



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG EU-DECLARATION OF CONFORMITY

Senseca | Senseca Germany GmbH | Tenter Weg 2-8 | 42897 Remscheid | GERMANY

Dokument-Nr. / Monat.Jahr: **2017 / 02.2026**
Document-No. / Month.Year:

Wir erklären hiermit unter alleiniger Verantwortung, dass die folgenden Produkte konform sind mit den Schutzziele der Richtlinie des Europäischen Parlaments:

We declare herewith under our sole responsibility that the following products are in compliance with the protection requirements defined in the European Council directives:

Produktbezeichnung: **ST500Ex / TV500Ex**
Product identifier:

Produktbeschreibung: **Speisetrenner / Trennverstärker**
Product description: **Isolating signal converter**

Die Produkte entsprechen den folgenden Europäischen Richtlinien:
The products conforms to following European directives:

Richtlinien / <i>Directives</i>	
2014/30/EU	EMV-Richtlinie / <i>EMC directive</i>
2014/34/EU	ATEX-Richtlinie / <i>ATEX Directive</i>
2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie / <i>Low Voltage Directive</i>
2011/65/EU	RoHS / <i>RoHS</i>

Angewandte harmonisierte Normen oder angeführte technische Normen:
Applied harmonized standards or mentioned technical specifications:

Harmonisierte Normen / <i>harmonized standards</i>	
EN 61326-1:2013	Allgemeine EMV-Anforderungen / <i>General EMC requirements</i>
EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-11:2012	Allgemeine Anforderungen / <i>General requirements</i> Geräteschutz durch Eigensicherheit / <i>Protection by intrinsic safety</i>
EN IEC 60664-1:2020	Allgemeine Isolationsanforderungen / <i>General isolating requirements</i>
EN IEC 63000:2018	Beschränkung der gefährlichen Stoffe / <i>Restriction of hazardous substances</i>

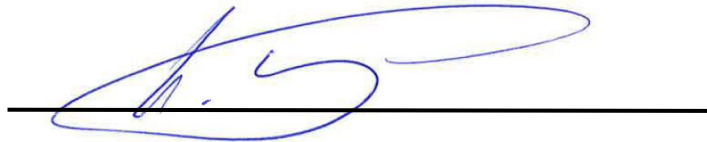
EU-Baumusterprüfbescheinigung / ausgestellt von: TÜV 97 ATEX 1150 (3. Ergänzung)
EU Type Examination Certificate / issued by: TÜV Nord CERT GmbH & Co. KG (Reg.No. 0044)

Qualitätssicherung / *quality assurance:* TÜV Nord CERT GmbH & Co. KG (Reg.No. 0044)

Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller abgegeben durch:
The manufacturer is responsible for the declaration released by:

Walter Vogelsberger
Vice President BU Industry

Remscheid, 09. Februar 2026

A handwritten signature in blue ink is positioned over a solid black horizontal line. The signature is stylized, featuring a large, sweeping loop on the right side and a more complex, angular structure on the left.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Harmonisierungsrechtsvorschriften, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften

This declaration certifies the agreement with the harmonization legislation mentioned, contained however no warranty of characteristics.