

RSE300, RSE600

Thermal Imagers

Sicherheitsinformationen



Gewährleistung beschränkt auf 2 Jahre. Im Bedienungshandbuch finden Sie die vollständige Gewährleistung.

Gehen Sie zur Produktregistrierung auf www.fluke.com.

Um die aktuellen Ergänzungen des Handbuchs anzuzeigen, zu drucken oder herunterzuladen, besuchen Sie die Website <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

Der Hinweis **Warnung** weist auf Bedingungen und Verfahrensweisen hin, die für den Anwender gefährlich sind. **Vorsicht** kennzeichnet Situationen und Aktivitäten, durch die das Produkt oder die zu prüfende Ausrüstung beschädigt werden können.

⚠️ ⚠️ Warnung

Zur Vorbeugung von Stromschlägen, Bränden oder Verletzungen sowie für den sicheren Betrieb des Produkts sind folgende Empfehlungen zu beachten:

- **Vor dem Gebrauch des Produkts sämtliche Sicherheitsinformationen aufmerksam lesen.**
- **Alle Anweisungen sorgfältig durchlesen.**
- **Das Produkt darf nicht verändert und nur gemäß Spezifikation verwendet werden, da andernfalls der vom Produkt gebotene Schutz nicht gewährleistet werden kann.**
- **Das Produkt nicht verwenden, wenn es nicht richtig funktioniert.**
- **Das Produkt nicht verwenden, wenn es technisch verändert wurde oder beschädigt ist.**
- **Ein beschädigtes Produkt muss auf eine sichere Weise vor der Weiterverwendung ausgeschlossen werden.**
- **Keine Metallobjekte in die Anschlüsse einführen.**
- **Nur die angegebenen Ersatzteile verwenden.**

PN 4960092

February 2018 (German)

© 2018 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation

P.O. Box 9090

Everett, WA 98206-9090

U.S.A.

Fluke Europe B.V.

P.O. Box 1186

5602 BD Eindhoven

The Netherlands

ООО «Флюк СИАЙЭС»

125167, г. Москва,

Ленинградский проспект дом 37,

корпус 9, подъезд 4, 1 этаж









- **Tatsächliche Temperaturen sind in den Informationen zum Emissionsgrad zu finden. Bei reflektierenden Objekten werden niedrigere Temperaturen gemessen als tatsächlich vorhanden. Bei diesen Objekten besteht Verbrennungsgefahr.**
- **Das Produkt nur von einem autorisierten Techniker reparieren lassen.**

⚠ Vorsicht

Die Lagerung bzw. der Dauerbetrieb der Kamera unter extremen Umgebungsbedingungen kann zu einem vorübergehenden Betriebsausfall führen. Falls dies auftritt, muss sich die Kamera stabilisieren (abkühlen oder aufwärmen), bevor sie wieder in Betrieb genommen werden kann.

Symbole

Die folgende Tabelle enthält eine Liste der Symbole, die auf dem Produkt oder im vorliegenden Dokument verwendet werden.

Symbol	Beschreibung
	Benutzerdokumentation beachten.
	WARNUNG. GEFAHR.
	WARNUNG. GEFÄHRLICHE SPANNUNG. Risiko von Stromschlägen.
	Entspricht den Richtlinien der Europäischen Union.
	Zertifiziert von der CSA Group nach den nordamerikanischen Standards der Sicherheitstechnik.
	Entspricht den einschlägigen australischen Sicherheits- und EMV-Normen.
	Erfüllt die relevanten südkoreanischen EMV-Normen.
	Dieses Produkt entspricht den Kennzeichnungsvorschriften der WEEE-Richtlinie. Das angebrachte Etikett weist darauf hin, dass dieses elektrische/elektronische Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Produktkategorie: In Bezug auf die Gerätetypen in Anhang I der WEEE-Richtlinie ist dieses Gerät als Produkt der Kategorie 9, „Überwachungs- und Kontrollinstrument“, klassifiziert. Dieses Gerät nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

Hochfrequenzdaten

Das Anleitungsblatt „Radio Frequency Data Class B“ finden Sie auf <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>. Suchen Sie dort nach 4409209.

Technische Daten

Temperatur

Betrieb -10 °C bis +50 °C (+14 °F bis +122 °F)

Lagerung -20 °C bis +50 °C (-4 °F bis +122 °F)

Relative Feuchtigkeit 10 % bis 95 %, nicht kondensierend

Höhe über NN

Betrieb 2000 m

Lagerung 12 000 m

Leistung Netzbetrieb über das mitgelieferte
Netzteil: 110 VAC bis 220 VAC, 50/
60 Hz, Universal-Netzadapter im
Lieferumfang enthalten.

Schwingungen 3 G, 11 Hz bis 200 Hz, 3 Achsen,
IEC 60068-2-26

Stoß 50 G, 6 ms, 3 Achsen, IEC 60068-2-27

Abmessungen (H x B x L) 8,255 cm x 8,255 cm x 15,24 cm
(3,25 Zoll x 3,25 Zoll x 6,0 Zoll)

Gewicht 1,04 kg (2,3 lb)

Gehäuseschutzklasse IP67

Sicherheit IEC 61010-1

Drahtlosschnittstelle

Frequenz 2412 MHz bis 2462 MHz

Ausgangsleistung <100 mW

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

International IEC 61326-1: Industrielle
elektromagnetische Umgebung
CISPR 11: Gruppe 1, Klasse A

Gruppe 1: Ausstattung verfügt absichtlich über leitend gekoppelte Hochfrequenzenergie. Dies ist für die interne Funktion des Geräts erforderlich.

Klasse A: Geräte sind für die Verwendung in allen Einrichtungen außer im häuslichen Bereich zugelassen, sowie für Einrichtungen, die direkt an das öffentliche Niederspannungsnetz angeschlossen sind, das private Haushalte versorgt. Es kann aufgrund von Leitungs- und Strahlenstörungen möglicherweise Schwierigkeiten geben, die elektromagnetische Kompatibilität in anderen Umgebungen sicherzustellen.

Vorsicht: Dieses Gerät ist nicht für den Betrieb im häuslichen Bereich ausgelegt und bietet möglicherweise keinen angemessenen Schutz vor Funkempfang in solchen Umgebungen.

Korea (KCC) Geräte der Klasse A (Industrielle
Rundfunk- und Kommunikationsgeräte)

Klasse A: Die Ausrüstung erfüllt die Anforderungen an mit elektromagnetischen Wellen arbeitende Geräte für industrielle Umgebungen. Dies ist vom Verkäufer oder Anwender zu beachten. Dieses Gerät ist für den Betrieb in gewerblichen Umgebungen ausgelegt und darf nicht in Wohnumgebungen verwendet werden.

USA (FCC) 47 CFR 15, Unterabschnitt C, Abschnitte
15.207, 15.209, 15.249