



EU-Declaration of Conformity

of following equipment:

Model CANlink mobile 10677
with the Types 10662, 10666, 10667, 10672, 10677

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 / AC: 2015 / A11: 2017 EN 62311: 2008
EMC	(Art. 3.1 b):	EN 301 489-1 v2.2.3 EN 301 489-17 v3.2.4 EN 301 489-19 v2.2.1 EN 301 489-52 v1.2.1 EN IEC 61000-6-2: 2019 EN ISO 13766-1: 2018
RF Spectrum Efficiency	(Art. 3.2):	EN 303 413 v1.2.1 EN 301 511 v12.5.1 EN 300 440 v2.1.1 EN 301 908-1 v13.1.1 EN 301 908-2 v13.1.1 EN 301 908-13 v13.1.1 EN 300 328 v2.2.2 EN 301 893 v2.1.1
Directive 2011/65/EC plus 2015/863		
Exemption 6c		
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, 15.12.2022



Robert Michaelides, CEO

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

Proemion part number: 157000109
Part description: ANT LTE GNSS DA 3M0 FAKRA-D FAKRA-C FA

When using another antenna, the following terms apply to this antenna:

Frequency band	Maximum antenna gain
GSM900	2.98 dBi
GSM1800	2 dBi
WCDMA BAND I	1.53 dBi
WCDMA BAND VIII	2.98 dBi
LTE BAND 1	1.53 dBi
LTE BAND 3	2 dBi
LTE BAND 7	3 dBi
LTE BAND 8	2.98 dBi
LTE BAND 20	2.64 dBi
LTE BAND 28	3.95 dBi
LTE BAND 38	2.06 dBi
LTE BAND 40	1.88 dBi



EU-Konformitätserklärung

Für folgende Erzeugnisse:

Modell CANlink mobile 10677
mit den Typen 10662, 10666, 10667, 10672, 10677

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 / AC: 2015 / A11: 2017 EN 62311: 2008
EMV	(Art. 3.1 b):	EN 301 489-1 v2.2.3 EN 301 489-17 v3.2.4 EN 301 489-19 v2.2.1 EN 301 489-52 v1.2.1 EN IEC 61000-6-2: 2019 EN ISO 13766-1: 2018
Effektive Nutzung des Funkfrequenzspektrums	(Art. 3.2):	EN 303 413 v1.2.1 EN 301 511 v12.5.1 EN 300 440 v2.1.1 EN 301 908-1 v13.1.1 EN 301 908-2 v13.1.1 EN 301 908-13 v13.1.1 EN 300 328 v2.2.2 EN 301 893 v2.1.1
Richtlinie 2011/65/EU plus 2015/863		
Ausnahme 6c		
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, 15.12.2022



Robert Michaelides, CEO

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

Proemion-Materialnummer: 157000109

Material-Bezeichnung: ANT LTE GNSS DA 3M0 FAKRA-D FAKRA-C FA

Bei Verwendung einer anderen Antenne gelten für diese Antenne die folgenden Bestimmungen:

Frequenzband	Maximaler Antennengewinn
GSM900	2,98 dBi
GSM1800	2 dBi
WCDMA BAND I	1,53 dBi
WCDMA BAND VIII	2,98 dBi
LTE BAND 1	1,53 dBi
LTE BAND 3	2 dBi
LTE BAND 7	3 dBi
LTE BAND 8	2,98 dBi
LTE BAND 20	2,64 dBi
LTE BAND 28	3,95 dBi
LTE BAND 38	2,06 dBi
LTE BAND 40	1,88 dBi