

DECLARATION UE DE CONFORMITE N° EUDoC_0101.12-2024
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*

Kit Borne de charge pour véhicule électrique version solaire
Charging station Kit for electrical vehicle solar version

Référence(s) / *Type reference(s)*

XEV1K22T2SEMC - XEV1K07T2SEMC

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 Equipements Radioélectriques N° 2014/53/UE - Radio Equipment Directive [RE-D] No. 2014/53/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

.....

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*

Hervé HILD

Fonction du signataire / *Function of signatory*

Development Quality Manager

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

Saverne - December 19, 2024

Signature / *Signature*



DECLARATION UE DE CONFORMITE

EU DECLARATION OF CONFORMITY

N° EUDoC_0101.12-2024

Références produits :

Type references :

XEV1K22T2SEMC : Kit composé d'une borne XEV1K22T2S, d'un contrôleur d'énergie XEM470 et d'un compteur triphasé 80A Modbus ECR380D.

Kit composed by a charging station XEV1K22T2S, by a Local Load Manager XEM470 and by an Modbus 80A three-phase meter ECR380D.

XEV1K07T2SEMC : Kit composé d'une borne XEV1K07T2S, d'un contrôleur d'énergie XEM470 et d'un compteur monophasé 40A Modbus ECR140D.

Kit composed by a charging station XEV1K07T2S, by a Local Load Manager XEM470 and by an Modbus 40A single-phase meter ECR140D.

DECLARATION UE DE CONFORMITE / EU DECLARATION OF CONFORMITY

N° EUDoC_0101.12-2024

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 type="checkbox"/> Yes <input checked="" 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 <u>DMS034433</u> - Hager Group risk analysis) | / |

| Table 1b Risk Assessment for Radio equipment | Applicable: <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |
|---|--|
| Hager Group risk assessment: Fill document DMS063155 | See Risk assessment of the charging station XEV1K22T2S-XEV1K07T2S (see technical folder done in the table below) |

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): | EU declaration of each element of the kit : <ul style="list-style-type: none"> - XEV1K22T2S / XEV1K07T2S : TFE_22002 (last technical version) - XEM470 : TFE_22003 (last technical folder version) - ECR380D : TFS_24002 (last technical folder version) - ECR140D : TFS_24002 (last technical folder version) Technical Folder : TFE_22002A_e |
| Mark approval(s): | / |
| Product documentation : | / |
| Comments: | Composition of the products XEV1K22T2SEMC = XEV1K22T2S + XEM470 + ECR380D XEV1K07T2SEMC = XEV1K07T2S + XEM470 + ECR140D |

Signature (conception technique) / Signature (technical design)

Nom du signataire / Name of signatory

A. PIEPENBRINK

Fonction du signataire / Function of signatory

Chief Technical Officer

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

Osnabrück - December 19, 2024

Signature / Signature