

**DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ N° 23.3396.07.23**

EU DECLARATION OF CONFORMITY No.

Nous / We **Hager Electro SAS**  
**BP3**  
**67215 OBERNAI CEDEX - FRANCE**

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

Désignation / Designation

**Trip unit sentinel Energy for Air circuit breakers**  
**Déclencheur « sentinel energy » pour disjoncteur à coupure dans**  
**l'air**

Référence(s) / Type reference(s)

**HWW453H, HWW454H, HWW453HSA, HWW454HSA, HWW453HSP,**  
**HWW454HSP**

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

.....

.....

.....

**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 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) used in conjunction with EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)**  
**EN 300 328 V2.2.2**  
**EN 62311: 2020**  
**EN 60947-2 (2017-10) + A1 (2020-02)**  
**EN 63000: 2018**

DEKRA under notified body number 1909 has performed the EMC tests under R.E.D directive 2014/53/EU (art.3.1.b) and RF tests under R.E.D directive 2014/53/EU (art.3.2)

**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 Hager Electro SAS - BP3 - 67215 OBERNAI CEDEX - FRANCE**

**Nom du signataire / Name of signatory**

Eric Boivin

**Fonction du signataire / Function of signatory**

Certification Mandatee

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

Obernai, le 19 Juin 2023

**Signature / Signature**

**DECLARATION UE DE CONFORMITE**

*EU DECLARATION OF CONFORMITY*

**N° 23.3396.07.23**

**Références produits :**

*Type references :*

HWW453H  
HWW454H  
HWW453HSA  
HWW454HSA  
HWW453HSP  
HWW454HSP

## DECLARATION UE DE CONFORMITE / EU DECLARATION OF CONFORMITY

N° 23.3396.07.23

### 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 <b>Equipment without Radio</b>	Applicable: <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
Only harmonized standard(s) published on the OJEU (Official journal of European union: <a href="https://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards_en">https://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards_en</a> ) are used:	No
Scope and classification fully covers the product (case 1 of Hager Group risk analysis) :	No
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 <b>Radio equipment</b>	Applicable: <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Hager Group risk assessment: Fill document DMS063155	DMS063155 P5 PLUS SENTINEL ENERGY

### 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):	CB test certificate/Test report: NL-79528 / Test report No. 3319586.50 Test report Bluetooth Low Energy RF-PHY No. 70617RBT.001 Test report RF EXPOSURE according EN 62311 (2020) No. 2256901.0503 Test report EMC according EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) used in conjunction with EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11) No. 2256901.501 Test report RADIO SPECTRUM MATTERS according EN 300 328 V2.2.2 No. 2256901.502
Mark approval(s):	No mark approvals
Product documentation :	See Hager website
Comments:	None

### Signature (conception technique) / Signature (technical design)

Nom du signataire / Name of signatory

Francis Diebold

Fonction du signataire / Function of signatory

Engineering Director / Manager

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

Obernai, 19 juin 2023

Signature / Signature

