

Prüfbericht-Nr.: Test report no.:	CN24HP39 002	Auftrags-Nr.: Order no.:	168471068	Page 1 of 2 Seite 1 von 2		
Kunden-Referenz-Nr.: Client reference no	N/A	Auftragsdatum: Order date::	2024-03-06			
Auftraggeber: Client:	CAV New Energy Technology Co., Ltd. A1605, Tsinghua Innovation Building, No. 1 Zhihui Road, Huishan District, Wuxi City, Jiangsu, P.R.China					
Prüfgegenstand: Test item:	Mode 3 EVSE (wall box)					
Identification / Type no.: Bezeichnung / Typ-Nr.:	EVCAV-1P32-M3T2-C1, EVCAV-1P32-M3T2-C2, EVCAV-3P32-M3T2-C1, EVCAV-3P32-M3T2-C2, EVCAV-3P16-M3T2-C1, EVCAV-3P16-M3T2-C2, EVCAV-1P32-M3T2-C1UK, EVCAV-1P32-M3T2-C2UK, EVCAV-3P32-M3T2-C1UK, EVCAV-3P32-M3T2-C2UK, EVCAV-3P16-M3T2-C1UK, EVCAV-3P16-M3T2-C2UK (Trademark:  EVCAV)					
Auftrags-Inhalt: Order content:	RED approval					
Prüfgrundlage: Test specification:	EN IEC 62311:2020 EN 300 328 V2.2.2:2019 EN 300 330 V2.1.1:2017 EN 301 489-1 V2.2.3:2019 EN 301 489-3 V2.3.2:2023 EN 301 489-17 V3.2.4:2020	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-3:2021 EN IEC 61851-21-2:2021 EN IEC 61851-1:2019				
Wareneingangsdatum: Date of sample receipt:	N/A					
Prüfmuster-Nr.: Test sample no.:	N/A					
Prüfzeitraum: Testing period:	N/A					
Ort der Prüfung: Place of testing:	N/A					
Prüflaboratorium: Testing laboratory:	TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.					
Prüfergebnis*: Test result*:	Pass					
geprüft von: tested by: Chunli Zheng	Chunli Zheng	genehmigt von: authorized by: Ware Xin	Ware Xin			
Datum: Date: 2024-11-30		Ausstellungsdatum: Issue date: 2024-11-30				
Stellung / Position: Sachverständige(r)/Expert		Stellung / Position: Sachverständige(r)/Expert				
Other: Sonstiges:	This test report is based on original test report CN24HP39 001 for upgrade above test standards version, since the essential requirements remain unchanged in the updated version, hence the EUT is deemed to comply with above test requirements without additional test. This report is for Article 3.2 Radio Spectrum Article 3.2 Radio Spectrum, Article 3.1a Health and Article 3.1b EMC requirements for details. Refer to TÜV Rheinland report CN24FXOV 001 for details of Article 3.1a Electrical Safety requirement.					
Condition of the test item at delivery: Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung:	Test item complete and undamaged Prüfmuster vollständig und unbeschädigt					
* Legend: * Legende:	P(pass) = passed a.m. test specification(s) P(pass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)	F(fail) = failed a.m. test specification(s) F(fail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	N/A = not applicable N/A = nicht anwendbar	N/T = not tested N/T = nicht getestet		
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. 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.						

Prüfbericht-Nr.: CN24HP39 002
Test report no.:
Seite 2 von 2
Page 2 of 2

Absatz <i>Clause</i>	Anforderungen - Prüfungen / <i>Requirements - Tests</i>	Messergebnisse – Bemerkungen / <i>Measuring results - Remarks</i>	Ergebnis <i>Result</i>
--------------------------------	---	---	----------------------------------

1	<p>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.</p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Detaillierte Informationen bezüglich Prüfkonditionen, Prüfequipment und Messunsicherheiten sind im Prüflabor vorhanden und können auf Wunsch bereitgestellt werden.</i></p>	
2	<p>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.</p> <p><i>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></p>	
3	<p>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.</p> <p><i>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></p>	
4	<p>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.</p> <p><i>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></p>	