

<b>Prüfbericht-Nr.:</b> <i>Test report no.:</i>	CN22PI7C 006	<b>Auftrags-Nr.:</b> <i>Order no.:</i>	244453612	Seite 1 von 10 Page 1 of 10
<b>Kunden-Referenz-Nr.:</b> <i>Client reference no.:</i>	2459179	<b>Auftragsdatum:</b> <i>Order date:</i>	2022-10-08	
<b>Auftraggeber:</b> <i>Client:</i>	Shenzhen LEMAX New Energy Co., Ltd A301, Jian Creative Industry Center, No. 54 Jizheng Road, Buji Street, Longgang District Shenzhen 518000 Guangdong P.R. China			
<b>Prüfgegenstand:</b> <i>Test item:</i>	Hybrid Inverter			
<b>Bezeichnung / Typ-Nr.:</b> <i>Identification / Type no.:</i>	SUN-XK-SG04LP3-EU(X=5,6,8,10,12)			
<b>Auftrags-Inhalt:</b> <i>Order content:</i>	TÜV Rheinland Co-License Approval			
<b>Prüfgrundlage:</b> <i>Test specification:</i>	EN 62109-1:2010, IEC 62109-1:2010 EN 62109-2:2011, IEC 62109-2:2011 2 PfG 2516:2014-11			
<b>Wareneingangsdatum:</b> <i>Date of sample receipt:</i>	2022-02-28			
<b>Prüfmuster-Nr.:</b> <i>Test sample no.:</i>	Engineering sample			
<b>Prüfzeitraum:</b> <i>Testing period:</i>	2022-02-28- 2022-03-04			
<b>Ort der Prüfung:</b> <i>Place of testing:</i>	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.			
<b>Prüflaboratorium:</b> <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.			
<b>Prüfresultat*:</b> <i>Test result*:</i>	Pass			
<b>geprüft von:</b> <i>tested by:</i>	Ghosta Huang			
<b>Datum:</b> <i>Date:</i>	2022-10-13	<b>Ausstellungsdatum:</b> <i>Issue date:</i>	2022-10-20	
<b>Stellung / Position:</b>	Sachverständige(r)/Expert	<b>Stellung / Position:</b>	Sachverständige(r)/Expert	
<b>Sonstiges /</b> <i>Other:</i>	The mentioned models listed on above are identical to the original models SUN-XK-SG04LP3-EU(X=5,6,8,10,12) in the previous section report CN22PI7C 001 & CN22PI7C 003 except for model name, trademark and/or license holder etc. See following pages for details.			
<b>Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung:</b> <i>Condition of the test item at delivery:</i>	Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>			
* Legende:	P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)	F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	N/A = nicht anwendbar	N/T = nicht getestet
* Legend:	P(ass) = passed a.m. test specification(s)	F(ail) = failed a.m. test specification(s)	N/A = not applicable	N/T = not tested
<p><b>Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens.</b>  <i>This test report only relates to the above mentioned test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i></p>				

v05

Prüfbericht-Nr.: CN224F95 002  
Test report no.:

