

SCHELL GmbH & Co. KG  
Armaturentechnologie

Postfach 1840 57448 Olpe  
Raiffeisenstr. 31 57462 Olpe  
Telefon (02761) 892-0  
Telefax (02761) 892-199  
info@schell.eu  
www.schell.eu

USt.-IdNr. DE126181669  
Steuer-Nr. 338/5862/0227

Ihr Zeichen Ihre Nachricht vom Unsere Zeichen Bearbeitung Durchwahl Datum  
KE Y. Eroglu 12.05.2018

## EG-Konformitätserklärung / EC Declaration of Conformity

### Hersteller / Manufacturer:

Schell GmbH & Co. KG, Raiffeisenstraße 31, 57462 Olpe (Germany)

erklärt, dass folgende Produktbezeichnung / Declares that the following product description:

**SSC Bluetooth® -Modul; Artikelnummer / Part Number: 009160099**

bei Betrieb entsprechend der Betriebsanleitung folgenden EG-/EU-Richtlinien entspricht /

When operated in accordance to the operating manual corresponds to the following EC/EU correlate

### 1) RED-Richtlinie 2014/53/EU (Radio Equipment Directive – RED 2014/53/EC)

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt / Following harmonised standards have been applied.

Gestahlte Störaussendung nach	DIN/EN 55032
Leitungsgeführte Störaussendung nach	DIN/EN 55032
ESD elektrische Entladung nach	DIN/EN 61000-4-2
Gesprahlte Störfestigkeit nach	EN/IEC 61000-4-3 bis 6 GHz
BURST schnelle Transienten nach	EN/IEC 61000-4-4
Leitungsgeführte Störfestigkeit nach	EN/IEC 61000-4-6

### 2) Funkprüfungen (Radio Test)

Spurious- Emission Gestahlte Messungen < 12 GHz nach	ETSI EN 300 328 V2.1.1 2016-11
Short Range Device (SRD)	ETSI EN 300 440 V2.1.1 2017-03
Electro Magnetic Compatibility (EMC) Part1	ETSI EN 300 489-1 V2.1.1 2017-02
Electro Magnetic Compatibility (EMC) Part3	ETSI EN 300 489-3 V2.1.1 2017-03
Electro Magnetic Compatibility (EMC) Part17	ETSI EN 300 489-17 V3.1.1 2017-02
Assessment of the compliance of low power electronic	EN 62479:2010

### 3) Sicherheitsrichtlinie DIN EN62368:2014+AC:2015 (Safety requirement DIN EN62368:2014+AC2015)

Sicherheitsanforderung nach DIN EN62368:2014 + AC2015  
Safety requirement according to DIN EN62368:2014 + AC2015

Konformitätserklärung basiert auf der Dokumentation der Testergebnisse, Testreport  
The declaration of conformity is based on documentation of test results, testreport

### 4) RoHS-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS Directive 2011/65/EC)

Da wir alle unsere Lieferanten verpflichtet haben uns ausschließlich mit RoHS konformem Material zu beliefern können wir sicherstellen, dass das oben genannte Produkt die Anforderungen der Richtlinie erfüllt.

As our suppliers are enrolled to deliver us only RoHS conformed materials we can confirm that the listed products above fulfilled the guidelines.

### 5) BattG 2013/56/EU (Battery Directive 2013/56/EC)

**Jahr der CE-Kennzeichnung / Year of CE Marking: 2018**

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.  
In case of a non-coordinated modification of the product with us, this declaration loses its validity.

Mit freundlichen Grüßen  
SCHELL GmbH & Co. KG  
Armaturentechnologie

Ausstelldatum/ Date of issue: Olpe, den 12. Mai 2018



A. Ueberschär  
Geschäftsführer/ Management



Dr. A. Stadler  
Leiter Qualitätsmanagement / Head of Quality



Y. Eroglu  
Leiter Elektronikentwicklung / Head of Electronics