

EU-Konformitätserklärung Nr.:

KEel 390-5

EU-Declaration of Conformity no.:

Der Hersteller / The Manufacturer

F.A. Sening GmbH, Regentstraße 1, 25474 Ellerbek

erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass der Gegenstand der nachfolgenden Erklärung die einschlägigen Rechtsvorschriften zur Harmonisierung in der Union erfüllt:
declare herewith under the sole responsibility that the object of the declaration described below is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

(A)

ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

ATEX-Directive 2014/34/EU

Produkt: <i>Product:</i>	Zündschutzart: <i>Type of protection:</i> 	EU – Baumusterprüfbescheinigung* <i>EU-type examination certificate</i>
NM2-RFID.-...	II 2 G Ex ib mb IIB T4 Gb	TÜV 07 ATEX 344782

**einschließlich aller Ergänzungen / including all supplements*

Grundlegende Normen:

Basic standards:

EN 60079-0:2018; EN 60079-11:2012; EN 60079-18:2015

Andere angewandte Bestimmungen / EU-Richtlinien:

Other applied regulations / EU-Directives

Benannte Stelle / Produktionsüberwachung:

Notified Body Production control

PTB (0102)

Prüfungen/Überwachung/Kontrollen während der Fertigung:

Examination/inspection/tests during manufacturing:

Hersteller

Manufacturer

Die zugehörige Betriebsanleitung enthält wichtige sicherheitstechnische Hinweise und Vorschriften für die Aufstellung, Inbetriebnahme Wartung und Instandhaltung der (s) Gerät(es)

The appropriate operator's manual contains important safety technical notes and regulations for the installation, placing into operation, maintenance and maintenance of the equipment

(B)

EMV-Richtlinie 2014/30/EU

EMC-Directive 2014/30/EU

Zur Beurteilung des Erzeugnisses hinsichtlich der Elektromagnetischen Verträglichkeit wurden die folgenden Vorschriften berücksichtigt:

To assess the product with regard to electromagnetic compatibility, the following regulations were taken into account:

Grundlegende Norm:

EN 61000-6-3

Basic standard:

Angewendete Bestimmungen / EU-Rechtsakt:

Applied regulations / EU-act:

(C)

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

RoHS-Directive 2011/65/EU

Grundlegende Norm:

EN IEC 63000:2018

Basic standard:

(D)

RE-Richtlinie 2014/53/EU

RE-Directive 2014/53/EU

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlaments über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt.

The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2014/53/EU of the European Parliament on the making available on the market of radio equipment.

Angewandte Normen (abhängig von der Ausführung) / used standards (depending on the type)

3.1 (a)	Health and Safety of the user	covered by EN 60079-0
3.1 (b)	Electromagnetic compatibility	EN 300 330 V2.1.1
3.2	Effective use of spectrum allocated	

Ort und Datum: Ellerbek, 05.02.2025

Geschäftsführer



Location and date

General Manager

(Stephan Frieds)