

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG Nr. 22.2712.12.22

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) **Installationskleinverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO), Vector für Innen- und Aussenaufstellung.** / *Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO). The DBO series VECTOR is suitable for indoor/ outdoor use.*

Bezeichnung / Designation

Series Vector DBO

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

See pages 2 to 10

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 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 / Signed for and on behalf of

Ian Ellis

Funktion des Unterzeichners / Function of signatory

Certification Manager (Enclosure Systems)

Ort und Datum der Ausstellung / Place and date of issue

Telford, UK 14.12.2022

Unterschrift / Signature

*Ian Ellis*

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. 22.2712.12.22

### 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*

<b>Bestell-Nummern</b> <i>Type references</i>	<b>Produktbezeichnung</b> <i>Product description</i>
VE103A VE106A VE110A	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Finnland und Schweiz  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Finland and Switzerland</i>
VE112AK VE118AK VE218AK VE312AK VE318AK VE412AK	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Tschechische Republik, Schweiz und Finnland  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Czech Republic, Switzerland and Finland</i>
VE212AK	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Tschechische Republik, Schweiz, Island und Finnland  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Czech Republic, Switzerland, Iceland and Finland</i>
VE103D VE110D	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Österreich, Belgien, Deutschland und Spanien  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Austria, Belgium, Germany, France and Spain</i>
VE106D	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Österreich, Belgien, Deutschland, Spanien  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Austria, Belgium, Germany, France, Spain</i>
VE112DN VE212DN VE312DN VE412DN	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Österreich, Belgien, Deutschland und Finnland  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Austria, Belgium, Germany and Finland</i>
VE118DN VE218DN VE318DN	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Österreich, Deutschland und Finnland  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Austria, Germany and Finland</i>
VE112DK	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Dänemark

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. 22.2712.12.22

### 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*

VE118DK VE212DK VE218DK VE312DK VE318DK VE412DK	<i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65*, version Denmark</i>
VE103E VE106E VE110E VE112E VE212E VE312E	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Österreich und Spanien  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65*, version Austria and Spain</i>
VE118E VE218E VE318E VE412E	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Spanien  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65*, version Spain</i>
VE103F VE106F VE110F VE112F VE118F VE212F VE218F VE312F VE318F VE412F	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Spanien, Frankreich, Niederlande und Portugal  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65*, version Spain, France, Netherlands and Portugal</i>
VE103G VE106G VE110G VE112G VE118G VE212G VE218G VE312G VE318G VE412G	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Spanien und Italien  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65*, version Spain and Italy</i>

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. 22.2712.12.22

### 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*

VE106H VE110H VE112H VE118H VE212H VE218H	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Spaien  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Spain</i>
VE103L VE110L	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Österreich, Tschechien, Spanien, Kroatien, Irland, Litauen, Polen, Rumänien, Slowenien, Ungarn, und Slowakei  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Austria, Czech Republic, Spain, Croatia, Ireland, Lithuania, Poland, Romania, Slovenia, Hungary and Slovakia</i>
VE106L VE112L VE118L VE212L VE218L VE312L VE318L VE412L	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Österreich, Tschechien, Spanien, Kroatien, Irland, Litauen, Polen, Rumänien, Slowenien, Ungarn und Slowakei  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Austria, Czech Republic, Spain, Croatia, Ireland, Lithuania, Poland, Romania, Slovenia, Hungary and Slovakia</i>
VE103M VE106M VE110M VE112M VE118M VE212M VE218M VE312M VE318M VE412M	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Belgien und Spanien  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Belgium and Spain</i>
VE103N VE106N VE110N VE112N VE118N VE212N	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Bulgarien, Dänemark, Island, Spanien, Finnland, Griechenland, Rumänien und Slowenien  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Bulgaria, Denmark, Iceland, Spain, Finland, Greece, Romania and Slovakia</i>

