



STC Germany GmbH

Ohmstrasse 1, 84160 Frontenhausen, Germany

Tel.: + 49 (0) 87 32 / 63 81; Fax: + 49 (0) 87 32 / 23 45

E-mail: nb@stc.group Website: www.stc-germany.eu

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EU-Type Examination Certificate

der Notifizierten Stelle über die Konformitätsbewertung
nach ANHANG III der Richtlinie für Funkanlagen 2014/53/EU
of the Notified Body on conformity assessment
according to Annex III of Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU

STC Germany GmbH
EU-Kennnummer EU Identification No.
2522

Anerkannt durch
Recognised by



BNetzA-bS-14/51-59

Referenz Nummer <i>Reference Number</i>	20/11-0014
Hersteller / Manufacturer	Desay SV Automotive Europe GmbH
Anschrift <i>Address</i>	In der Buttergrube 3-7, 99428 Weimar
Brand / Modell Nummer <i>Brand / Model Number</i>	Brand: Antennensysteme Model: 4726.01 (*) weitere Modelle der Gruppe(n) <i>further models of group(s): T1</i>
Produkt <i>Product</i>	Rundfunkverteiler aktiv/ <i>Radio Splitter active</i>
Produktbeschreibung <i>Product Description</i>	WeicheAM/FM,DAB+,akt.,DINm/SMBfWi
Bewertung der grundlegenden Anforderungen <i>Assessment of the Essential Requirements:</i>	
Artikel 3.1a) Gesundheit und Sicherheit <i>Article 3.1a) Health and Safety</i>	Bemerkung/Einschränkung oder nicht bewertet <i>Comment / restriction or not evaluated: -/-</i>
Artikel 3.1b) Elektromagnetische Verträglichkeit <i>Article 3.1b) Electromagnetic Compatibility</i>	Bemerkung/Einschränkung oder nicht bewertet <i>Comment / restriction or not evaluated: -/-</i>
Artikel 3.2 Effektive Nutzung des Frequenz-Spektrums <i>Article 3.2 Effective use of the radio-spectrum</i>	Bemerkung/Einschränkung oder nicht bewertet <i>Comment / restriction or not evaluated: -/-</i>
Artikel 3.3 Geräte mit speziellen Eigenschaften <i>Article 3.3 Product of Particular Types</i>	Bemerkung/Einschränkung oder nicht bewertet <i>Comment / restriction or not evaluated: -/-</i>
Erklärung <i>Conclusions:</i>	
Das oben genannte Produkt erfüllt die aufgeführten grundlegenden Anforderungen der <u>Richtlinie für Funkanlagen 2014/53/EU</u> <i>The above product complies with the essential requirements of the <u>Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU</u></i>	
Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung wurde in Übereinstimmung mit der RICHTLINIE 2014/53/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. April 2014 über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt, und ist nur gültig mit dem folgenden Anhang (4 Seiten). <i>This EU-Type Examination Certificate was prepared in accordance with the DIRECTIVE 2014/53/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 April 2014, on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment, and is only valid with the following Appendix (4 pages).</i>	

Frontenhausen, 23.05.2023
Ort, Datum *Place, Date*


K. Simon
(Leiter der Notifizierten Stelle *Head of Notified Body*)

**STC Germany GmbH**

Ohmstrasse 1, 84160 Frontenhausen, Germany

Tel.: + 49 (0) 87 32 / 63 81; Fax: + 49 (0) 87 32 / 23 45

E-mail: nb@stc.group Website: www.pkm.eu.com**Anhang zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Referenz Nr.: 20/11-0014***Appendix to the EU-Type Examination Certificate Reference No.: 20/11-0014***Technische Beschreibung** *Technical Description*

Frequenzbereich <i>Frequency Range</i>	0,15 – 108 MHz / 174 – 230 MHz / 1452 – 1492 MHz
Sendeleistung/Leistungsdichte <i>Transmission power / power density</i>	-/- (Bewertung des aktiven Verteilers / <i>Evaluation of the active splitter</i>)
Antenneneigenschaften <i>Antenna Characteristics</i>	50 Ohm

Technische Unterlagen *Technical documentation*

- | | |
|--|---|
| • Bedienungsanleitung/Beschreibung | • User's Manual / Description |
| • Schaltplan/Blockschaltbild | • Schematic- / Block-diagram |
| • Stückliste | • BOM |
| • Bestückungspläne | • Components Layout |
| • Platinen-Layout | • PCB Layout |
| • Prüfberichte | • Test Reports |
| • Risikoanalyse und -bewertung | • Risk assessment and analysis |
| • Liste der Modellvarianten (Anlage 1) | • List of model variants (Attachment 1) |

Weitere notwendige Informationen *Additional mandatory items*

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| • DOC | • Declaration of Conformity |
| • Label | • Label |
| • Fotos in Prüfberichten | • Photos in test reports |

Angewandte Normen und Prüfberichte*Applied Standards and Test Reports*

Norm(en) <i>Standard(s)</i>	Prüfbericht Nr. <i>Test Report Reference</i>	Labor <i>Laboratory</i>
EN50083-2:2012	17/05-0078	PKM electronic GmbH
EN301489-1:V2.2.0	17/05-0078	PKM electronic GmbH
EN303354:V1.1.1	17/05-0078	PKM electronic GmbH
EN62368-1:2014+A11:2017	20/11-0014	STC Germany GmbH

Hinweis: Zum Zeitpunkt der Evaluierung dieser Dokumente waren nicht alle Normen gemäß der Richtlinie für Funkanlagen (RED) 2014/53/EU veröffentlicht bzw. harmonisiert. Eine neue Überprüfung ist erforderlich, sobald eine neue relevante Norm veröffentlicht ist.

