

EU-Konformitätserklärung Nr.:

KEel 410-3

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>
Power supply PGS PS 1.-... Scan-Interface PGS SI 1.-...	II 2 G Ex db ia[ia] IIB T4 Gb II 2 G Ex ia IIB T4 Gb	TÜV 02 ATEX 1984 X

*einschließlich aller Ergänzungen / *including all supplements*

Grundlegende Normen:

Basic standards:

EN 60079-0:2018; EN 60079-1:2014; EN 60079-11:2012

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:

Basic standard:

EN 61000-6-3

Angewendete Bestimmungen / EU-Rechtsakt:

Applied regulations / EU-act:

(C)

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

RoHS-Directive 2011/65/EU

Grundlegende Norm:

Basic standard:

EN IEC 63000:2018

Ort und Datum: Ellerbek, 05.02.2025

Geschäftsführer

Location and date

General Manager



(Stephan Frieds)

Besondere Bedingungen für die Verwendung

Die konstruktiven Spaltmaße weichen von den in der Norm EN 60079-1 angegebenen Mindestwerten ab. Eine Reparatur an den zünddurchschlagsicheren Spalten darf nur entsprechend konstruktiver Vorgaben des Herstellers erfolgen.

Die Qualität der Anschlussleitung ist so zu wählen, dass diese den thermischen und mechanischen Anforderungen im Einsatzbereich genügt.

Special Conditions for Use

The constructional joint dimensions deviate from the minimum values specified in the standard EN 60079-1. Repairs to the ignition-proof joint may only be carried out in accordance with the manufacturer's design specifications.

The quality of the connecting cable must be selected so that it meets the thermal and mechanical requirements in the area of application.