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. 22.2712.12.22

### 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*

VE218N VE312N VE412N VE318N	
VE103PN VE106PN VE110PN VE112PN VE118PN VE212PN VE218PN VE318PN VE312PN VE412PN	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Österreich, Belgien, Tschechien, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Italien, Litauen, Polen, Portugal, Schweiz, Ungarn und Schweden  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Austria, Belgium, Czech Republic, Germany, Finland, France, Greece, Italy, Lithuania, Poland, Portugal, Switzerland, Hungary and Sweden</i>
VE106R VE112R VE118R VE212R VE218R VE312R	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Irland und  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Ireland and</i>
VE103S VE106S VE110S VE112S VE118S VE212S VE218S VE312S VE318S VE412S	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Schweden  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Sweden</i>
VE103SN VE106SN VE110SN VE112SN VE118SN VE212SN	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Österreich, Tschechien, Deutschland, Spanien, Finnland, Frankreich, Litauen, Polen, Portugal, Schweiz, Ungarn und Schweden  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Austria, Czech Republic, Germany, Spain, Finland, France, Lithuania, Poland, Portugal, Switzerland, Hungary and Sweden</i>

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. 22.2712.12.22

### 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*

VE218SN VE312SN VE318SN VE412SN	
VE103U VE106U VE110U VE112U VE212U VE312U	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Spanien und  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Spain and</i>
VE118U VE218U VE318U VE412U	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Spanien  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Spain</i>
VE103V VE106V VE110V VE112V	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Spanien  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Spain</i>
VE318Y	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Spanien, und Irland  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Spain, and Ireland</i>
VE412Y	Kleinverteiler, Vector, APV, IP54/IP65 *, Version Spanien  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP54/IP65 *, version Spain</i>
VE103PV VE106PV VE110PV VE110PVH VE112PV VE112PVH VE118PV VE212PV VE312PV	Kleinverteiler, Vector, APV, IP65, Version Spanien  <i>Consumer unit, Vector, SM, IP65 *, version Spain</i>

Vector accessories:

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. 22.2712.12.22

### 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*

<b>Bestell- Nummern</b> <i>Type references</i>	<b>Produktbezeichnung</b> <i>Product description</i>
VZ011	Encl.,vector,mounting lug Kleinvert.,vector,Befestigungsglasche
VZ013V	Plugs,universal,for M20/25 Verschlussstopfen,universal,für M20/25
VZ016M	Cable gland, vector, IP65, M16 Kabelverschraubung,vector,IP65 M16
VZ020D	Press. bala. screw joint,vector,IP66,M20 Druckausgleichverschr.,vector,IP66, M20
VZ020M	Cable gland, vector, IP65, M20 Kabelverschraubung,vector,IP65 M20
VZ021V	Encl.,vector, sealing plug Kleinvert.,vector,Verschlussstopfen
VZ025D	Press.bala.screw joint,vector,IP66,M25 Druckausgleichverschr.,vector,IP66, M25
VZ025M	Cable gland, vector, IP65, M25 Kabelverschraubung,vector,IP65 M25
VZ032D	Press.bala.screw joint,vector,IP66,M32 Druckausgleichverschr.,vector,IP66, M32
VZ032M	Cable gland, vector, IP65, M32 Kabelverschraubung,vector,IP65 M32
VZ040	Encl.,vector,kit for fixation on masts (for VE106) Kleinvert.,vector,Kit fürMastmontage (für VE106)
VZ040M	Cable gland, vector, IP65, M40 Kabelverschraubung,vector,IP65 M40
VZ041	Encl.,vector,kit for fixation on masts Kleinvert.,vector,Kit für Mastmontage
VZ091	Spare door,vector,IP65 for VE103 Ersatztür, vector,IP65 für VE103

