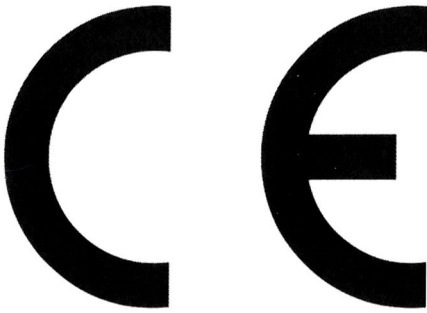




Robert Bosch GmbH
Postfach 10 60 50
70049 Stuttgart
Besucher:
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen-Schillerhöhe
Telefon 0711 811-0
www.bosch.com

EU Konformitätserklärung

02.12.2025

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Der folgend beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

- Richtlinie 2014/35/EU Niederspannung
- Richtlinie 2011/65/EU Gefährliche Stoffe in el. Geräten (RoHS)
- Verordnung (EU) 2023/1542 Batterien
- Richtlinie 2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit

Angewandte harmonisierte Normen, insbesondere:

- EN 61010-1 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte. Teil 1: Allgemeine Anforderungen
- EN 60825-1 Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen
- EN 61326-1 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen. Teil 1: Allgemeine Anforderungen
- EN IEC 63000 Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

Die Konformität wird durch technische Unterlagen nachgewiesen und gilt nur für den in der Betriebsanleitung Nr. 0258K00053 genannten Verwendungszweck.

Produkt: Bosch Optical Gas Spectrometer (BOGS)
Type: Tabletop, Change Package 1
Sachnummern: F041V00002, F041V00007, F041V00008



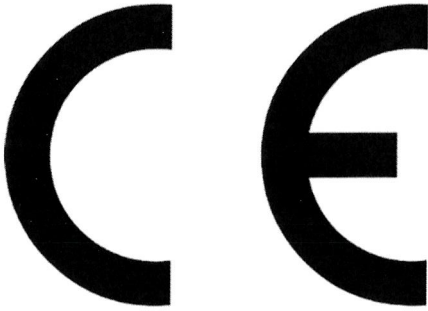
Unterzeichnet für und im Namen der Robert Bosch GmbH:



Dr. Friederike Lindner, Senior Vice President
Business Unit Sensors, Exhaust Gas Systems and Batteries



Stefan Haberl, Vice President
Product Area Electronic Services



Robert Bosch GmbH
Postfach 10 60 50
70049 Stuttgart
Visitor:
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen-Schillerhöhe
Phone 0711 811-0
www.bosch.com

EU Declaration of Conformity

02.12.2025

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
The object of the declaration described below is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

- Directive 2014/35/EU Low Voltage
- Directive 2011/65/EU Reduction of hazardous substances in el. devices (RoHS)
- Regulation (EU) 2023/1542 Batteries
- Directive 2014/30/EU Electromagnetic compatibility

Applied harmonized standards, in particular:

- EN 61010-1 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use. Part 1: General requirements
- EN 60825-1 Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements
- EN 61326-1 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements. Part 1: General requirements
- EN IEC 63000 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic equipment with respect to the restriction of hazardous substances

Conformity is verified by technical documentation and is only valid for the intended use specified in the operating instructions no. 0258K00053.

Product: Bosch Optical Gas Spectrometer (BOGS)
Type: Tabletop, Change Package 1
Part numbers: F041V00002, F041V00007, F041V00008



Signed for and on behalf of Robert Bosch GmbH:



Dr. Friederike Lindner, Senior Vice President
Business Unit Sensors, Exhaust Gas Systems and Batteries



Stefan Haberl, Vice President