

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG Nr. 23.3247.04.23

EU DECLARATION OF CONFORMITY No.

Wir / We **Hager Industrial de Envolventes S.A.**
Alfred Nobel 18
08430 LA ROCA DEL VALLES - SPAIN

bestätigen, dass das (die) Produkt(e) / declare that the product(s) **Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO) / Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)**

Bezeichnung / Designation

Verteiler / enclosures Mini Gamma

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

See pages 2 to 4

Handelsmarke / Trademark

Hager

die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union erfüllt (erfüllen):

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

- Niederspannungsrichtlinie (NSR) Nr. 2014/35/EU - Low Voltage Directive (LVD) N° 2014/35/EU
- 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

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

EN 61439-1:2011
EN 61439-3:2012, EN 61439-3:2012/AC:2019-04
EN IEC 63000:2018-12

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 Industrial de Envolventes S.A. - Alfred Nobel 18 - 08430 LA ROCA DEL VALLES - SPAIN

Name des Unterzeichners / Name of signatory

Ian Ellis

Funktion des Unterzeichners / Function of signatory

Certification Manager (Enclosures System)

Ort und Datum der Ausstellung / Place and date of issue

Telford, UK 26.04.2023

Unterschrift / Signature

Ian Ellis

Series Mini Gamma:

| | | |
|--|---|--|
| Version: Africa & France | | |
| GD102A | Miniverteiler, Gamma, für 2 Module, Schutzart IP30, | Mini-enclosure, Gamma, 2 module, protect. class IP30 |
| GD104A | Miniverteiler, Gamma, für 4 Module, Schutzart IP30, 1xPE | Mini-enclosure, Gamma, 4 module, protect. class IP30, 1xPE |
| GD106A | Miniverteiler, Gamma, für 6 Module, Schutzart IP30, 1xPE | Mini-enclosure, Gamma, for 6 module, protect. class IP30, 1xPE |
| GD108A | Miniverteiler, Gamma, für 8 Module, Schutzart IP30, 1xPE | Mini-enclosure, Gamma, 8 module, protect. class IP30, 1xPE |
| GD110A | Miniverteiler, Gamma, für 10 Module, Schutzart IP30, 1xPE | Mini-enclosure, Gamma, 10 module, protect. class IP30, 1xPE |
| Version: Africa, Spain, Italy & Portugal | | |
| GD102B | Miniverteiler, Gamma, 2 Modul, IP30 | Mini-enclosure, Gamma, 2 module, protect. class IP30 |
| GD104B | Miniverteiler, Gamma, 4 Modul, IP30 | Mini-enclosure, Gamma, 4 module, protect. class IP30 |
| GD106B | Miniverteiler, Gamma, 6 Modul, IP30 | Mini-enclosure, Gamma, 6 module, protect. class IP30 |
| GD108B | Miniverteiler, Gamma, 8 Modul, IP30 | Mini-enclosure, Gamma, 8 module, protect. class IP30 |
| GD110B | Miniverteiler, Gamma, 10 Modul, IP30 | Mini-enclosure, Gamma, 10 module, protect. class IP30 |
| Version: Africa, Belgium, Denmark, Spain, United Kingdom, The Netherlands & Norway | | |
| GD102E | Miniverteiler, Gamma, 2 Modul, IP30 | Mini-enclosure, Gamma, 2 module, protect. class IP30 |
| GD104E | Miniverteiler, Gamma, 4 Modul, IP30, 1xPE | Mini-enclosure, Gamma, 4 module, protect. class IP30, 1xPE |
| GD106E | Miniverteiler, Gamma, 6 Modul, IP30, 1xPE | Mini-enclosure, Gamma, 6 module, protect. class IP30, 1xPE |
| GD108E | Miniverteiler, Gamma, 8 Modul, IP30, 1xPE | Mini-enclosure, Gamma, 8 module, protect. class IP30, 1xPE |
| GD110E | Miniverteiler, Gamma, 10 Modul, IP30, 1xPE | Mini-enclosure, Gamma, 10 module, protect. class IP30, 1xPE |
| GD102E | Miniverteiler, Gamma, 2 Modul, IP30 | Mini-enclosure, Gamma, 2 module, protect. class IP30 |
| GD104E | Miniverteiler, Gamma, 4 Modul, IP30, 1xPE | Mini-enclosure, Gamma, 4 module, protect. class IP30, 1xPE |
| GD106E | Miniverteiler, Gamma, 6 Modul, IP30, 1xPE | Mini-enclosure, Gamma, 6 module, protect. class IP30, 1xPE |
| GD108E | Miniverteiler, Gamma, 8 Modul, IP30, 1xPE | Mini-enclosure, Gamma, 8 module, protect. class IP30, 1xPE |
| GD110E | Miniverteiler, Gamma, 10 Modul, IP30, 1xPE | Mini-enclosure, Gamma, 10 module, protect. class IP30, 1xPE |

