



# EU DECLARATION OF CONFORMITY

**1. Type** R-22PEM-0Ux (x = C, D, E, F, G or H)

**2. Manufacturer** BELIMO Automation AG  
Brunnenbachstrasse 1  
8340 Hinwil  
SWITZERLAND

**3. Responsibility** declares under the sole responsibility that the product

**4. Product** Thermal Energy Meter (measuring instrument; certified sensor module)

**5. Directives** 2014/32/EU (MID, MI-004) 2014/53/EU (RED) 2011/65/EU (RoHS)

**6. Standards** EN 1434:2015+A1:2019  
EN 60751:2008  
EN 60730-1:2016  
EN 55032:2015+A11:2020 (Class B)  
EN 61000-6-2:2019  
pIEN 1434-4 2020(Mr Lang):2017  
EN 301 489-1:2019  
EN 301 489-3:2019  
EN 300 330:2017  
OIML R75 (2002 / 2006)  
PTB Technical Guideline K 7.1 (2006)  
PTB Requirements A 50.1 (1989)  
PTB Requirements A 50.7 including annexes 1, 2 and 3 (2002)  
GEN-Report TR 16911:2016

**7.1 EU-type examination** PTB 0102; Certificate No. DE-21-MI004-PTB010, Rev. 3

**7.2 Certified module** D: METAS-Cert 1259; Certificate No. 6030-01548

**8. Necessary accessories and components** Non-metrological Logic Module with type designation 22PEM-1XU... or ...MID...

**9. Additional information** n.a.

**Signed for and on behalf of** BELIMO Automation AG

Philippp Mazenauer  
Head of Product Engineering  
Hinwil, 2.12.2022



# DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

**1. Modèle d'instrument/ Instrument** R-22PEM-0Ux (x = C, D, E, F, G ou H)

**2. Nom et adresse du fabricant** BELIMO Automation SA  
Brunnenbachstrasse 1  
8340 Hinwil  
SUISSE

**3. Responsabilité** La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

**4. Produit** Compteurs d'énergie thermique (instrument de mesure; module de capteur certifié)

**5. Directives** 2014/32/EU (MID, MI-004) 2014/53/EU (RED) 2011/65/EU (RoHS)

**6. Normes** Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des autres spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée:  
EN 1434:2015+A1:2019  
EN 60751:2008  
EN 60730-1:2016  
EN 55032:2015+A11:2020 (Class B)  
EN 61000-6-3:07+A1:2011  
EN 61000-6-2:2019  
pIEN 1434-4 2020(Mr Lang):2017  
EN 301 489-1:2019  
EN 301 489-3:2019  
EN 300 330:2017  
OIML R75 (2002 / 2006)  
PTB Technical Guideline K 7.1 (2006)  
PTB Requirements A 50.1 (1989)  
PTB Requirements A 50.7 including annexes 1, 2 and 3 (2002)  
GEN-Report TR 16911:2016

**7. Examen UE de type module certifié** PTB 0102; Certificate No. DE-21-MI004-PTB010, Rev. 3  
D: METAS-Cert 1259; Certificate No. 6030-01548

**8. Accessoires nécessaires et composants** Module logique non métrologique de désignation 22PEM-1XU... ou ...MID...

**9. Informations complémentaires** n.a.

**Signé pour et au nom de** BELIMO Automation SA

Philippp Mazenauer  
Head of Product Engineering  
Hinwil, 2.12.2022