Seite 2 von 10  
Page 2 of 10

**Anmerkungen**  
Remarks

1	<p>Alle eingesetzten Prüfmittel waren zum angegebenen Prüfzeitraum gemäß eines festgelegten Kalibrierungsprogramms unseres Prüfhauses kalibriert. Sie entsprechen den in den Prüfprogrammen hinterlegten Anforderungen. Die Rückverfolgbarkeit der eingesetzten Prüfmittel ist durch die Einhaltung der Regelungen unseres Managementsystems gegeben.</p> <p>Detailierte Informationen bezüglich Prüfkonditionen, Prüfequipment und Messunsicherheiten sind im Prüflabor vorhanden und können auf Wunsch bereitgestellt werden.</p> <p><i>The equipment used during the specified testing period was calibrated according to our test laboratory calibration program. The equipment fulfils the requirements included in the relevant standards. The traceability of the test equipment used is ensured by compliance with the regulations of our management system. Detailed information regarding test conditions, equipment and measurement uncertainty is available in the test laboratory and could be provided on request.</i></p>
2	<p>Wie vertraglich vereinbart, wurde dieses Dokument nur digital unterzeichnet. Der TÜV Rheinland hat nicht überprüft, welche rechtlichen oder sonstigen diesbezüglichen Anforderungen für dieses Dokument gelten. Diese Überprüfung liegt in der Verantwortung des Benutzers dieses Dokuments. Auf Verlangen des Kunden kann der TÜV Rheinland die Gültigkeit der digitalen Signatur durch ein gesondertes Dokument bestätigen. Diese Anfrage ist an unseren Vertrieb zu richten. Eine Umweltgebühr für einen solchen zusätzlichen Service wird erhoben.</p> <p><i>As contractually agreed, this document has been signed digitally only. TUV Rheinland has not verified and unable to verify which legal or other pertaining requirements are applicable for this document. Such verification is within the responsibility of the user of this document. Upon request by its client, TUV Rheinland can confirm the validity of the digital signature by a separate document. Such request shall be addressed to our Sales department. An environmental fee for such additional service will be charged.</i></p>
3	<p>Prüfklausel mit der Note * wurden an qualifizierte Unterauftragnehmer vergeben und sind unter der jeweiligen Prüfklausel des Berichts beschrieben.</p> <p>Abweichungen von Prüfspezifikation(en) oder Kundenanforderungen sind in der jeweiligen Prüfklausel im Bericht aufgeführt.</p> <p><i>Test clauses with remark of * are subcontracted to qualified subcontractors and described under the respective test clause in the report.</i></p> <p><i>Deviations of testing specification(s) or customer requirements are listed in specific test clause in the report.</i></p>
4	<p>Die Entscheidungsregel für Konformitätserklärungen in diesem Prüfbericht basiert auf der "Null-Grenzwert-Regel" und der "Einfachen Akzeptanz" gemäß ILAC G8:2019 und IEC Guide 115:2021, es sei denn, in der auf Seite 1 dieses Berichts genannten angewandten Norm ist etwas anderes festgelegt oder vom Kunden gewünscht. Dies bedeutet, dass die Messunsicherheit nicht berücksichtigt wird und daher auch nicht im Prüfbericht angegeben wird.</p> <p><i>The decision rule for statements of conformity in this test report is based on the "Zero Guard Band Rule" and "Simple Acceptance" in accordance with ILAC G8:2019 and IEC Guide 115:2021, unless otherwise specified in the applied standard mentioned on Page 1 of this report or requested by the customer. This means that measurement uncertainty is not taken in account and hence also not declared in the test report.</i></p>

**Prüfbericht-Nr.: CN224F95 002**  
 Test report no.:

Seite 3 von 10  
 Page 3 of 10

**Produktbeschreibung**  
*Product description*

1	<b>Produktdetails</b> <i>Product details</i>	Product Name: Hybrid Inverter Trademark: L E M A X Model Name: SUN-XK-SG04LP3-EU (X=5,6,8,10,12)
2	<b>Maße / Gewicht</b> <i>Dimensions / Weight</i>	422 mm W x 702 mm H x 281 mm D / 33.6kg
3	<b>Bedienelemente</b> <i>Operating elements</i>	-45 to 60 °C work temperature range, >45°C Derating / IP65 0 % ~ 100 % humidity / < 2000m altitude
4	<b>Ausstattung / Zubehör</b> <i>Equipment / Accessories</i>	N/A
5	<b>Verwendete Materialien</b> <i>Used materials</i>	N/A
6	<b>Sonstiges</b> <i>Other</i>	See original report CN22PI7C 001 and CN22PI7C 003 Test sample(s), as well sample information, description, product details and intended usage was provided by customer.
7	<b>Prüfmusterbereitstellung:</b> <i>Test sample obtaining</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Sending by customer <input type="checkbox"/> Sampling by TÜV Rheinland Group <input type="checkbox"/> others:

**Produktbeschreibung**  
*Product description*

Pic 1



Pic 2




Pic 3



Pic 4



Produktbeschreibung  
Product description



LEMAX

**Model No: SUN-5K-SG04LP3-EU**

Product type	Hybrid inverter
Enclosure	IP65
Ambient Temperature	-40-60°C ( >45°C derating )
Protection Level	Class I
Over Voltage Category	III (AC), II (DC)
Inverter topology	Non-isolated

**Charge Mode**

Battery Voltage Range	48Vd.c.(40V-60V)
Battery Charge Current	120Ad.c.Max
AC Input Voltage	3L/NPE 230/400V.a.c.
AC Input Frequency	50/60Hz
AC Input Rated Current	7.2Aa.c.
Rated AC Input Power	5000W
PV Input Voltage	550V(160V-800V)
MPPT Input Range	200Vd.c.-650Vd.c.
PV Input Current	13Ad.c.+13Ad.c.
Max. PV Input Power	6500W
Max. PV I <sub>sc</sub>	17Ad.c.+17Ad.c.


