

Concentrateur système Rosemount™ 2460

pour systèmes de téléjaugage



1 Certifications produit

Rév. 3.5

1.1 Informations relatives aux directives européennes

Vous trouverez une copie de la déclaration de conformité UE/UKCA à la fin de ce document.

La version la plus récente de la déclaration de conformité UE/UKCA est disponible à l'adresse [Emerson.com/Rosemount](https://emerson.com/rosemount).

1.2 Certification pour zones ordinaires

Conformément aux procédures standard, le concentrateur système Rosemount 2460 a été inspecté et testé afin de déterminer si sa conception satisfait aux exigences de base, aux niveaux électrique et mécanique et relativement à la protection contre l'incendie. Cette inspection a été effectuée par un laboratoire d'essais reconnu au niveau national (NRTL) accrédité par l'OSHA (Administration fédérale pour la sécurité et la santé au travail).

Certificat 2735155

Normes CAN/CSA-C22.2 n° 61010-1-12 ; norme UL N° 61010-1 (3e édition)

1.3 Conditions atmosphériques

Tableau 1-1 : Conditions environnementales (Directive sur les zones ordinaires et les basses tensions [LVD])

Type	Description
Emplacement	Usage intérieur et extérieur
Altitude maximale	6 562 pi (2 000 m)
Température ambiante	-40 °F à 158 °F (-40 °C à 70 °C)
Humidité relative	0 à 100 %
Alimentation électrique	24-48 Vcc, 100-250 Vca, 50/60 Hz, 20 W
Fluctuations de tension d'alimentation secteur	Sûr à $\pm 10\%$
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

1.4 Compatibilité électromagnétique

FCC

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des règles de la FCC.

Normes FCC 47 CFR partie 15B, 15.107 émissions conduites de classe A, 15.109 émissions de champ de classe A

1.5 Certifications de comptage transactionnel

Comptage transactionnel OIML

Certificat R85-2008-SE-11.01

D'autres certificats de comptage transactionnel sont disponibles sur [Emerson.com/Rosemount](https://www.emerson.com/Rosemount)

1.6 Déclaration de conformité

La version la plus récente de la déclaration de conformité UE/UKCA pour le Rosemount 2460 est disponible à l'adresse [Emerson.com/Rosemount](https://www.emerson.com/Rosemount).

Illustration 1-1 : Déclaration de conformité UE/UKCA Rosemount 2460 (page 1)





Rev. #1			
	Declaration of Conformity		
EMERSON			
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)

Illustration 1-2 : Déclaration de conformité UE Rosemount 2460 (page 2)

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

Illustration 1-3 : Déclaration de conformité UE/UKCA Rosemount 2460 (page 1)



Rev. #1		
	Déclaration de conformité	
Nous	Rosemount Tank Radar AB Dispositionvägen 1 S-43533 Mölnlycke Suède	
déclarons sous notre seule responsabilité que le produit		
Concentrateur système Rosemount™ 2460		
fabriqué par	Rosemount Tank Radar AB Dispositionvägen 1 S-43533 Mölnlycke Suède	
auquel cette déclaration se rapporte, est conforme à :		
1)	les dispositions des directives de l'Union européenne, y compris les amendements les plus récents, comme indiqué dans l'annexe jointe.	
2)	les exigences légales pertinentes de la Grande-Bretagne, y compris les amendements les plus récents, comme indiqué dans l'annexe jointe.	
_____ 2022-09-02, Mölnlycke (signature) (date d'émission et lieu)		_____ Daiana Prastalo, Approbations du responsable produit (nom) (fonction)

Illustration 1-4 : Déclaration de conformité UE Rosemount 2460 (page 2)

Rev. #1	
 Déclaration de conformité  / 	
<p><u>Directive CEM sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/UE</u></p> <p>Normes harmonisées : EN 61326-1:2013</p> <hr/>	<p><u>Règlements de compatibilité électromagnétique 2016 (S.I. 2016/1091)</u></p> <p>Normes désignées : EN 61326-1:2013</p> <hr/>
<p><u>Directive basse tension (2014/35/UE)</u></p> <p>Normes harmonisées : EN 61010-1:2010/A1:2013/CA:2019-04</p> <hr/>	<p><u>Règlements 2016 (S.I.) sur les équipements électriques (sécurité) 2016/1101</u></p> <p>Normes désignées : EN 61010-1:2010/A1:2019/CA:2019-04</p> <hr/>
<p><u>Directive RoHS (2011/65/UE) modifiée 2015/863</u></p> <p>Normes harmonisées : CEI 63000:2018</p>	<p><u>Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans le règlementation 2012 relative aux équipements électriques et électroniques</u></p> <p>Normes désignées : CEI 63000:2018</p>
	



Certifications produit
00880-0103-2460, Rev. AA
Septembre 2022

Pour plus d'informations: [Emerson.com](https://www.emerson.com)

©2022 Emerson. Tous droits réservés.

Les conditions générales de vente d'Emerson sont disponibles sur demande. Le logo Emerson est une marque de commerce et une marque de service d'Emerson Electric Co. Rosemount est une marque de l'une des sociétés du groupe Emerson. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

ROSEMOUNT™


EMERSON®