

# Hub per sistemi 2460 Rosemount™

per sistemi di Tank Gauging



# 1 Certificazioni di prodotto

Rev. 3.5

## 1.1 Informazioni sulle direttive europee

Una copia della Dichiarazione di conformità UE/UKCA è riportata alla fine di questo documento.

La revisione più recente della Dichiarazione di conformità UE/UKCA è reperibile sul sito [Emerson.com/Rosemount](https://www.emerson.com/Rosemount).

## 1.2 Certificazione per aree ordinarie

Come standard, l'hub per sistemi 2460 Rosemount è stato esaminato e collaudato per determinare se il design fosse conforme ai requisiti elettrici, meccanici e di protezione contro gli incendi di base da un laboratorio di prova riconosciuto a livello nazionale (NRTL) e accreditato dall'ente per la sicurezza e la salute sul lavoro statunitense (OSHA).

**Certificazione** 2735155

**Standard** CAN/CSA-C22.2 n. 61010-1-12; norma UL N. 61010-1 (3a edizione)

## 1.3 Condizioni ambientali

**Tabella 1-1: Condizioni ambientali (ubicazione ordinaria e direttiva sulla bassa tensione (LVD))**

Tipo	Descrizione
Ubicazione	Uso interno ed esterno
Altitudine massima	6.562 piedi (2.000 m)
Temperatura ambiente	da -40 °F a 158 °F (da -40 °C a 70 °C)
Umidità relativa	0-100%
Alimentazione elettrica	24-48 V c.c., 100-250 V c.a., 50/60 Hz, 20 W
Fluttuazioni della tensione di alimentazione di rete	Sicuro a $\pm 10\%$
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

## 1.4 Conformità ai requisiti di compatibilità elettromagnetica

### FCC

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC.

**Standard** FCC 47 CFR Sezione 15B, 15.107 Emissioni condotte classe A, 15.109 Classe di emissioni irradiate A

## 1.5 Certificazioni di misura fiscale

### Misura fiscale OIML



**Certificazione** R85-2008-SE-11.01

Ulteriori certificati di misura fiscale sono disponibili su [Emerson.com/Rosemount](https://www.emerson.com/rosemount)

## 1.6 Dichiarazione di conformità

La revisione più recente della dichiarazione di conformità EU/UKCA per il Rosemount 2460 è reperibile sul sito [Emerson.com/Rosemount](https://www.emerson.com/Rosemount).




**Figura 1-1: Rosemount 2460 Dichiarazione di conformità UE/UKCA (pagina 1)**

		<b>Declaration of Conformity</b>				Rev. #1
We, <b>Rosemount Tank Radar AB</b> Layoutvägen 1 S-43533 Mölnlycke Sweden						
declare under our sole responsibility that the product, <b>Rosemount™ 2460 System Hub</b>						
manufactured by <b>Rosemount Tank Radar AB</b> 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)			

**Figura 1-2: Rosemount 2460 Dichiarazione di conformità UE (pagina 2)**

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

**Figura 1-3: Rosemount 2460 Dichiarazione di conformità UE/UKCA (pagina 1)**

Rev. #1	
	<b>Dichiarazione di conformità</b>  
Noi Rosemount Tank Radar AB Layoutvägen 1 S-43533 Mölnlycke Svezia	
dichiara, sotto la propria esclusiva responsabilità, che il prodotto, <b>Hub per sistemi 2460 Rosemount™</b>	
fabbricato da Rosemount Tank Radar AB Layoutvägen 1 S-43533 Mölnlycke Svezia	
oggetto della presente dichiarazione, è conforme a:	
1)	le disposizioni delle direttive dell'Unione Europea, compresi gli emendamenti più recenti, come riportato nella tabella allegata.
2)	i pertinenti requisiti di legge della Gran Bretagna, compresi gli emendamenti più recenti, come riportato nella scheda allegata.
02-09-2022, Mölnlycke	Dajana Prastalo Approvazioni dei prodotti del manager
(firma) (data di emissione e luogo)	(nome) (funzione)

**Figura 1-4: Rosemount 2460 Dichiarazione di conformità UE (pagina 2)**

Rev. #1	
 <b>Dichiarazione di conformità</b>  / 	
<p><u>Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica EMC 2014/30/UE</u></p> <p>Norme armonizzate: EN 61326-1:2013</p> <hr/>	<p><u>Elettromagnetica Regulations 2016 (S.I. 2016/1091)</u></p> <p>Standard designati: EN 61326-1:2013</p> <hr/>
<p><u>Direttiva sulla bassa tensione (2014/35/UE)</u></p> <p>Norme armonizzate: EN 61010-1:2010/A1:2013/AC:2019-04</p> <hr/>	<p><u>Normative di sicurezza sulle apparecchiature elettriche (S.I. 2016/2016/1101)</u></p> <p>Standard designati: EN 61010-1:2010/A1:2013/AC:2019-04</p> <hr/>
<p><u>Direttiva RoHS (2011/65/UE) modificata 2015/863</u></p> <p>Norme armonizzate: IEC 63000:2018</p>	<p><u>Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nei regolamenti sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche (2012)</u></p> <p>Standard designati: IEC 63000:2018</p>
 	



Certificazioni di prodotto  
00880-0102-2460, Rev. AA  
Settembre 2022

Per ulteriori informazioni: [Emerson.com](https://www.emerson.com)

©2022 Emerson. Tutti i diritti riservati.

Termini e condizioni di vendita di Emerson sono disponibili su richiesta. Il logo Emerson è un marchio commerciale e un marchio di servizio di Emerson Electric Co. Rosemount è un marchio di uno dei gruppi Emerson. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

**ROSEMOUNT™**

  
**EMERSON®**