

# Rosemount™ 2460 시스템 허브

탱크 게이징 시스템용



# 1 제품 인증서

제3.5판

## 1.1 유럽 지침 정보

EU/UKCA 적합성 선언은 이 문서의 끝부분에서 찾을 수 있습니다.

EU/UKCA 적합성 선언의 최신 개정판은 [Emerson/Rosemount](#)에서 찾을 수 있습니다.

## 1.2 일반 지역 인증

표준으로서, Rosemount 2460 시스템 허브의 설계가 미국 직업안전위생관리국(OSHA)이 인가한 국가인증테스트시험실(NRTL)의 기본적인 전기, 기계 및 화재 보호 요구사항을 충족하는지 확인하기 위해 시험 및 테스트를 받았습니다.

인증 2735155

표준 CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-12, UL Std. No. 61010-1(제3판)

## 1.3 환경 조건

표 1-1: 환경 조건(일반 지역 및 저전압 규정(LVD))

유형	설명
위치	실내 및 실외 사용
최대 고도	6562ft.(2000m)
주변 온도	-40°F~158°F(-40°C~70°C)
상대 습도	0~100%
전력 공급	24~48Vdc, 100~250Vac, 50/60Hz, 20W
기본 공급 전압 변경	±10%에서 안전
과전압 범주	II
오염 등급	2

## 1.4 전자파 적합성 준수

### FCC

이 장치는 FCC 규칙의 파트 15를 준수합니다.

**표준** FCC 47 CFR 파트 15B, 15.107 전도성 방출 등급 A,  
15.109 복사성 방출 등급 A

## 1.5 상거래(Custody Transfer) 인증

### OIML 상거래

**인증서** R85-2008-SE-11.01

더 많은 상거래 인증은 [Emerson.com/Rosemount](https://www.emerson.com/Rosemount)에서 확인할 수 있습니다.

### 1.6 적합성 선언

Rosemount 2460에 대한 EU/UKCA 적합성 선언의 최신 개정판은 [Emerson.com/Rosemount](https://www.emerson.com/Rosemount)에서 찾을 수 있습니다.

그림 1-1: Rosemount 2460 EU/UKCA 적합성 선언(1페이지)




Rev. #1
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">Declaration of Conformity</h2> </div>  </div> <p style="margin-top: 10px;">We, <b>Rosemount Tank Radar AB</b> Layoutvägen 1 S-43533 Mölnlycke Sweden</p> <p style="margin-top: 10px;">declare under our sole responsibility that the product, <b>Rosemount™ 2460 System Hub</b></p> <p style="margin-top: 10px;">manufactured by <b>Rosemount Tank Radar AB</b> Layoutvägen 1 S-43533 Mölnlycke Sweden</p> <p style="margin-top: 10px;">to which this declaration relates, is in conformity with:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) the provisions of the European Union Directives, including the latest amendments, as shown in the attached schedule.</li> <li>2) the relevant statutory requirements of Great Britain, including the latest amendments, as shown in the attached schedule.</li> </ol> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">   <hr style="width: 100%;"/> <p>(signature)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>2022-09-02, Mölnlycke</p> <hr style="width: 100%;"/> <p>(date of issue &amp; place)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Dajana Prastalo</p> <hr style="width: 100%;"/> <p>(name)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Manager Product Approvals</p> <hr style="width: 100%;"/> <p>(function)</p> </div> </div>

그림 1-2: Rosemount 2460 EU 적합성 선언(2페이지)







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. 2016/1081)</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>
 	

그림 1-3: Rosemount 2460 EU/UKCA 적합성 선언(1페이지)



## 적합성 선언



우리

**Rosemount 탱크 리더 AB**  
**레이아웃vågen 1**  
**S-43533 룬뤼케**  
**스웨덴**

는 당사의 전적인 책임하에 다음과 같이 선언합니다.

**Rosemount™ 2460 시스템 허브**

제조사

**Rosemount 탱크 리더 AB**  
**레이아웃vågen 1**  
**S-43533 룬뤼케**  
**스웨덴**

CE
UK  
CA

이 선언과 관련한 본 제품은 다음 사항을 준수합니다.

- 1) 첨부된 일정과 같이 최신 수정 사항을 포함한 유럽 연합 지침(European Union Directives)의 조항.
- 2) 첨부된 일정과 같이 최신 개정안을 포함한 영국의 관련 법적 요구 사항.

2022-09-02, 룬뤼케

(서명) (발행일 및 장소)

다자나 프라스발로 | 제품 승인 관리자

(이름) (직무)

그림 1-4: Rosemount 2460 EU 적합성 선언(2페이지)

레브.#1	
	<b>적합성 선언</b>
	
<p><b>EMC 전자기 호환성 지침</b> <u>2014/53/EU</u></p> <p>동일 규격: EN 61326-1:2013</p> <hr/> <p><b>저전압 지침(2014/35/EU)</b></p> <p>동일 규격: EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04</p> <hr/> <p><b>RoHS 지침(2011/65/EU) 2015/863 개정</b></p> <p>동일 규격: IEC 63000:2018</p>	<p><b>2016년 전자기 호환성 규정(S.I. 2016/1091)</b></p> <p>지정 규격: EN 61326-1:2013</p> <hr/> <p><b>전기 장비(안전) 규정 2016(S.I. 2016/1101)</b></p> <p>지정 규격: EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04</p> <hr/> <p><b>2012년 전기 및 전자장비 규정에서 특정 유해 물질 사용 제한</b></p> <p>지정 규격: IEC 63000:2018</p>
	



제품 인증서  
00880-0115-2460, Rev. AA  
9월 2022

자세한 정보 : [Emerson.com](https://www.emerson.com)

©2022 Emerson. 무단 전재 금지

에머슨 판매 약관은 요청 시 제공됩니다.  
Emerson 로고는 Emerson Electric Co.의  
상표 및 서비스 마크입니다. Rosemount는  
에머슨 그룹의 상표 중 하나입니다. 기타 모  
든 마크는 해당 소유자의 자산입니다.

ROSEMOUNT™