**Utility-Interactive**

AC Output Voltage	3L/NPE 230/400V.a.c.
AC Output Frequency	50/60Hz
AC Output Rated Current	7.2Aa.c.
Max. AC output Current	8Aa.c.
AC Output Rated Power	5000W
Max. Apparent Power	5500VA
AC Output Power Factor	0.8 leading to 0.8 lagging
Max. AC I <sub>sc</sub>	75Aa.c.
Battery Discharge Voltage Range	40V-80Vd.c.
Battery Discharge Current	120Ad.c.Max
Battery Discharge Power	5000W

**Stand Alone**

AC Output Voltage	3L/NPE 230/400V.a.c.
AC Output Frequency	50/60Hz
AC Output Rated Current	7.2Aa.c.
Max. AC Output Current	10.9Aa.c.Max
Max. Apparent Power	5500VA
Max. Continuous AC Passthrough	45Aa.c.
Peak Output Power	10000W 10Seconds
Battery Discharge Voltage Range	40V-80Vd.c.
Max. Discharge Current	120Ad.c.Max


This Grid support interactive inverter complies with IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2



**CAUTION:**

- High voltage, warning electric shock!
- The capacitors store hazardous energy. Do not touch the terminal or remove the shell within 5 minutes after all power is disconnected.
- Keep the equipment well ventilated.
- To avoid electric shock and warranty void, do not remove covers.
- No operator serviceable component inside.

Add: A301, Building #A, Jian Creative Center, No. 54 Jizheng Road, Longgang District, Shenzhen, China



LEMAX

**Model No: SUN-6K-SG04LP3-EU**

Product type	Hybrid inverter
Enclosure	IP65
Ambient Temperature	-40-60°C ( >45°C derating )
Protection Level	Class I
Over Voltage Category	III (AC), II (DC)
Inverter topology	Non-isolated

**Charge Mode**

Battery Voltage Range	48Vd.c.(40V-60V)
Battery Charge Current	150Ad.c.Max
AC Input Voltage	3L/NPE 230/400V.a.c.
AC Input Frequency	50/60Hz
AC Input Rated Current	8.7Aa.c.
Rated AC Input Power	6000W
PV Input Voltage	550V(160V-800V)
MPPT Input Range	200Vd.c.-650Vd.c.
PV Input Current	13Ad.c.+13Ad.c.
Max. PV Input Power	7800W
Max. PV I <sub>sc</sub>	17Ad.c.+17Ad.c.


**Utility-Interactive**

AC Output Voltage	3L/NPE 230/400V.a.c.
AC Output Frequency	50/60Hz
AC Output Rated Current	8.7Aa.c.
Max. AC output Current	9.6Aa.c.
AC Output Rated Power	6000W
Max. Apparent Power	6600VA
AC Output Power Factor	0.8 leading to 0.8 lagging
Max. AC I <sub>sc</sub>	75Aa.c.
Battery Discharge Voltage Range	40V-80Vd.c.
Battery Discharge Current	150Ad.c.Max
Battery Discharge Power	6000W

**Stand Alone**

AC Output Voltage	3L/NPE 230/400V.a.c.
AC Output Frequency	50/60Hz
AC Output Rated Current	8.7Aa.c.
Max. AC Output Current	13Aa.c.Max
Max. Apparent Power	6600VA
Max. Continuous AC Passthrough	45Aa.c.
Peak Output Power	12000W 10Seconds
Battery Discharge Voltage Range	40V-80Vd.c.
Max. Discharge Current	150Ad.c.Max


This Grid support interactive inverter complies with IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2



**CAUTION:**

- High voltage, warning electric shock!
- The capacitors store hazardous energy. Do not touch the terminal or remove the shell within 5 minutes after all power is disconnected.
- Keep the equipment well ventilated.
- To avoid electric shock and warranty void, do not remove covers.
- No operator serviceable component inside.

Add: A301, Building #A, Jian Creative Center, No. 54 Jizheng Road, Longgang District, Shenzhen, China



LEMAX

**Model No: SUN-8K-SG04LP3-EU**

Product type	Hybrid inverter
Enclosure	IP65
Ambient Temperature	-40-60°C ( >45°C derating )
Protection Level	Class I
Over Voltage Category	III (AC), II (DC)
Inverter topology	Non-isolated

**Charge Mode**

Battery Voltage Range	48Vd.c.(40V-60V)
Battery Charge Current	190Ad.c.Max
AC Input Voltage	3L/NPE 230/400V.a.c.
AC Input Frequency	50/60Hz
AC Input Rated Current	11.8Aa.c.
Rated AC Input Power	8000W
PV Input Voltage	550V(160V-800V)
MPPT Input Range	200Vd.c.-650Vd.c.
PV Input Current	13Ad.c.+13Ad.c.
Max. PV Input Power	10400W
Max. PV I <sub>sc</sub>	17Ad.c.+17Ad.c.


