

Konformitätserklärung *Declaration of conformity*

Die FLUKE Process Instruments GmbH erklärt, dass das Produkt
FLUKE Process Instruments GmbH declares that the product

Geräteart: Infrarot Sensor
Device Infrared Sensor

Typenbezeichnung: Thermalert 4.0 Serie
Type Thermalert 4.0 Series

mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien übereinstimmt:
complies with the requirements of the European Directives:

EU – Richtlinie 2014/30/EU <i>EC – Directive 2014/30/EU</i>	- EMV <i>- emc</i>
EU – Richtlinie 2011/65/EU geändert mit Richtlinie (EU) 2015/863 <i>EC – Directive 2011/65/EU amended by Directive (EU) 2015/863</i>	- RoHS <i>- RoHS</i>
EU – Richtlinie 2014/34/EU <i>EC – Directive 2014/34/EU</i>	- ATEX <i>- ATEX</i>
Gültig für Gerät / <i>valid for device:</i>	T40-xx-xx-xxx-x-IS
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 geändert mit Verordnung (EU) 2020/2096 <i>Regulation (EC) Nr. 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/2096</i>	- REACH <i>- REACH</i>

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinien enthalten die Anhänge
Further Information about compliance with the Directives are given in the annexes



Berlin, den 20.01.2023

(Steffen Ludwig)

Director Global Engineering

Seite/Page 1/3

Ausgabe/Edition: 01/2023

FLUKE Process Instruments GmbH, Blankenburger Str. 135, 13127 Berlin, Germany
Tel.: +49 (30) 47 80 08-0 • Email: info@flukeprocessinstruments.de
Fax: +49 (30) 471 02 51 • www.flukeprocessinstruments.com

Raytek, Ircon, Datapaq – Together we are Fluke Process Instruments



Die Anhänge sind Bestandteil dieser Erklärung / *Annexes are part of this declaration*

Diese Konformitätserklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften im rechtlichen Sinne.

This declaration certifies conformance with the Directives mentioned above. Affirmation of attributes in a legal sense is not included.

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Security declarations given in the product documentation have to be considered.



Anhang 1 zur Konformitätserklärung (EMV)

Annex 1 of declaration of conformity (emc)

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Vorschriften der Richtlinie 2014/30/EU wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:

Conformance of the product with Directive 2014/30/EU with the following standards:

EN 61326-1 : 2013 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen
Electrical measurement, control and laboratory devices - Electromagnetic susceptibility

Anhang 2 zur Konformitätserklärung (RoSH)

Annex 2 of declaration of conformity (RoSH)

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:

Conformance of the product with Directive 2011/65/EU is proven in accordance with the following standards:

EN IEC 63000:2018 Technische Dokumentation zur Bewertung von Elektro- und Elektronikgeräten im Hinblick auf die Beschränkung gefährlicher Stoffe
Technical documentation for the evaluation of electrical and electronic products with regard to the restriction of hazardous substances

Anhang 3 zur Konformitätserklärung (ATEX)

Annex 4 of declaration of conformity (ATEX)

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Vorschriften der Richtlinie 2014/34/EU wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:

Conformance of the product with Directive 2014/34/EU is proven in accordance with the following standards:

EN 60079-0: 2019 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0: Betriebsmittel – allgemeine Anforderungen
Risk of explosion – part 0: general requirements

EN 60079-11: 2012 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit „i“
Risk of explosion – part 11: device protection by intrinsic safety „I“