

CERTIFICATE NO FS/71/220/18/0305

ZERTIFIKAT NR.:

PAGE 1/1

SEITE(N)

LICENCE HOLDER

GENEHMIGUNGSINHABER

GASTRON CO.,LTD
23, GUNPOCHEOMDANSANEOP 1-RO,
GUNPO-SI, GYEONGGI-DO,
REPUBLIC OF KOREA

MANUFACTURING PLANT

FERTIGUNGSSTÄTTE

GASTRON CO.,LTD
23, GUNPOCHEOMDANSANEOP 1-RO,
GUNPO-SI, GYEONGGI-DO,
REPUBLIC OF KOREA

PROJECT NO-/ID

PROJEKT-NR-/ID

F1MW

LICENSED TEST MARK

GENEHMIGTES PRÜFZEICHEN



CERT. REPORT NO.

ZERTIFIKATSBERICHT NR.

F1MW0003

Tested according to

Geprüft nach

IEC 61508: 2010

Certified product(s)

Zertifizierte(s) Produkt(e)

Infrared Type Gas Detector

Model(s)

Modell(e)

GIR-3000

Technical Data and Parameter

Technische Daten und Parameter

Type B device with HFT=0
for the particular Safety Functions
Suitable for safety related systems in low demand mode up
to and including **SIL 2**

Specific Requirements

Spezifische Anforderungen

The certificate is for type approval and based on voluntary tests. Any changes to the design, materials, components or processing may require repetition of some of the qualification tests in order to retain type approval. The certification report is an integral part of this certificate. All requirements and constraints of the current valid revision of this report shall be met.

**Certification Body
for Functional Safety
SGS-TÜV Saar GmbH**

Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit

Munich, 2018-08-02

Robert Sammer

The test mark regulation is an integral part of this certificate.

Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates.

SGS-TÜV Saar GmbH, Hofmannstraße 50, 81379 münchen

Website www.sgs-tuv-saar.com E-mail fs@sgs.com