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. 23.3247.04.23

| | | |
|--|---|--|
| Version: Africa, Austria, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Czech Republic, Finland, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Lithuania, North Macedonia, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Sweden, Switzerland, The Russian Federation & Ukraine | | |
| GD102N | Miniverteiler, Gamma, 2 Modul, IP30 | Mini-enclosure, Gamma, 2 module, protect. class IP30 |
| GD104N | Miniverteiler, Gamma, 4 Modul, IP30, 1xPE, 1xN | Mini-enclosure, Gamma, 4 module, protect. class IP30, 1xPE, 1xN |
| GD106N | Miniverteiler, Gamma, 6 Modul, IP30, 1xPE, 1xN | Mini-enclosure, Gamma, 6 module, protect. class IP30, 1xPE, 1xN |
| GD108N | Miniverteiler, Gamma, 8 Modul, IP30, 1xPE, 1xN | Mini-enclosure, Gamma, 8 module, protect. class IP30, 1xPE, 1xN |
| GD110N | Miniverteiler, Gamma, 10 Modul, IP30, 1xPE, 1xN | Mini-enclosure, Gamma, 10 module, protect. class IP30, 1xPE, 1xN |
| Version: Australia | | |
| GD102T | Miniverteiler, Gamma, 2 Modul | Mini-enclosure, Gamma, 2 module, protect. class IP30 |
| GD104T | Miniverteiler, Gamma, 4 Modul | Mini-enclosure, Gamma, 4 module, protect. class IP30 |
| GD106T | Miniverteiler, Gamma, 6 Modul | Mini-enclosure, Gamma, 6 module, protect. class IP30 |
| GD108T | Miniverteiler, Gamma, 8PLE, 1xPE, 1xN | Mini-enclosure, Gamma, 8 module, protect. class IP30, 1xPE, 1xN |
| GD110T | Miniverteiler, Gamma, 10 Modul, IP30, 1xPE, 1xN | Mini-enclosure, Gamma, 10 module, protect. class IP30, 1xPE, 1xN |
| Version: Africa | | |
| GD106Y | Miniverteiler, Gamma, 6 Modul, IP30, 1xPE, 1xN | Mini-enclosure, Gamma, 6 module, protect. class IP30, 1xPE, 1xN |
| GD108Y | Miniverteiler, Gamma, 8 Modul, IP30, 1xPE, 1xN | Mini-enclosure, Gamma, 8 module, protect. class IP30, 1xPE, 1xN |
| GD110Y | Miniverteiler, Gamma, 10 Modul, IP30, 1xPE, 1xN | Mini-enclosure, Gamma, 10 module, protect. class IP30, 1xPE, 1xN |

