



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

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>	20/10-0051
Hersteller <i>Manufacturer</i>	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: 3775.03 (*) weitere Modelle der Gruppe(n) <i>further models of group(s): T2</i>
Produkt <i>Product</i>	Aktive Kfz-Antenne Active Car-Antenna
Produktbeschreibung <i>Product Description</i>	Dachantenne AM/FM,DABaktiv - MAN
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-Baumusterprüfbescheinigungen 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. <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 (3 pages).</i>	

Frontenhausen, 24.06.2021

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.: 20/10-0051

Appendix to the EU-Type Examination Certificate Reference No.: 20/10-0051

Technische Beschreibung *Technical Description*

Frequenzbereich <i>Frequency Range</i>	0,15 – 1,71 MHz / 87,5 – 108 MHz / 174 – 230 MHz
Sendeleistung/Leistungsdichte <i>Transmission power / power density</i>	-/- (Bewertung nur der aktiven Empfangsantenne / <i>Evaluation of the active receiving antenna only</i>)
Antenneneigenschaften <i>Antenna Characteristics</i>	50 Ohm

Technische Unterlagen *Technical documentation*

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

Weitere notwendige Informationen *Additional mandatory items*

- DOC
- Fotos in Prüfberichten
- *Declaration of Conformity*
- *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	17/05-0075	PKM electronic GmbH
EN301489-1:V2.2.0	17/05-0075	PKM electronic GmbH
EN303354:V1.1.1	17/05-0075	PKM electronic GmbH
EN62368-1:2014+A11:2017	20/10-0051	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.: 20/10-0051***Appendix to the EU-Type Examination Certificate Reference No.: 20/10-0051*

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>



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.: 20/10-0051

Appendix to the EU-Type Examination Certificate Reference No.: 20/10-0051

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>	20/10-0051
--	------------

10.02.2021

Anhang zur EU-Baumusterprüfbescheinigung

Attachment to EU-Type Examination Certificate

Die Konformitätserklärung des Modells 3775.03 deckt die Gruppe "T2" ab, die aus den Modellen in der folgenden Tabelle besteht:

The conformity of the model 3775.03 covers the conformity of the model group "T2" as listed in the table below:

Rundfunk-LP-Typ	GPS-LP-Typ	Leadantennen	Bezeichnung	Kundensachnummer (wenn gegeben)
T2	kein	(Leer)	3775.01 Dachant.AM/FM,DABaktiv,FAKRAmB+G	
			3775.02Ant.AM/FM,DABakt,FAKRAmBG+2xV-Kab	
		Leadantenne T2	3775.03 Dachant.AM/FM,DABaktiv - MAN	83.28205-6527
			3775.04 Dachant.AM/FM,DABaktiv - MAN	83.28205-6537

Fett kursive = neu hinzugekommen