

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG Nr. CE 23.3168.10.23

EU DECLARATION OF CONFORMITY No.

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

bestätigen, dass das (die) Produkt(e) / declare that the product(s)

Bezeichnung / Designation

Maintenance Free Junction Box

Bestell-Nummer(n) / Type reference(s)

J Range

Handelsmarke / Trademark

Hager

die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union erfüllt (erfüllen):

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

- Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe Nr. 2011/65/EU geändert durch (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
- Elektromagnetische Verträglichkeit Richtlinie (EMV) Nr. 2014/30/EU - Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) N° 2014/30/EU
- Niederspannungsrichtlinie (NSR) Nr. 2014/35/EU - Low Voltage Directive (LVD) N° 2014/35/EU

Norm(en) und / oder das (die) maßgebliche(n) Dokument(e) / Standard(s) and/or relevant document(s)

Norm Nr. + Berichtigung Nr. mit jeweils Ausgabe-Datum / Standard number + relevant amendments together with the edition dates

BS 5733:2010+A1 2014

BS EN 60670-22: 2006

BS EN IEC 63000:2018

Wenn anwendbar, führen Sie hier für Funkprodukte die Daten ein die die notifizierte Stelle betreffen. Siehe Funkanlagen Richtlinie - Anhang VI - Punkt 7.
If applicable, mention here for radio products, the data about notified body. See RED directive - Annex VI - point 7

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

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

Im Namen von / On behalf of **Hager Electro SAS - BP3 - 67215 OBERNAI CEDEX - FRANCE**

Name des Unterzeichners / Name of signatory

Eddie Li

Funktion des Unterzeichners / Function of signatory

Lab Manager - Group Quality & Environment

Ort und Datum der Ausstellung / Place and date of issue

Huizhou, CN 27/10/2023

Unterschrift / Signature



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. CE 23.3168.10.23

Produkt Bestell-Nummern

Type references

Junction Box J Range

Junction box	Product Description
J803	Maintenance Free Junction Box (3 way)
J804	Maintenance Free Junction Box (4 way)

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. CE 23.3168.10.23

Angewandte Risikobewertung(en) / Applied Risk Assessment(s)

Die unten aufgeführten Dokumente wurden entwickelt, um sicherzustellen, dass alle grundlegenden Anforderungen der angewandten Richtlinie(n) erfüllt werden:

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

Wenn das Produkt nicht in den Geltungsbereich der Richtlinie für RED fällt, füllen Sie Tabelle 1a aus, wenn ja, füllen Sie Tabelle 1b aus.

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		
BS EN 60670-22:2006			
Scope and classification fully covers the product (case 1 of Hager Group risk analysis) :	Yes		
Comments :	Harmonised Before 2016		
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)	DMS034433 followed using case 1 of Hager Group method: Harmonised Standard Used		

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

Nachweis(e) / Evidence(s)

Die unten genannten Dokumente wurden benutzt um die Konformität zu den Kern-Anforderungen der relevanten Richtlinien zu erstellen

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):	Hager Type Test Report G1836 Maintenance free junction box WAGO laboratory test report No 12202 4-conductor device connectors with cage clamp WAGO Test report No 22700 Vibration requirements Nemko Test report No 43372 Vibration requirements Hager General Test report G1979 Maintenance free junction box Hager Type test report G1646 Maintenance free junction box
Mark approval(s):	No
Product documentation :	See Hager Website
Comments:	None

Unterschrift (technisches Design) / Signature (technical design)

Name des Unterzeichners / Name of signatory

John Lee

Funktion des Unterzeichners / Function of signatory

Business Development Manager

Ort und Datum der Ausstellung / Place and date of issue

Huizhou, CN 27/10/2023

Unterschrift / Signature



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. CE 23.3168.10.23

Harmonised Standards

Harmonised standard CE Low Voltage Directive 2014/35/EU

ESO	Reference and title of the standard (and reference document)	First publication OJ	Reference of Superseded standard	Date of cessation of presumption of conformity of superseded standard Note 1
Cenelec	EN 60670-22:2006 Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations — Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures IEC 60670-22:2003 (Modified)	8.7.2016		

Harmonised standard CE RoHS 2015/863

ESO	Reference and title of the standard (and reference document)	First publication OJ	Reference of Superseded standard	Date of cessation of presumption of conformity of superseded standard Note 1
Cenelec	EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances	31.3.2015		