical documentation, respectively. This declaration responsibly applies to the above-mentioned products of the following manufacturer:

Fulda, 21.11.2022



Robert Michaelides, CEO

## The Types CANlink Bluetooth 2001 and 2103

for the connection of external antennas, the following antenna was evaluated for conformity:

Proemion part number	Part description	Maximum antenna gain (@2,4 GHz)
157000086	ANT BTWL DI RPSMA-M SA GE KNICKBAR	+ 3dBi
157000107	ANT BTWL DI RPSMA-M SA GE STUMMEL	+ 3dBi
157000096	ANT WLDB DA 2M0 RPSMA-M FA	+ 1.5dBi (with 2m cable)
157000098	ANT WLDB DA 1M0 RPSMA-M FA	+ 3dBi (with 1m cable)



## EU-Konformitätserklärung

Für folgende Erzeugnisse:

**CANlink Bluetooth  
in den Typen 2001, 2103**

wird bestätigt, dass sich diese Erzeugnisse in Übereinstimmung mit den Richtlinien über die Bereitstellung von Funkanlagen 2014/53/EU (RED) und zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 2011/65/EU (RoHS) befinden. Weiterhin wird bestätigt, dass diese Erzeugnisse mit den Normen und normativen Dokumenten mit spezifischer Referenz zu den wesentlichen Anforderungen des Artikel 3 der Richtlinie 2014/53/EU und des Artikel 4 der Richtlinie 2011/65/EU übereinstimmen:

Richtlinie 2014/53/EU		Harmonisierte Standards
Gesundheit und Sicherheit	(Art. 3.1 a):	EN 62368-1:2014 +A11:2017 EN 62479:2010
EMV	(Art. 3.1 b):	EN 301 489-1 v2.1.1 EN 301 489-17 v3.1.1 EN 61000-6-2: 2006 EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011
Effektive Nutzung des Funkfrequenzspektrums	(Art. 3.2):	EN 300 328 v2.2.2
Richtlinie 2011/65/EU plus 2015/863		
Vermeidung	(Art. 4.1):	EN IEC 63000: 2018

Diese Erklärung gilt für alle identischen Exemplare der Erzeugnisse bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Hinweise zur bestimmungsgemäßen Verwendung sowie auf Einschränkungen bezüglich des Einsatzbereiches werden in der Anlage zu dieser Erklärung bzw. der Technischen Dokumentation gemacht. Diese Erklärung wird verantwortlich für die oben genannten Produkte des folgenden Herstellers abgegeben:

Fulda, 21.11.2022



Robert Michaelides, Geschäftsführer

## Die Typen CANlink Bluetooth 2001 und 2103

zum Anschluss externer Antennen wurden mit der folgenden Antenne auf Konformität bewertet:

Proemion-Materialnummer	Material-Bezeichnung	Maximaler Antennengewinn (@2,4 GHz)
157000086	ANT BTWL DI RPSMA-M SA GE KNICKBAR	+ 3dBi
157000107	ANT BTWL DI RPSMA-M SA GE STUMMEL	+ 3dBi
157000096	ANT WLDB DA 2M0 RPSMA-M FA	+ 1.5dBi (mit 2m Kabel)
157000098	ANT WLDB DA 1M0 RPSMA-M FA	+ 3dBi (mit 1m Kabel)