

DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ N° 0005.01-2024

EU DECLARATION OF CONFORMITY No.

Nous / We **HagerEnergy GmbH**
Ursula-Flick-Straße 8
49076 OSNABRÜCK - GERMANY

Déclarons que le(s) produit(s) / Declare that the product(s)

Désignation / Designation

Contrôleur Energy Management flow / Flow Energy Management Controller
Gestionnaire de puissance / Local Load Manager

Référence(s) / Type reference(s)

XEM470 - XEM510 / XEM520

Marque commerciale / Trademark

Hager

Est (sont) conforme(s) à la législation d'harmonisation de l'Union applicable :

is (are) in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

- Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses N° 2011/65/UE modifiée par N° (EU) 2015/863 - Directive on the Restriction of the use of certain Hazardous Substances (RoHS) N° 2011/65/EU amended by N° (EU) 2015/863
- Directive Basse Tension (DBT) N° 2014/35/UE - Low Voltage Directive (LVD) N° 2014/35/EU
- Directive Compatibilité Electromagnétique (CEM) N° 2014/30/UE - Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) N° 2014/30/EU

.....

.....

Norme(s) et/ou texte(s) de référence / Standard(s) and/or relevant document(s)

N° Norme + amendements avec dates d'édition / Standard number + relevant amendments together with the edition dates

EN 61010-1:2010 + A1:2019
EN 61010-2-030:2021 + A11:2021
EN IEC 61010-2-201:2018
EN 61326-1:2013
EN 62479:2010
EN IEC 63000:2018

-

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

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Au nom de / On behalf of HagerEnergy GmbH - Ursula-Flick-Straße 8 - 49076 OSNABRÜCK - GERMANY

Nom du signataire / Name of signatory

R. BECHER

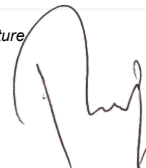
Fonction du signataire / Function of signatory

Chief Operating officer

Lieu et date d'établissement / Place and date of issue

Saverne january 09, 2024

Signature / Signature



DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

EU DECLARATION OF CONFORMITY

N° 0005.01-2024

Références produits :

Type references :

XEM470 : Contrôleur Energy Management flow - Flow Energy Management Controller

XEM510 / XEM520 : Gestionnaire de puissance - Local Load Manager

DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ / EU DECLARATION OF CONFORMITY

N° 0005.01-2024

Évaluation du risque appliqué / Applied Risk Assessment(s)

Les documents énumérés ci-dessous ont été élaborés pour garantir que toutes les exigences essentielles de la ou des directives appliquées sont respectées :

Documents listed below have been developed to assure that all essential requirements of applied directive(s) are fulfilled:

Si le produit n'est pas concerné par la directive RED, compléter le tableau 1a, si oui compléter le tableau 1b

If the product is not in the scope of Radio Equipment directive, fulfil table 1a, if yes fulfil table 1b.

| Table 1a Risk Assessment for Equipment without Radio | Applicable: | <input checked="" type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
|--|-------------|---|-----------------------------|
| Only harmonized standard(s) published on the OJEU (Official journal of European union: https://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards_en) are used: | Yes | | |
| Scope and classification fully covers the product (case 1 of Hager Group risk analysis) : | Yes | | |
| Comments : | | | |
| Hager Group risk analysis: (Only if there is at least one "No", then you have to explain how you cover the essential requirements of the European Directive and fill the document DMS034433 - Hager Group risk analysis) | / | | |

| Table 1b Risk Assessment for Radio equipment | Applicable: | <input type="checkbox"/> Yes | <input checked="" type="checkbox"/> No |
|---|-------------|------------------------------|--|
| Hager Group risk assessment: Fill document DMS063155 | | | |

Module(s) de preuve(s) / Evidence(s)

Les documents listés ci-dessous ont servis de base pour l'établissement de la conformité aux exigences essentielles des directives appliquées :

Documents listed below have been used in order to establish the conformity to the essential requirements of the relevant directives:

| | |
|----------------------------------|--|
| Certificate(s) / test report(s): | Qualification synthesis MD_21_0299_ind1 Technical folder TFE_22003A_b EU declaration TQ -Systems Gmbh based on EM400 LLRR : EM400LLRR.02xx.EU_Declaration_of_Conformity.0002 |
| Mark approval(s): | / |
| Product documentation : | / |
| Comments: | |

Signature (conception technique) / Signature (technical design)

Nom du signataire / Name of signatory

A. PIEPPENBRINK

Fonction du signataire / Function of signatory

Chief Technical Officer

Lieu et date d'établissement / Place and date of issue

Osnabrück january 09, 2024

Signature / Signature