**Utility-Interactive**

AC Output Voltage	3L/NPE 230/400V.a.c.
AC Output Frequency	50/60Hz
AC Output Rated Current	11.8Aa.c.
Max. AC output Current	12.8Aa.c.
AC Output Rated Power	8000W
Max. Apparent Power	8800VA
AC Output Power Factor	0.8 leading to 0.8 lagging
Max. AC I <sub>sc</sub>	75Aa.c.
Battery Discharge Voltage Range	40V-80Vd.c.
Battery Discharge Current	190Ad.c.Max
Battery Discharge Power	8000W

**Stand Alone**

AC Output Voltage	3L/NPE 230/400V.a.c.
AC Output Frequency	50/60Hz
AC Output Rated Current	11.8Aa.c.
Max. AC Output Current	17.4Aa.c.Max
Max. Apparent Power	8800VA
Max. Continuous AC Passthrough	45Aa.c.
Peak Output Power	16000W 10Seconds
Battery Discharge Voltage Range	40V-80Vd.c.
Max. Discharge Current	190Ad.c.Max

This Grid support interactive inverter complies with IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2




**CAUTION:**

- High voltage, warning electric shock!
- The capacitors store hazardous energy. Do not touch the terminal or remove the shell within 5 minutes after all power is disconnected.
- Keep the equipment well ventilated.
- To avoid electric shock and warranty void, do not remove covers.
- No operator serviceable component inside.

Add: A301, Building #A, Jian Creative Center, No. 54 Jizheng Road, Longgang District, Shenzhen, China



Produktbeschreibung  
Product description



LEMAX

Model No: SUN-10K-SG04LP3-EU

Product type	Hybrid inverter
Enclosure	IP65
Ambient Temperature	-40-60°C (>45°C derating)
Protection Level	Class I
Over Voltage Category	III (AC), II (DC)
Inverter topology	Non-isolated

**Charge Mode**

Battery Voltage Range	48Vd.c.(40V-60V)
Battery Charge Current	210Ad.c.Max
AC Input Voltage	3L/NPE 230/400Va.c.
AC Input Frequency	50/60Hz
AC Input Rated Current	14.5Aa.c.
Rated AC Input Power	10000W
PV Input Voltage	550V(160V-800V)
MPPT Input Range	200Vd.c.-650Vd.c.
PV Input Current	26Ad.c.+13Ad.c.
Max. PV Input Power	13000W
Max. PV I <sub>sc</sub>	34Ad.c.+17Ad.c.


**Utility-Interactive**

AC Output Voltage	3L/NPE 230/400Va.c.
AC Output Frequency	50/60Hz
AC Output Rated Current	14.5Aa.c.
Max. AC output Current	15.9Aa.c.
AC Output Rated Power	10000W
Max. Apparent Power	11000VA
AC Output Power Factor	0.8 leading to 0.8 lagging
Max. AC I <sub>sc</sub>	75Aa.c.
Battery Discharge Voltage Range	40V-80Vd.c.
Battery Discharge Current	210Ad.c.Max
Battery Discharge Power	10000W

**Stand Alone**

AC Output Voltage	3L/NPE 230/400Va.c.
AC Output Frequency	50/60Hz
AC Output Rated Current	14.5Aa.c.
Max. AC Output Current	21.7Aa.c.Max
Max. Apparent Power	11000VA
Max. Continuous AC Passthrough	45Aa.c.
Peak Output Power	20000W 10Seconds
Battery Discharge Voltage Range	40V-80Vd.c.
Max. Discharge Current	210Ad.c.Max


This Grid support interactive inverter complies with IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2



**CAUTION:**

- High voltage, warning electric shock!
- The capacitors store hazardous energy. Do not touch the terminal or remove the shell within 5 minutes after all power is disconnected.
- Keep the equipment well ventilated.
- To avoid electric shock and warranty void, do not remove covers.
- No operator serviceable component inside.

