



EC Declaration of Conformity 2019



EN

Date: 18.09.2019

Manufacturer: Metz mecatech GmbH
Ohmstraße 55
90513 Zirndorf, Germany
Phone +49 (0) 911 / 9706-0

**Product description /
Order No.:** **L1000 BC (Art.-Nr. 000610019)**
L1000 BCX (Art.-Nr. 000610511)

Year of manufacture: from 2017

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of Metz mecatech GmbH.

The products comply with the requirements of the following European directives:

- 2014/53/EU** Directive of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC.
- 2011/65/EU** Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

The following standards have been applied:

- EN 55015: 2013 with reference to the following basic standards EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3:2013**
- EN 61547: 2009 with reference to the following basic standards EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3:2013**
- EN 60065: 2014**
- EN 60529:1989 +A1:1999 +A2:2013 (only L1000 BCX)**

L1000 BC / L1000 BCX contains a certified Bluetooth (BLE) module - specification DS-17xx-2400-102 rev 1.9.
Compliance of the module was proved by the application of the following standards:

- EN 301 489-17 V2.2.1:2012-09 (test report G0M-1401-3520-EE01RE-V01)**
- EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04 (test report G0M-1401-3520-EE01RE-V01)**
- EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011+A2:2013 (test report G0M-1401-3520-SEO001X-V01)**
- EN 62311:2008 (test report G0M-1401-3520-TEU311E-V01)**
- EN 62479:2010 (test report G0M-1401-3520-TEU311E-V01)**
- EN 300 328 V1.9.1:2015-02 (test report G0M-1606-5719-TEU328BL-PAN1720-V01)**
- EN 50581: 2012**



Technical documentation filed at: Metz mecatech GmbH
Ohmstraße 55
90513 Zirndorf, Germany

Drawer: Metz mecatech GmbH

Place, date: Zirndorf, dated 18.09.2019

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Lauri Jouhki'.

Lauri Jouhki
Managing Director / CEO



EG Konformitätserklärung 2019



DE

Datum: 18.09.2019

Hersteller: Metz mecatech GmbH
Ohmstraße 55
90513 Zirndorf, Deutschland
Telefon +49 (0) 911 / 9706-0

**Produktbezeichnung /
Bestell-Nr.:** L1000 BC (Art.-Nr. 000610019)
L1000 BCX (Art.-Nr. 000610511)

Baujahr: ab 2017

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt die Metz mecatech GmbH.

Das Produkt entspricht den Bestimmungen der folgenden Europäischen Richtlinien:

- 2014/53/EU** Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG.
- 2011/65/EU** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Folgende Normen werden angewandt:

EN 55015: 2013 with reference to the following basic standards EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3:2013

EN 61547: 2009 with reference to the following basic standards EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3:2013

EN 60065: 2014

EN 60529:1989 +A1:1999 +A2:2013 (only L1000 BCX)

L1000 BC / L1000 BCX contains a certified Bluetooth (BLE) module - specification DS-17xx-2400-102 rev 1.9.

Compliance of the module was proved by the application of the following standards:

EN 301 489-17 V2.2.1:2012-09 (test report G0M-1401-3520-EE01RE-V01)

EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04 (test report G0M-1401-3520-EE01RE-V01)

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011+A2:2013 (test report G0M-1401-3520-SEO001X-V01)

EN 62311:2008 (test report G0M-1401-3520-TEU311E-V01)

EN 62479:2010 (test report G0M-1401-3520-TEU311E-V01)

EN 300 328 V1.9.1:2015-02 (test report G0M-1606-5719-TEU328BL-PAN1720-V01)

EN 50581: 2012



Technische Unterlagen bei: Metz mecatech GmbH
Ohmstraße 55
90513 Zirndorf, Deutschland

Bevollmächtigter: Metz mecatech GmbH

Ort, Datum: Zirndorf, den 18.09.2019

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Lauri Jouhki", is positioned above the printed name.

Lauri Jouhki
Geschäftsführer / CEO