



EU-Konformitätserklärung

Für folgende Erzeugnisse:

**Modell CANlink mobile 3617
mit den Typen 3610, 3611, 3613, 3617, 3651, 3653, 3657**

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 301 489-19 v2.1.1 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 301 908-1 v15.1.1 EN 301 908-2 v13.1.1 EN 301 908-13 v13.2.1
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, 08.05.2024

DocuSigned by:
Robert T. Michaelides
9E065D4F4593488...

Robert T. Michaelides, CEO



Die Typen CANlink mobile 3651, 3653, 3657

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

Proemion-Materialnummer / -Bezeichnung: 157000109 / ANT LTE GNSS DA 3M0 FAKRA-D FAKRA-C FA

Proemion-Materialnummer / -Bezeichnung: 157000121 / ANT LTE GNSS DA 3M0 FAKRA-D FAKRA-C FAR

Proemion-Materialnummer / -Bezeichnung: 157000127 / EC3158 LTE/GNSS/FAKRA-Antenna

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



EU-Declaration of Conformity

of following equipment:


Model CANlink mobile 3617
with the Types 3610, 3611, 3613, 3617, 3651, 3653, 3657

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 EMC	(Art. 3.1 a): (Art. 3.1 b):	EN 62368-1:2014 / AC: 2015 / A11: 2017 EN 62311: 2008 EN 301 489-1 v2.2.3 EN 301 489-19 v2.1.1 EN 301 489-52 v1.2.1 EN IEC 61000-6-2: 2019 EN ISO 13766-1: 2018 EN 303 413 v1.2.1 EN 301 511 v12.5.1 EN 301 908-1 v15.1.1 EN 301 908-2 v13.1.1 EN 301 908-13 v13.2.1
RF Spectrum Efficiency	(Art. 3.2):	
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, 08.05.2024

DocuSigned by:

 9E065D4F4593488...

Robert T. Michaelides, CEO



The Types CANlink mobile 3651, 3653, 3657

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

Proemion part number / Part description: 157000109 / ANT LTE GNSS DA 3M0 FAKRA-D FAKRA-C FA
Proemion part number / Part description: 157000121 / ANT LTE GNSS DA 3M0 FAKRA-D FAKRA-C FAR
Proemion part number / Part description: 157000127 / EC3158 LTE/GNSS/FAKRA-Antenna

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



AB - Uygunluk Beyanı

Bu uygunluk beyanı şu ekipmanlar içindir:

Model CANlink mobile 3617
3610, 3611, 3613, 3617, 3651, 3653, 3657 Tipleri

radio ekipmanlarına dair 2014/53/EC Direktifi (RED) ile elektrikli ve elektronik cihazlarda kullanılan belirli tehlikeli maddelerin sınırlandırılmasına dair 2011/65/EC Direktifine (RoHS) uygundur. Buna ek olarak, bu ürünlerin, 2014/53/EC Direktifinin 3. Maddesi ile 2011/65/EC Direktifinin 4. Maddesindeki temel gerekliliklerde özellikle belirtilen aşağıdaki standartlara ve/veya normatif belgelere uygun olduğunu tasdik ederiz.

2014/53/EC Direktifi	Harmonize Edilmiş Standartlar
Sağlık ve Güvenlik	(Madde 3.1 a): EN 62368-1:2014 / AC: 2015 / A11: 2017 EN 62311: 2008
Elektromanyetik Uyumluluk	(Madde 3.1 b): EN 301 489-1 v2.2.3 EN 301 489-19 v2.1.1 EN 301 489-52 v1.2.1 EN IEC 61000-6-2: 2019 EN ISO 13766-1: 2018
RF Spectrum Efficiency	(Madde 3.2): EN 303 413 v1.2.1 EN 301 511 v12.5.1 EN 301 908-1 v15.1.1 EN 301 908-2 v13.1.1 EN 301 908-13 v13.2.1
2011/65/EC ile birlikte 2015/863 Direktifi	
Önleme	(Madde 4.1): EN IEC 63000: 2018

Bu beyan, amaçlanan kullanım durumunda bu türden tüm benzer ürünler için geçerlidir. Amaçlanan kullanıma dair bilgiler bu beyanın ekinde, uygulama alanına dair kısıtlamalarla ilgili bilgiler de teknik dokümantasyonda yer almaktadır. Bu beyan, aşağıdaki üreticinin yukarıda belirtilen ürünleri için sorumlu bir şekilde geçerlidir:

Fulda, 08.05.2024

DocuSigned by:
Robert T. Michaelides
9E065D4F4593488...

Robert T. Michaelides, CEO



CANlink mobile 3651, 3653, 3657 Tipleri

harici antenlerin bağlanması bağlamında, uygunluk açısından aşağıdaki anten değerlendirildi:

Proemion-parça / numarası: Parça açıklaması: 157000109 / ANT LTE GNSS DA 3M0 FAKRA-D FAKRA-C FA

Proemion-parça / numarası: Parça açıklaması: 157000121 / ANT LTE GNSS DA 3M0 FAKRA-D FAKRA-C FAR

Proemion-parça / numarası: Parça açıklaması: 157000127 / EC3158 LTE/GNSS/FAKRA-Antenna

Başka bir anten kullanılırken, bu anten için aşağıdaki koşullar geçerlidir:

Frekans bandı	Maksimum anten kazancı
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