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. 22.2712.12.22

### 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*

VZ092	Spare door,vector,IP65 for VE106 Ersatztür, vector, IP65 for VE106
VZ093	Spare door,vector,IP65 for VE110 Ersatztür, vector, IP65 für VE110
VZ094	Spare door,vector,IP65 for VE112 Ersatztür, vector, IP65 für VE112
VZ095	Spare door,vector,IP65 for VE118 Ersatztür, vector, IP65 für VE118
VZ096	Spare door,vector,IP65 for VE212 Ersatztür, vector, IP65 für VE212
VZ097	Spare door,vector,IP65 for VE218 Ersatztür, vector, IP65 für VE218
VZ098	Spare door,vector,IP65 for VE312 Ersatztür, vector, IP65 für VE312
VZ099	Spare door,vector,IP65 for VE318 Ersatztür, vector, IP65 für VE318
VZ100	Spare door,vector,IP65,f. VE412 Ersatztür,vector,IP65, für VE412
VZ309	Spare handle,vector,for encl.door Ersatzgriff,vector, für Verteilertür
VZ311	Key lock, vector,2 keys Schloss,vector,2 Schlüssel
VZ312	Substitute key for VZ311 Ersatzschlüssel für VZ311
VZ722	Carrier, vector, with PE/N-terminal,3M Träger, vector, mit Klemmen 3PLE
VZ723	Carrier, vector, with PE/N-terminal,6M Träger, vector, mit Klemmen 6PLE



## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. 22.2712.12.22

### 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*

VZ724	Carrier, vector, with PE/N-terminal,10M Träger, vector, mit Klemmen 10PLE
VZ728	Carrier, vector, with PE/N-terminal 1x25 (for 12 mod) Träger, vector, mit PE/N-Klemmen 1x25 (für 12 mod)
VZ729	Carrier, vector, with PE/N-terminal 1x27 (for 18 mod) Träger, vector, mit PE/N-Klemmen 1x27 (für 18 mod)
VZ730	Terminal carrier,golf,PE/N-terminal,2x17 Klemmenträger,golf,PE/N-Klemmen,2x17
VZ743	Control terminal, vector, 7 pole Steuerleitungsklemme, vector, 7 polig
VZ744	Adapter,vector,f. control terminal Adapter, vector, f. Klemmenträger
VZ745	Drainage plus,vector, PG16 Drainagestopfen,Vector, PG16
VZ747	Insert shutter,vector,for 12M Einführungsblende,vector,für 12M
VZ748	Insert shutter,vector,for 18M Einführungsblende,vector,für 18M
VZ749	Wiring duct,vector,f.12M Verdrahtungskanal,vector,für 12 Module
VZ750	Wiring duct,vector,f.18M Verdrahtungskanal,vector, für 18 Module
VZ754	Coupling bushing,vector,PG21,Set: 10 pcs Verbindungstülle,vector,PG21,Set: 10 St.
VZ758	Bushing line,vector,IP54,metric Tüllensortiment,vector,IP54 metrisch
VZ759	Drainage plug,vector,M20 Drainagestopfen,vector,M20

Vector additional accessories:

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. 22.2712.12.22

### 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*

Bestell-Nummern <i>Type references</i>	Produktbezeichnung <i>Product description</i>
JP014	Blanking strip, 13M
JP015	Cover trip, universal, 18M, RAL9010
JP024	Cover strip, universal, 24M, for metal sheet cover
P012	Cover strips, universal, for 12 module
P031F	Cover strips, universal, for 1/2 module
P032F	Cover strips, universal, for 1 module

Evidences approved by : Address:	Engineering Quality / Certification Blieskastel
Only harmonized standard(s) publish 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) :	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.pdf
Certificate(s) / test report(s):	Certificate: DE1-59293 / 239632-CC3-1 Test reports: Test Summery-239632-CC3-2 RoHS Test Report VE10* - 2022-03-17 RoHS Test Report VE11* - 2022-03-17 RoHS Test Report VE2* - 2022-03-17 RoHS Test Report VE3* - 2022-03-17 RoHS Test Report VE4* - 2022-03-17 RoHS PV references Vector DBO RoHS references Vector DBO → Zusatz RoHS Accessories references Vector DBO RoHS VE103PV Transportation_check_report RoHS 2022
Mark approval(s):	VDE
Product documentation :	6VU00700G 6V001300C 6LE004022B 6LE004021B 6LE003107F

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. 22.2712.12.22

### 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*

	6LE001216D 6LE000051D
Comments:	