

Prüfbericht-Nr.: Test report no.:	CN24QX22 001	Auftrags-Nr.: Order no.:	180307448	Seite 1 von 3 Page 1 of 3
Kunden-Referenz-Nr.: Client reference no.:	N/A	Auftragsdatum: Order date:	2024.10.12	
Auftraggeber: Client:	UBlockout, Inc 10580 Newkirk Street, Suite 301, Dallas, Texas 75220, United States			
Prüfgegenstand: Test item:	Single-Channel Emitter			
Bezeichnung / Typ-Nr.: Identification / Type no.:	DD1520H			
Auftrags-Inhalt: Order content:	TÜV Rheinland – FCC Service			
Prüfgrundlage: Test specification:	FCC 47 CFR Part 2.1091			
Wareneingangsdatum: Date of sample receipt:	2024.11.04	Refer to Photo Documentation		
Prüfmuster-Nr.: Test sample no.:	A003852620-004			
Prüfzeitraum: Testing period:	2024.11.15 - 2024.11.27			
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:	Ausstelldatum: Issue date:			
Stellung / Position:	Stellung / Position:			
Sonstiges / Other:	This report is valid with the report CN24P2AU 001. FCC ID: 2BA3XDD1520H			
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: Condition of the test item at delivery:	Prüfmuster vollständig und unbeschädigt Test item complete and undamaged			
* 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
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.: CN24QX22 001
Test report no.:

Seite 2 von 3
Page 2 of 3

Anmerkungen
Remarks

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.

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.

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. Informationen zur Verifizierung der Authentizität unserer Dokumente erhalten Sie auf folgender Webseite: go.tuv.com/digital-signature

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. For information on verifying the authenticity of our documents, please visit the following website: go.tuv.com/digital-signature

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.

*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.

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.

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.

Prüfbericht - Nr.: CN24QX22 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 : FCC 47 CFR Part 2.1091
CFR47 FCC Part 1.1307

According to CFR47 FCC Part 1.1307 (b)(3)(i)(A), a single source is exempt if the available maximum time averaged power is no more than 1 mW, regardless of separation distance.

Power Calculation:

Mode	Maximum Electric Field dBuV/m @3m	MAX E.I.R.P. (mW)	Distance (mm)	Power Limit (mW)	Verdict
A	87.2	0.094	1	1	Pass

Remark: Data comes from report CN24P2AU 001.

Conclusion:

EUT is compliance with the FCC RF exposure.

-- The END --