

Company **Endress+Hauser Wetzler GmbH+Co. KG, Obere Wank 1, 87484 Nesselwang**

erklärt als Hersteller, dass das folgende Produkt
declares as manufacturer, that the following product

Product

Thermometer

TST310-xxxxxxxxx1A
TSC310-xxxGxxxx
TSC310-xxxJxxxx

nach IEC/EN 60079-11 Abschnitt 5.7 c) ein einfaches Betriebsmittel darstellt und keine eigene potentielle Zündquelle nach Art. 2 (1) a der Richtlinie 2014/34/EU aufweist und somit nicht in deren Anwendungsbereich fällt.

Daher ist das Verfahren einer EU-Baumusterprüfung für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen für Gas der Kategorie 1 und 2 nicht erforderlich.

Die festgelegten Grenzwerte für den anzuschließenden eigensicheren Stromkreis, erlaubte Temperatur und Installationshinweise, benötigt für den Nachweis der Eigensicherheit, sind in den Sicherheitshinweisen **XA01272T** aufgeführt.

are defined as a simple apparatus according to IEC/EN 60079-11 chapter 5.7 c) and has no own source of ignition according to article 2(1) a of Directive 2014/34/EU and thus excluded from this directive.

Therefore the conformity assessment procedure of an EU-Type Examination for use in potentially explosive atmosphere for gas in Category 1 and 2 is not required.

The determined maximum permissible values for interconnecting to an intrinsically safe circuit, allowed temperature and installation instructions, required for the verification of intrinsic safety, are specified in the safety instructions **XA01272T**.

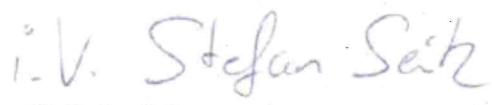
Diese Bescheinigung gilt ausschließlich für den im Anschreiben der zuständigen Endress+Hauser Vertriebsgesellschaft genannten Kunden und die aufgeführten Produkte im Auslieferungszustand.
This manufacturer certificate is exclusively valid for the customer listed in the cover letter of the respective Endress+Hauser sales center and for the listed products in delivery status.

Diese Bescheinigung gilt für das Inverkehrbringen bis zu 2 Jahren nach dem Ausstellungsdatum.
The validity of this manufacturer declaration expires 2 years after date of issue.

Nesselwang, 04.01.2021
Endress+Hauser Wetzler GmbH + Co. KG



Harald Hertweck
Managing director



i.V. Stefan Seitz
Head of Department Pre-/Aftersales
Support