

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG Nr. 22\_2333\_11\_22

EU DECLARATION OF CONFORMITY No.

Wir / We **Hager Electro GmbH & Co. KG**  
**Zum Gunterstal**  
**66440 BLIESKASTEL - GERMANY**

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

Bezeichnung / Designation

**NH-Sicherungseinsätze, Baugröße 000-3, AC 500V gG**  
**L.V. HRC fuse-links, size 000-3, AC 500 V gG**  
**Spannungsführende Griffflaschen**  
**Live Gripping Lugs**

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

**LNH\*M**

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
- Niederspannungsrichtlinie (NSR) Nr. 2014/35/EU - Low Voltage Directive (LVD) N° 2014/35/EU
- Elektromagnetische Verträglichkeit Richtlinie (EMV) Nr. 2014/30/EU - Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) N° 2014/30/EU
- Verordnung (EG) 1275/2008 : Ökodesign-Anforderungen an den Stromverbrauch im Bereitschafts- und im Aus-Zustand - Regulation (EC) 1275/2008 : Ecodesign requirements for standby and off mode electric power consumption

.....

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

**DIN EN 60269-1 : 2015-05 (VDE 0636-1)**  
**DIN VDE 0636-2 : 2014-09 (VDE 0636-2)**

**EN 60269-1 : 2007-05 + A1 : 2009-07 + A2 : 2014-09**  
**HD 60269-2 : 2013-09**

**IEC 60269-1 Edition 4.2 : 2014-06**  
**IEC 60269-2 Edition 5.1 : 2016-08**

**EN IEC 63000 : 2018-12**

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 GmbH & Co. KG - Zum Gunterstal - 66440 BLIESKASTEL - GERMANY**

Name des Unterzeichners / Name of signatory

Mr Eric Boivin

Funktion des Unterzeichners / Function of signatory

Certification Mandatee

Ort und Datum der Ausstellung / Place and date of issue

Obernai, 22 December 2022

Unterschrift / Signature



## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

*EU DECLARATION OF CONFORMITY*

Nr. 22\_2333\_11\_22

### Produkt Bestell-Nummern

*Type references*

LNH0002M/LNH0004M/LNH0006M/LNH0010M/LNH0016M/LNH0020M/LNH0025M/  
LNH0032M/LNH0035M/LNH0040M/LNH0050M/ LNH0063M/LNH0080M/LNH0100M

LNH0125M/LNH0160M

LNH010M/LNH016M/LNH020M/LNH025M/LNH032M/LNH035M/LNH040M/LNH050M/  
LNH063M/LNH080M/LNH100M/LNH125M/LNH160M/

LNH1025M/LNH1032M/ LNH1035M/LNH1040M/LNH1050M/LNH1063M/  
LNH1080M/LNH1100M/LNH1125M/LNH1160M/LNH1200M/LNH1224M/LNH1250M/

LNH2025M/ LNH2032M/LNH2035M/LNH2040M/LNH2050M/  
LNH2063M/LNH2080M/LNH2100M/LNH2125M/LNH2160M/LNH2200M/LNH2224M/  
LNH2250M/LNH2300M/LNH2315M/LNH2355M/LNH2400M/

LNH3080M/LNH3100M/LNH3125M/LNH3160M/LNH3200M/LNH3224M/LNH3250M/  
LNH3300M/LNH3315M/LNH3355M/LNH3400M/LNH3425M/LNH3450M/LNH3500M/  
LNH3630M

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. 22\_2333\_11\_22

### 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 <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:	Yes		
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 <a href="#">DMS034433</a> - Hager Group risk analysis)		DMS034433-LNH000-00-1-2-3-gG-500V-M-22_2333_12_22.pdf	

Table 1b Risk Assessment for <b>Radio equipment</b>		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):	<p>See folder 08 Test Reports</p> <p>CB TEST Certificates and Coresponding TR:            DE1-51678 for NH00 TR: 5003214-1150-0008/159993-01            DE1-55710 for NH00 TR: 206111-CC2-2            DE1-58269 for NH1 TR: 230362-CC2-2            DE1-58279 for NH2 TR: 230292CC2-1            DE1-58281 for NH3 TR: 230314-CC-1</p> <p>Test Reports for NH0:            TR N° 2018198/B for 10A            TR N° 2018198/C for 25A            TR N° 2018198/D for 32A            TR N° 2018198/E for 40A            TR N° 2016471/A for 50A            TR N° 2017372/A for 80A            TR N° 2016471/D for 100A            TR N° 2016471/E for 125A            TR N° 2016471/F for 160A</p>
----------------------------------	--

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. 22\_2333\_11\_22

	VDE Marks Approvals: 40033852 for NH000 40032422 for NH00 40032420 for NH1 40032417 for NH2 40032423 for NH3
Mark approval(s):	Partly VDE
Product documentation :	ITEM-E
Comments:	Non

### Unterschrift (technisches Design) / Signature (technical design)

Name des Unterzeichners / Name of signatory

Mr Fracis Diebold

Funktion des Unterzeichners / Function of signatory

Engineering Director / Manager

Ort und Datum der Ausstellung / Place and date of issue

Obernai, 22 December 2022

Unterschrift / Signature