Add: A301, Building #A, Jian Creative Center, No. 54 Jizheng Road, Longgang District, Shenzhen, China



LEMAX

Model No: SUN-12K-SG04LP3-EU

Product type	Hybrid inverter
Enclosure	IP65
Ambient Temperature	-40-60°C (>45°C derating)
Protection Level	Class I
Over Voltage Category	III (AC), II (DC)
Inverter topology	Non-isolated

**Charge Mode**

Battery Voltage Range	48Vd.c.(40V-60V)
Battery Charge Current	240Ad.c.Max
AC Input Voltage	3L/NPE 230/400Va.c.
AC Input Frequency	50/60Hz
AC Input Rated Current	17.4Aa.c.
Rated AC Input Power	12000W
PV Input Voltage	550V(160V-800V)
MPPT Input Range	200Vd.c.-650Vd.c.
PV Input Current	26Ad.c.+13Ad.c.
Max. PV Input Power	15600W
Max. PV I <sub>sc</sub>	34Ad.c.+17Ad.c.


**Utility-Interactive**

AC Output Voltage	3L/NPE 230/400Va.c.
AC Output Frequency	50/60Hz
AC Output Rated Current	17.4Aa.c.
Max. AC output Current	19.1Aa.c.
AC Output Rated Power	12000W
Max. Apparent Power	13200VA
AC Output Power Factor	0.8 leading to 0.8 lagging
Max. AC I <sub>sc</sub>	75Aa.c.
Battery Discharge Voltage Range	40V-80Vd.c.
Battery Discharge Current	240Ad.c.Max
Battery Discharge Power	12000W

**Stand Alone**

AC Output Voltage	3L/NPE 230/400Va.c.
AC Output Frequency	50/60Hz
AC Output Rated Current	17.4Aa.c.
Max. AC Output Current	26.1Aa.c.Max
Max. Apparent Power	13200VA
Max. Continuous AC Passthrough	45Aa.c.
Peak Output Power	24000W 10Seconds
Battery Discharge Voltage Range	40V-80Vd.c.
Max. Discharge Current	240Ad.c.Max

This Grid support interactive inverter complies with IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2



**CAUTION:**

- High voltage, warning electric shock!
- The capacitors store hazardous energy. Do not touch the terminal or remove the shell within 5 minutes after all power is disconnected.
- Keep the equipment well ventilated.
- To avoid electric shock and warranty void, do not remove covers.
- No operator serviceable component inside.

Prüfbericht-Nr.: CN224F95 002

Seite 7 von 10

Test report no.:

Page 7 of 10

Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen Requirements – Tests 2 Pfg 2516:2014-11	Messergebnisse – Bemerkungen Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
------------------	---	---	--------------------

0	<p>Anwendungsbereich/ Scope Anwendbar für die Feststellung der Baugleichheit von Produkten im Rahmen der TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsschema zur Vergabe des GS Zeichen und privater Zeichen. Feststellung der Baugleichheit von Mustern an Hand der Dokumentation bereits geprüfter und zugelassener Produkte, inklusive physischer Prüfung der Konstruktion und geeigneter Prüfungen der anwendbaren Produktnorm. / <i>Applicable for the determination of type conformity based on the TÜV Rheinland LGA Products GmbH certification scheme granting GS marks and private marks. Construction verification of samples against documentation of previously approved samples, including physical construction check and suitable type approval requirements of the product standard.</i></p>		
1	<p><b>Produkt</b> <b>Product</b></p>		
	Zertifikatsnummer <i>Certificate number</i>	AN 50563646 0001 R 50563516 0001~0005	-/-
	Produkt <i>Product</i>	Hybrid Inverter	-/-
	Produziert am (mm/yyyy) <i>Manufactured at (mm/yyyy)</i>	10/2022	-/-
	Fertigungsstättennummer <i>Factory number</i>	2097619 NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.	-/-
	Äußere Erscheinung des Musters stimmt mit der Fotodokumentation überein. <i>Outer appearance of the drawn sample is same as in photo documentation.</i>	Checked.	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
	Interner Aufbau stimmt mit der Fotodokumentation überein. <i>Internal construction of the drawn sample is same as in photo documentation.</i>	Checked.	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
	Es wurden nur sicherheitsrelevanten Komponenten verbaut, die im CDF oder Prüfbericht benannt sind. <i>Only safety relevant components as described in CDF or Test Report have been used in the drawn sample.</i>	Checked.	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
2	<p><b>Typenschild</b> <b>Label</b></p>		
	Das Typenschild entspricht dem zertifizierten Typenschild. <i>The label is same as the certified label.</i>	Checked.	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
	Der Ausweisinhaber, Importeur oder Bevollmächtigte ist auf dem Typenschild benannt. <i>The license holder, importer or authorized representative is displayed in the label.</i>	Checked.	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