**STC Germany GmbH**

Ohmstrasse 1, 84160 Frontenhausen, Germany

Tel.: + 49 (0) 87 32 / 63 81; Fax: + 49 (0) 87 32 / 23 45

E-mail: nb@stc.group Website: www.pkm.eu.com**Anhang zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Referenz Nr.: 20/11-0014***Appendix to the EU-Type Examination Certificate Reference No.: 20/11-0014*

Note: At the date of evaluation of these documents, there were not all Standards published or harmonised according to Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU. A new examination is required as soon as a new relevant standard published.

Weitere Dokumente Other Documents

(*) Zusätzliche Modelle mit dem angegebenen Modell abgedeckt - siehe Risikobewertung mit Anlage 1
Additional models covered with the indicated model – see risk assessment with Attachment 1

Label Information		
-------------------	--	--

Bewertung der grundlegenden Anforderungen*Assessment of the Essential Requirements*

Die Grundlage der Baumusterprüfbescheinigungen sind die nach Artikel 3 der Richtlinie für Funkanlagen 2014/53/EU

The basis of this EU-Type Examination Certificate is basing on Article 3 Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU

Artikel 3.1a) Gesundheit und Sicherheit <i>Article 3.1a) Health and Safety</i>	Bemerkung/Einschränkung oder nicht bewertet <i>Comment / restriction or not evaluated: -/-</i>
Artikel 3.1b) Elektromagnetische Verträglichkeit <i>Article 3.1b) Electromagnetic Compatibility</i>	Bemerkung/Einschränkung oder nicht bewertet <i>Comment / restriction or not evaluated: -/-</i>
Artikel 3.2 Effektive Nutzung des Frequenz-Spektrums <i>Article 3.2 Effective use of the radio-spectrum</i>	Bemerkung/Einschränkung oder nicht bewertet <i>Comment / restriction or not evaluated: -/-</i>
Artikel 3.3 Geräte mit speziellen Eigenschaften <i>Article 3.3 Product of Particular Types</i>	Bemerkung/Einschränkung oder nicht bewertet <i>Comment / restriction or not evaluated: -/-</i>

[Diese EU-Baumusterbescheinigung ersetzt die EU-Baumusterbescheinigung vom 27.09.2021. /
This EU-Type Examination Certificate replaces the EU-Type Examination Certificate dated 27.09.2021.]



STC Germany GmbH

Ohmstrasse 1, 84160 Frontenhausen, Germany

Tel.: + 49 (0) 87 32 / 63 81; Fax: + 49 (0) 87 32 / 23 45

E-mail: nb@stc.group Website: www.pkm.eu.com

Anhang zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Referenz Nr.: 20/11-0014

Appendix to the EU-Type Examination Certificate Reference No.: 20/11-0014

Anlage 1 / Attachment 1

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EU-Type Examination Certificate

STC Germany GmbH

EU-Kennnummer EU Identification No.

2522

Referenz Nummer <i>Reference Number</i>	20/11-0014
--	------------

19.04.2023

Anhang zur EU-Baumusterprüfbescheinigung

Attachment to EU-Type Examination Certificate

Die Konformitätserklärung des Modells 4726.01 deckt die Gruppe "T1" ab,
die aus den Modellen der folgenden Tabellen bestehen:

*The conformity of the model 4726.01 covers the conformity of the model group "T1"
as listed in the follow tables below:*

Rundfunk- LP-Typ	GPS- LP-Typ	Leadantennen	Bezeichnung	Kundensachnummer (wenn gegeben)
T1	keine	Leadantenne T1	4726.01 Weiche AM/FM/DAB DINmSMBfWi4726.01-01	
			4726.02 Weiche AM/FM/DAB ISOmSMBfWi4726.02-01	
			4726.03 Weiche AM/FM/DAB FAKRASMBfW4726.03-01	
			4726.04 Weiche AM/FM/DAB+ akt.(4726.04-01)	
			4726.07 Weiche AM/FM/DAB DINmSMBEDR4726.01-01	
			4726.09 Weiche AM/FM/DAB DINmSMBfWi4726.01-01	
			4726.10 Weiche AM/FM/DAB ISOmSMBfWi4726.02-01	2 006 017 472610
			4726.11 Weiche AM/FM/DAB FAKRSMBfW4726.03-01	2 006 017 472611
			4726.12 Weiche AM/FM/DAB+ akt.(4726.04-01)	2 006 017 472612
			4726.15 Weiche AM/FM/DAB DINmSMBfWi4726.01-01	
			4726.16 Weiche AM/FM/DAB FAKRA(f) A,B,G	A 007 820 18 75
			4726.17 Weiche AM/FM/DAB 2xFAKRA(f)Z/1x(m)Z	
			4746.01 Ant.-Set 3940.04+4726.08	

Fett kursive = neu hinzugekommen