

Prüfbericht-Nr.: Test report no.:	CN23VCRG 001	Auftrags-Nr.: Order no.:	180274013	Seite 1 von 3 Page 1 of 3
Kunden-Referenz-Nr.: Client reference no.:	N/A	Auftragsdatum: Order date:	2023.10.23	
Auftraggeber: Client:	Ningbo Sungroy Electric Appliances Tech. Co., Ltd. Industrial District Xiaolin Town Cixi City 315321 Zhejiang P.R. China			
Prüfgegenstand: Test item:	Remote controller			
Bezeichnung / Typ-Nr.: Identification / Type no.:	SDL-1500R			
Auftrags-Inhalt: Order content:	TÜV Rheinland – FCC Service			
Prüfgrundlage: Test specification:	FCC 47 CFR Part 2.1093			
Wareneingangsdatum: Date of sample receipt:	2023.10.25	Refer to Photo Documentation		
Prüfmuster-Nr.: Test sample no.:	A003550452-001			
Prüfzeitraum: Testing period:	2023.10.31-2023.11.10			
Ort der Prüfung: Place of testing:	TÜV Rheinland / CCIC (Ningbo) Co., Ltd.			
Prüflaboratorium: Testing laboratory:	TÜV Rheinland / CCIC (Ningbo) Co., Ltd.			
Prüfergebnis*: Test result*:	Pass			
geprüft von: tested by:	genehmigt von: authorized by:			
Datum: Date: 2023.11.28			Ausstelldatum: Issue date: 2023.11.28	
Stellung / Position:	Season Yang/PE	Stellung / Position:	Feng Liang/Authorizer	
Sonstiges / Other:	FCC ID: 2BDBZ-13EA2BDBZ Item number: 5475445 FCC 47 CFR Part 2.1093 is not in the A2LA accreditation scope, because the product complies with requirements of test standard FCC 47 CFR Part 2.1093 by calculated method, not involves testing. This report is valid with the report CN23VXUF 001.			
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: Condition of the test item at delivery:	Prüfmuster vollständig und unbeschädigt Test item complete and undamaged			
* Legende:	1 = sehr gut P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)	2 = gut F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	3 = befriedigend F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	4 = ausreichend N/A = nicht anwendbar
* Legend:	1 = very good P(ass) = passed a.m. test specification(s)	2 = good F(ail) = failed a.m. test specification(s)	3 = satisfactory F(ail) = failed a.m. test specification(s)	4 = sufficient N/A = not applicable
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. This test report only relates to the a. m. 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.				

Prüfbericht - Nr.: CN23VCRG 001

Test Report No.:

Seite 2 von 3

Page 2 of 3

Anmerkungen
Remarks

1	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. Detaillierte Informationen bezüglich Prüfkonditionen, Prüfequipment und Messunsicherheiten sind im Prüflabor vorhanden und können auf Wunsch bereitgestellt werden. <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.</i> <i>Detailed information regarding test conditions, equipment and measurement uncertainty is available in the test laboratory and could be provided on request.</i>
2	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. <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>
3	Prüfklausel mit der Note * wurden an qualifizierte Unterauftragnehmer vergeben und sind unter der jeweiligen Prüfklausel des Berichts beschrieben. Abweichungen von Prüfspezifikation(en) oder Kundenanforderungen sind in der jeweiligen Prüfklausel im Bericht aufgeführt. <i>Test clauses with remark of * are subcontracted to qualified subcontractors and described under the respective test clause in the report. Deviations of testing specification(s) or customer requirements are listed in specific test clause in the report.</i>
4	Die Entscheidungsregel für Konformitätserklärungen basierend auf numerischen Messergebnissen 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. Zu weiteren Informationen bezüglich des Risikos durch diese Entscheidungsregel siehe ILAC G8:2019. <i>The decision rule for statements of conformity, based on numerical measurement results, 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. For additional information to the resulting risk based of this decision rule please refer to ILAC G8:2019.</i>

Prüfbericht - Nr.: CN23VCRG 001
Test Report No.:

Seite 3 von 3
Page 3 of 3

Radio Frequency Exposure Compliance

1. FCC Electromagnetic Fields

Result: **Pass**

Test Specification

Test standard : CFR47 FCC Part 2.1093
Limit : FCC KDB Publication 447498 D01 v06

Measurement Record for CFR47 FCC Part 2.1093

The minimum distance for the EUT is less than 5mm.

The maximum specified e.r.p.: 77.0dBuV/m@3m, i.e. -18.23dBm=0.015mW, much lower than the threshold power.
The data comes from the report CN23VXUF 001.

According to KDB 447498 D01 v06 appendix A

Exempted Power for this device: 22mW, hence the EUT is compliance with the RF exposure.

-- The END --