

## EU-Konformitätserklärung

im Sinne der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU

Hiermit erklären wir, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt aufgrund seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der unten genannten EU-Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

**Hersteller:** Schaeffler Monitoring Services GmbH, Kaiserstrasse 100, 52134 Herzogenrath

**Produkt:** Drahtloser Schwingungs- und Temperatursensor  
**Optime AW-3A, AWX-3, AW-5A, AWX-5**

Das Produkt entspricht folgenden Richtlinien:

- Funkanlagenrichtlinie (2014/53/EU)
- Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährliche Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2011/65/EU)

Angewandte harmonisierten Normen, deren Fundstellen im Amtsblatt der EU veröffentlicht worden sind:

- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- EN62479:2010
- EN301489-1 V2.2.3
- EN301489-3 V2.1.1
- EN301489-17 V3.2.4
- EN300328 V2.2.2
- EN300330 V2.1.1

Datum: 06.10.2022

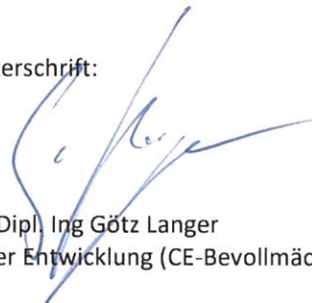
Unterschrift:



Dr. Philipp Jussen  
Geschäftsführer

Schaeffler Monitoring Services GmbH  
Kaiserstrasse 100,  
52134 Herzogenrath

Unterschrift:



i.V. Dipl. Ing Götz Langer  
Leiter Entwicklung (CE-Bevollmächtigter)

Schaeffler Monitoring Services GmbH  
Kaiserstrasse 100,  
52134 Herzogenrath

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Das Produkt ist entsprechend der Inbetriebnahme-Vorschriften des Benutzerhandbuchs fachgerecht und korrekt zu installieren. Die Sicherheitshinweise der Betriebsanleitung sind zu beachten.



## EU-Konformitätserklärung

im Sinne der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU

Hiermit erklären wir, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt aufgrund seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der unten genannten EU-Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Produkt: Drahtloser Schwingungs- und Temperatursensor

**Optime AW3 & AW5**

Das Produkt entspricht folgenden Richtlinien:

- Funkanlagenrichtlinie (2014/53/EU)
- Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährliche Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2011/65/EU)
- Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)
- Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU

Das Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Artikel 10 der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU wurde unter Einbeziehung der folgenden benannten Stelle begleitet und durchgeführt –

Name und Kennnummer: SGS Fimko Ltd / 0598

Angewandte harmonisierten Normen, deren Fundstellen im Amtsblatt der EU veröffentlicht worden sind:

- EN62368-1:2014+A11:2017
- EN60950-22:2017
- EN62479:2010
- EN301489-1 v2.1.1
- EN301489-3 v2.1.1
- EN301489-17 v3.1.1
- EN300328 v2.2.1
- EN300330 V2.1.1

Datum: 01.07.2020

Unterschrift:

Dr. Ing. Hans-Willi Keßler  
Geschäftsführer

Schaeffler Monitoring Services GmbH  
Kaiserstrasse 100,  
52134 Herzogenrath

Unterschrift:

i.V. Dipl.-Ing. Götz Langer  
Leiter Entwicklung (CE-Bevollmächtigter)

Schaeffler Monitoring Services GmbH  
Kaiserstrasse 100,  
52134 Herzogenrath

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Das Produkt ist entsprechend der Inbetriebnahme-Vorschriften des Benutzerhandbuchs fachgerecht und korrekt zu installieren. Die Sicherheitshinweise der Betriebsanleitung sind zu beachten.

## EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt aufgrund seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der unten genannten EU-Richtlinien entspricht.

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

### Der Hersteller

Schaeffler Technologies AG & Co.KG

Georg-Schäfer-Straße 30

D-97421 Schweinfurt

### erklärt, dass Produkt

**OPTIME-LW-C1** (Drahtloser Druckverstärker zum automatischen Schmiersystem)

aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der in Verkehr gebrachten Ausführung den folgenden Richtlinien des europäischen Parlaments und des Rates entspricht:

- Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU)
- Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)
- Funkanlagenrichtlinie (2014/53/EU)
- Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährliche Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2011/65/EU)

### Angewandte harmonisierte Normen:

- EN 61000-6-2:2019 (EMV)
- EN 61000-6-4:2019 (EMV)
- EN 301 489 -1:2020, -3:2019, -17:2021 (EMV-Funkanlagenrichtlinie)
- EN 62368-1:2014 (Sicherheitsanforderungen, Niederspannungsrichtlinie)
- EN 300 328 V2.2.2 (RF)
- EN 300 330 V2.1.1 (NFC)
- EN/IEC 63000:2018 (RoHS)

Datum: 19.01.2022

Unterschrift:



i.V. Dipl.-Ing. Götz Langer  
Leiter R&D Devices Industrie 4.0 (CE-Bevollmächtigter)

Schaeffler Monitoring Services GmbH  
Kaiserstrasse 100  
52134 Herzogenrath

Unterschrift:



Rauli Hantikainen  
Leiter Strategic Business Field Industry 4.0

Schaeffler Technologies AG & Co.KG  
Georg-Schäfer-Straße 30  
D-97421 Schweinfurt

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der Betriebsanleitung sind zu beachten.