Prüfbericht-Nr.: CN224F95 002

Seite 8 von 10

Test report no.:

Page 8 of 10

Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen Requirements – Tests 2 Pfg 2516:2014-11	Messergebnisse – Bemerkungen Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
	Die Adresse (bei GS zwingend eine aus dem EWR) ist auf dem Typenschild benannt. <i>Complete postal address (for GS it must be a European address) is mentioned in the label.</i>	N/A	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
	Bei Fail: in Bedienungsanleitung angegeben <i>If fail: in the user manual</i>	Checked.	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
	Bei Fail: auf der Verpackung angegeben <i>if fail: on packaging</i>	N/A	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
	Wenn eine CE Markierung notwendig ist, wurde diese auf dem Typenschild in dem richtigen Layout abgebildet. <i>If CE marking is mandatory, it's on the product and complies with the design restrictions.</i>	Checked.	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
	Wenn ein TÜV Rheinland Zeichen abgebildet ist, entspricht dies den Vorgaben. <i>In event a TUV Mark is displayed it complies with the design restrictions.</i>	Not provided.	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>3</b>	<b>Bedienungs-, Installations-, Aufbauanleitung</b> <b>User Manual, Installation - / Assembly Manual</b>		
	Liegt in der richtigen Sprache vor, bei GS zwingend in deutscher Sprache, und entspricht dem zertifizierten. <i>Is available in the correct language (German version a must for GS) and the same as certified one.</i>	Checked.	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
	Wenn ein TÜV Rheinland Zeichen abgebildet ist, entspricht dies den Vorgaben. <i>In event a TUV Mark is displayed it complies with the design restrictions.</i>	Not provided.	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
	Wenn eine Herstelleradresse angegeben ist, wurde diese komplett (bei GS zwingend eine Adresse im EWR) angegeben und stimmt mit der vom Typenschild überein. <i>If the license holder and/or importer, authorized representative is displayed with address, it's complete (for GS it must be a European address) and correlates with the information on the rating label.</i>	Checked.	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
	Wenn die Serviceadresse von der vom Hersteller, Importeur oder Bevollmächtigten abweicht, ist das akzeptabel. <i>If the address for service inquiries differs from manufacturer's, importer's or authorized representative's, it's acceptable.</i>	Checked.	-/-



Prüfbericht-Nr.: CN224F95 002

Seite 9 von 10

Page 9 of 10

Test report no.:

Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen Requirements – Tests 2 Pfg 2516:2014-11	Messergebnisse – Bemerkungen Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
4	<b>Verpackung</b> <b>Packaging/Gift box</b>		
	Wenn ein TÜV Rheinland Zeichen abgebildet ist, entspricht dies den Vorgaben. <i>In event a TUV Mark is displayed it complies with the design restrictions.</i>	Not provided.	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
	Der Ausweisinhaber, Importeur und/oder Bevollmächtigte ist mit auf der Verpackung benannt. <i>The license holder, importer and/or authorized representative are displayed with complete address on the packaging.</i>	Not provided.	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
	Auf der Verpackung wird das Produkt nicht anders beworben als es die Zertifizierung beschreibt. Z.B. Kinder werden mit der Verpackung explizit angesprochen und aus dem Zertifikat geht hervor, dass es kein Spielzeug ist. <i>Packaging does not imply another use as certified. E.g. the package explicitly addresses but the certificate excludes use by children.</i>	Not provided.	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

**Prüfbericht-Nr.: CN224F95 002**

Seite 10 von 10

Page 10 of 10

Test report no.:

Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen Requirements – Tests 2 PfG 2516:2014-11	Messergebnisse – Bemerkungen Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
------------------	---	---	--------------------

Folgend werden die Anforderungen und deren Ergebnis genannt, die als Nachweis für die Produktverifizierung die in der Checkliste benannten Punkte dienen.

Following the requirements and the result, which serve as evidences during product verification checklist:

	Norm/Anforderung Standard/Requirement		-/-
1	IEC 62109-1: 2010, IEC 62109-2: 2011	checked	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
2	EN 62109-1: 2010, EN 62109-2: 2011	checked	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
	Dimension checked	Internal construction checked	
	Label checked	Manual checked	

- End of Report-