Accessories:

| | | |
|--------|---|---|
| GP102P | Tür für Miniverteiler, Gamma, 2PLE, weiß | Door white for Mini Gamma, 2 modules |
| GP102T | Tür, Miniverteiler, 2 PLE, transparent | Door transparent for Mini Gamma 2 modules |
| GP104P | Tür für Miniverteiler, Gamma, 4PLE, weiß | Door white for Mini Gamma 4 modules |
| GP104T | Tür, Miniverteiler, 4 PLE, transparent | Door transparent for Mini Gamma 4 modules |
| GP106P | Tür für Miniverteiler, Gamma, 6PLE, weiß | Door white for Mini Gamma 6 modules |
| GP106T | Tür, Miniverteiler, 6 PLE, transparent | Door transparent for Mini Gamma 6 modules |
| GP108P | Tür für Miniverteiler, Gamma, 8PLE, weiß | Door white for Mini Gamma 8 modules |
| GP108T | Tür, Miniverteiler, 8 PLE, transparent | Door transparent for Mini Gamma 8 modules |
| GP110P | Tür für Miniverteiler, Gamma, 10PLE, weiß | Door white for Mini Gamma 8 modules |

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. 23.3247.04.23

| | | |
|--------|--|--|
| GP110T | Tür, Miniverteiler, 10 PLE, transparent | Door transparent for Mini Gamma 8 modules |
| GZ04E | PE-Klemme, MiniGamma, 4 Klemmstellen | Earth terminal for Mini Gamma with 4 connection points |
| GZ04N | N-Klemme, MiniGamma, 4 Klemmstellen | Neutral terminal for Mini Gamma with 4 connection points |
| GZ07E | PE-Klemme, MiniGamma, 7 Klemmstellen | Earth terminal for Mini Gamma with 7 connection points |
| GZ07N | N-Klemme, MiniGamma, 7 Klemmstellen | Neutral terminal for Mini Gamma with 7 connection points |
| GZ100G | Leitungseinführungstüllen, universal, M20 | Universal grommet M20 |
| GZ104M | Beschriftung Miniverteiler, Gamma, 4PLE | Labeling stripe for Mini Gamma 4 modules |
| GZ104S | Klemmenträger Miniverteiler, Gamma, 4PLE | Terminal support for Mini Gamma 4 modules |
| GZ106M | Beschriftung Miniverteiler, Gamma, 6PLE | Labeling stripe for Mini Gamma 6 modules |
| GZ106S | Klemmenträger Miniverteiler, Gamma, 6PLE | Terminal support for Mini Gamma 6 modules |
| GZ108S | Klemmenträger Miniverteiler, Gamma, 8PLE | Terminal support for Mini Gamma 8 modules |
| GZ110S | Klemmenträger Miniverteiler, Gamma, 10PLE | Terminal support for Mini Gamma 10 modules |
| JP014 | Abdeckstreifen, 13M | Blanking strip, 13M |
| VZ313 | Türschloss, Gamma, für Miniverteiler | Door lock for Mini Gamma 2 to 10 modules |

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 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) | | Risk Assessment - Mini Gamma series |

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. 23.3247.04.23

| | |
|---|---|
| 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): | Certificate: VDE_Marks_Approval_40052559_300 NF208_1027 Test reports: VDE_Test-Report_272814_TL3_5 VDE_Test-Report_272814_TL3_6 TR GWT 1GD60XXX 220816 VAL230219306 VAL230219396 MiniGammaGD 2022 1T MiniGammaGD 2022 2T MiniGammaGD 2022 3T RoHS Mini Gamma RoHS Mini Gamma accessories |
| Mark approval(s): | VDE, NF |
| Product documentation : | 6LE005632B |
| Comments: | |

Unterschrift (technisches Design) / Signature (technical design)

Name des Unterzeichners / Name of signatory

Thierry LIENHARDT

Funktion des Unterzeichners / Function of signatory

Product Engineering Director

Ort und Datum der Ausstellung / Place and date of issue

Obernai, 26.04.2023

Unterschrift / Signature

