

Rosemount™ 2460 System-Hub

für Lagertank-Messsysteme



1 Produkt-Zulassungen

Ver. 3.5

1.1 Informationen zu EU-Richtlinien

Eine Kopie der EU/UKCA-Konformitätserklärung ist am Ende dieses Dokuments zu finden.

Die neueste Version der EU/UKCA-Konformitätserklärung finden Sie unter [Emerson.com/Rosemount](https://www.emerson.com/Rosemount).

1.2 Standardbescheinigung

Der Rosemount 2460 System-Hub wurde standardmäßig untersucht und getestet, um festzustellen, ob die Konstruktion den grundlegenden elektrischen, mechanischen und brandschutztechnischen Anforderungen durch ein national anerkanntes Prüflabor (NRTL), zugelassen durch die Federal Occupational Safety and Health Administration (OSHA), entspricht.

Zertifikat 2735155

Normen CAN/CSA-C22.2 Nr. 61010-1-12; UL-Std. Nr. 61010-1 (3. Ausgabe)

1.3 Umgebungsbedingungen

Tabelle 1-1: Umgebungsbedingungen (Normale Bereiche und Niederspannungs-Richtlinie (LVD))

Typ	Beschreibung
Standort	Innen- und Außeneinsatz
Maximale Höhe	6 562 ft. (2 000 m)
Umgebungstemperatur	-40 °F bis 158 °F (-40 °C bis 70 °C)
Relative Luftfeuchtigkeit	0–100 %
Spannungsversorgung	24–48 VDC, 100–250 VAC, 50/60 Hz, 20 W
Versorgungsspannungsschwankungen	Sicher bei ± 10 %
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

1.4 Kompatibilität der elektromagnetischen Verträglichkeit

FCC

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Vorschriften.

Normen FCC 47 CFR Teil 15B, 15.107 leitungsgebundene Störaussendung Klasse A, 15.109 gestrahlte Störaussendung Klasse A

1.5 Zulassungen für eichamtlichen Verkehr

OIML Eichamtlicher Verkehr

Zertifikat R85-2008-SE-11.01

Weitere Zertifikate zum eichamtlichen Verkehr sind auf [Emerson.com/Rosemount](https://www.emerson.com/Rosemount) zu finden

1.6 Konformitätserklärung

Die neueste Version der EU/UKCA-Konformitätserklärung für den Rosemount 2460 finden Sie unter [Emerson.com/Rosemount](https://www.emerson.com/Rosemount).

Abbildung 1-1: Rosemount 2460 EU/UKCA-Konformitätserklärung (Seite 1)

Rev. #1			
	Declaration of Conformity  / 		
We, Rosemount Tank Radar AB Layoutvägen 1 S-43533 Mölnlycke Sweden			
declare under our sole responsibility that the product, Rosemount™ 2460 System Hub			
manufactured by Rosemount Tank Radar AB Layoutvägen 1 S-43533 Mölnlycke Sweden			
to which this declaration relates, is in conformity with:			
1)	the provisions of the European Union Directives, including the latest amendments, as shown in the attached schedule.		
2)	the relevant statutory requirements of Great Britain, including the latest amendments, as shown in the attached schedule.		
	2022-09-02, Mölnlycke	Dajana Prastalo	Manager Product Approvals
(signature)	(date of issue & place)	(name)	(function)

Abbildung 1-2: Rosemount 2460 EU-Konformitätserklärung (Seite 2)

Rev. #1	
 Declaration of Conformity  	
<u>EMC Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU</u> Harmonized Standards: EN 61326-1:2013	<u>Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (S.I. 2016/1091)</u> Designated Standards: EN 61326-1:2013
<u>Low Voltage Directive (2014/35/EU)</u> Harmonized Standards: EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04	<u>Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016 (S.I. 2016/1101)</u> Designated Standards: EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04
<u>RoHS Directive (2011/65/EU) Amended 2015/863</u> Harmonized Standards: IEC 63000:2018	<u>The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012</u> Designated Standards: IEC 63000:2018
 	

Abbildung 1-3: Rosemount 2460 EU/UKCA-Konformitätserklärung (Seite 1)

Rev. #1		
	Konformitätserklärung	
Wir	Rosemount Tankradar AB Layoutvägen 1 S-43533 Mölnlycke Schweden	
	erklären unter unserer alleinigen Verantwortung, dass das Produkt, Rosemount™ 2460 System-Hub	
	hergestellt von Rosemount Tankradar AB Layoutvägen 1 S-43533 Mölnlycke Schweden	
	auf das sich diese Erklärung bezieht, entspricht:	
1)	die Bestimmungen der Eu-Richtlinien, einschließlich der neuesten Änderungen, gemäß beigefügtem Anhang.	
2)	die relevanten gesetzlichen Anforderungen großbritanniens, einschließlich der neuesten Änderungen, wie im beigefügten Anhang dargestellt.	
	02.09.2022, Mölnlycke	Dajana Prastalo Manager Produktzulassungen
	(Unterschrift) (Ausgabedatum & Ort)	(Name) (Funktion)

Abbildung 1-4: Rosemount 2460 EU-Konformitätserklärung (Seite 2)

Rev. #1	
 Konformitätserklärung 	
<p><u>RICHTLINIE ELEKTROMAGNETISCHE Verträglichkeit (EMV) 2014/30/EU</u></p> <p>Harmonisierte Normen: EN 61326-1:2013</p> <hr/>	<p><u>Elektromagnetische Verträglichkeitsrichtlinien 2016 (S.L. 2016/1091)</u></p> <p>Benannte Normen: EN 61326-1:2013</p> <hr/>
<p><u>Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)</u></p> <p>Harmonisierte Normen: EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04</p> <hr/>	<p><u>Vorschriften für elektrische Geräte (Sicherheit) 2016 (S.L. 2016/1101)</u></p> <p>Benannte Normen: EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04</p> <hr/>
<p><u>RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) Geändert 2015/863</u></p> <p>Harmonisierte Normen: IEC 63000:2018</p>	<p><u>Die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 2012</u></p> <p>Benannte Normen: IEC 63000:2018</p>
 	



Produkt-Zulassungen
00880-0105-2460, Rev. AA
September 2022

Weiterführende Informationen: [Emerson.com](https://www.emerson.com)

©2022 Emerson. Alle Rechte vorbehalten.

Die Verkaufsbedingungen von Emerson sind auf Anfrage erhältlich. Das Emerson Logo ist eine Marke und Dienstleistungsmarke der Emerson Electric Co. Rosemount ist eine Marke der Emerson Unternehmensgruppe. Alle anderen Marken sind Eigentum ihres jeweiligen Inhabers.

ROSEMOUNT™

