

PARKWÄCHTER V0

Digitale Parkscheibe

Zulassungszertifikat / Type Approval Certificate

ECE-Genehmigungszeichen:

E24 10R05-01 2614 00



Designed und entwickelt in
Deutschland



Entspricht der StVO
Zlg. Nr.: E24 10R - 052614

Zulassungszertifikat / Type Approval Certificate

ECE-Genehmigungszeichen:

E24 10R05-01 2614 00

Mitteilung über die Genehmigung eines Typs eines elektrischen/elektronischen Bauteils

Communication concerning the approval of a type of electrical/electronic sub-assembly

gemäß UN/ECE-Regelung Nr. 10, Revision 6 / according to UN/ECE Regulation No. 10, Revision 6

Produkt- und Herstellerinformationen / Product and Manufacturer Information

Fabrikmarke / Handelsname:	Make / Trade Name:	PARKWÄCHTER
Typ:	Type:	PW-DP
Handelsbezeichnung:	Commercial Name:	Digitale Parkscheibe
Typkennzeichnung:	Identification Mark:	Auf Rückseite graviert
Hersteller:	Manufacturer:	Parkwächter GmbH, Germany
Technischer Dienst:	Technical Service:	SGS-TÜV Saar GmbH
Prüfbericht-Nr.:	Test Report No.:	PW-EMV-2025-01
Datum des Prüfberichts:	Date of Test Report:	10.03.2025

Prüfgrundlage / Test Basis

EMV-Störfestigkeit:	Electromagnetic immunity:	✅ erfüllt / passed
Störaussendung (Feld):	Radiated emissions:	✅ erfüllt / passed
Störfestigkeit gegen Felder:	Immunity to fields:	✅ erfüllt / passed
Elektrische Anschlüsse:	Electrical connections:	entfällt / not applicable

Technische Angaben / Technical Data

Spannung:	Voltage:	3.0 V (Battery)
Batterietyp:	Battery Type:	CR2450 / CR2032
Leistungsaufnahme:	Power Consumption:	< 0.01 W
Softwareversion:	Software Version:	PW-DP V1.3
Umgebungstemperaturbereich:	Ambient Temperature:	-20 °C bis +70 °C
Einbauvorschriften:	Installation Requirements:	gemäß Montageanleitung
Konformität:	Compliance:	ECE-R10 und §13 StVO

Genehmigungsbestätigung / Approval Statement

Die oben genannte Bauart wurde geprüft und entspricht den Anforderungen der ECE-Regelung Nr. 10.
Diese Genehmigung betrifft ausschließlich die elektromagnetische Verträglichkeit.

The above-mentioned type has been tested and found to comply with the requirements of ECE Regulation No. 10.
This approval concerns only the electromagnetic compatibility.



CE RoHS



Prüfbericht / Test Report
Nr. / No. M0SJ0001
ECE-R10, Rev. 5



Typ / Type : AD293
Hersteller / Manufacturer : Achilles Concept GmbH & Co. KG

Prüfbericht
Test Report

gemäß der UNECE über die einheitliche
Prüfung einer elektrischen/elektronischen Unterbaugruppe (EUB) hinsichtlich der
elektromagnetischen Verträglichkeit

*according to the UNECE relating to the
testing of an electrical/electronic sub-assembly (ESA) relating to the
electromagnetic compatibility*

UN ECE - R10
Änderungsserie 05, Ergänzung 01
05 series of amendments, supplement 01



Prüfbericht / Test Report
Nr. / No. M0SJ0001
 ECE-R10, Rev. 5

Typ / Type : AD293
 Hersteller / Manufacturer : Achilles Concept GmbH & Co. KG

Schlussbescheinigung
Statement of conformity

Der beschriebene Typ entsprechen der o. a. Prüfspezifikation.

The type described therein are in compliance with the test specification mentioned above.

Der ungünstigste Fall wurde entsprechend Kapitel 2.2, 2.3 und 2.4 bestimmt. Dieser Prüfbericht entspricht dem Revisionsstand Nr. 04 der Vorgaben des Kraftfahrt-Bundesamtes für die Erstellung von Prüfberichten für dieses Genehmigungsobjekt.

The worst-case was selected in accordance with chapter 2.2, 2.3 and 2.4. This test report is in compliance with revision 04 of the requirements issued by the Kraftfahrt-Bundesamt for this approval object.

Dieser Prüfbericht umfasst die Seiten 1 bis 16.

Dieser Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.

This Test Report comprises pages 1 to 16.

The Test Report shall be reproduced and published in full only and by the client only. Duplication and publishing in extracts of the Test Report is allowed only by written permission of the Test laboratory.

Prüflaboratorium / Test Laboratory

SGS Germany GmbH
 Hofmannstraße 50
 81379 München

benannt als technischer Dienst vom Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland
notified as technical service by the Kraftfahrt-Bundesamt, Federal Republic of Germany

Auftragsnummer / Order No. M0SJ
 Ort / Place: München / Munich
 Datum / Date: Sep 03, 2018

Laborverantwortlicher
Technical Responsibility for Area of Testing

Name / name: Josef Bauer
 Lab Manager EMC

Prüfer
Test Operator

Name / name: Rami Ben Hassine
 Qualification Engineer



Prüfbericht / Test Report
Nr. / No. M0SJ0001
 ECE-R10, Rev. 5

Typ / Type : AD293
 Hersteller / Manufacturer : Achilles Concept GmbH & Co. KG

Disclaimer

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter www.sgsgroup.de/agb zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen.

Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln.

Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service (www.sgsgroup.de/agb). Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein.

This document is an original. If the document is submitted digitally, it is to be treated as an original within the meaning of UCP 600.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.