

# BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

## LUFTFAHRT-BUNDESAMT



**Mitgliedstaat der Europäischen Union**

A Member of the European Union

### BESCHEINIGUNG DER GENEHMIGUNG ALS HERSTELLUNGSBETRIEB

PRODUCTION ORGANISATION APPROVAL CERTIFICATE

**Aktenzeichen: DE.21G.0041**

Reference: DE.21G.0041

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 216/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates und der Verordnung (EU) Nr. 748/2012 der Kommission in ihrer geltenden Fassung und vorbehaltlich der im Folgenden angegebenen Bedingungen bescheinigt das Luftfahrt-Bundesamt hiermit

Pursuant to Regulation (EC) No 216/2008 of the European Parliament and of the Council and to Commission Regulation (EU) No 748/2012 for the time being in force and subject to the condition specified below, the Luftfahrt-Bundesamt hereby certifies

**TQ-Systems GmbH**

**Mühlstr. 2, Gut Delling**

**82229 Seefeld**

die Genehmigung als Herstellungsbetrieb entsprechend dem Anhang I (Teil 21) Hauptabschnitt A Abschnitt G der Verordnung (EU) Nr. 748/2012, dem die Herstellung von Erzeugnissen, Teilen und Ausrüstungen, die im beigefügten Genehmigungsumfang aufgeführt sind, sowie die Erteilung entsprechender Bescheinigungen unter Verwendung der obigen Bezugsdokumente genehmigt ist.

as a production organisation in compliance with the Annex I (Part 21), Section A, Subpart G of Regulation (EU) No 748/2012, approved to produce products, parts and appliances listed in the attached approval schedule and issue related certificates using the above references.

#### BEDINGUNGEN

##### CONDITIONS

- Die Genehmigung ist auf den in den beiliegenden Genehmigungsbedingungen angegebenen Umfang beschränkt.**  
This approval is limited to that specified in the enclosed terms of approval, and
- Diese Genehmigung erfordert die Einhaltung der im Betriebshandbuch des Herstellungsbetriebs spezifizierten Verfahrensvorschriften.**  
This approval requires compliance with the procedures specified in the approved production organisation exposition, and
- Die Genehmigung ist gültig, solange der zugelassene Herstellungsbetrieb die Anforderungen des Anhangs I (Teil 21) der Verordnung (EU) Nr. 748/2012 einhält.**  
This approval is valid whilst the approved production organisation remains in compliance with Annex I (Part 21) of Regulation (EU) No. 748/2012.
- Vorbehaltlich der Erfüllung der vorstehenden Bedingungen behält die Genehmigung ihre Gültigkeit für eine unbegrenzte Dauer, sofern sie nicht zurückgegeben, ersetzt, ausgesetzt oder widerrufen worden ist.**  
Subject to compliance with the foregoing conditions, this approval shall remain valid for an unlimited duration unless the approval has previously been surrendered, superseded, suspended or revoked.

**Datum der Erstaussstellung:** 18. Dezember 2017

Date of original issue:

**Datum dieser Revision:** 11. Januar 2018

Date of this revision:

**Revisions-Nr.:** 1

Revision No:



**LUFTFAHRT-BUNDESAMT**

Im Auftrag

p.p.

Unterschrift:  
Signed:

(Schuessl)

Dieses Dokument ist Teil der Genehmigung als Herstellungsbetrieb Nr. DE.21G.0041 für  
This document is part of Production Organisation Approval No DE.21G.0041 issued to

Name des Unternehmens: **TQ-Systems GmbH**  
Company name:

**Abschnitt 1** **UMFANG DER ARBEITEN:**  
Section 1 **SCOPE OF WORK:**

**HERSTELLUNG VON**  
PRODUCTION OF  
**C1/C2 Ausrüstung/Teile**  
(Appliances/Parts)

**PRODUKTE/KATEGORIEN**  
PRODUCTS/CATEGORIES  
**VHF-Kommunikation**  
VHF Communication System  
**ATC-Transpondersystem**  
ATC Transponder System

Einzelheiten und Einschränkungen sind dem Betriebshandbuch des Herstellungsbetriebes, Abschnitt  
PA 10 Capability List, zu entnehmen.

For details and limitations refer to the Production Organisation Exposition, Section PA 10 Capability List.

**Abschnitt 2** **BETRIEBSSTÄTTEN:**  
Section 2 **LOCATIONS:**

Mühlstr. 2, Gut Delling  
82229 Seefeld

**Abschnitt 3**  
Section 3

**VORRECHTE:**  
PRIVILEGES:

Der Herstellungsbetrieb ist berechtigt, im Rahmen seiner Genehmigungsbedingungen und gemäß den Verfahrensvorschriften des Betriebshandbuchs die Vorrechte gemäß 21.A.163 vorbehaltlich der nachstehend aufgeführten Bedingungen wahrzunehmen:

The Production Organisation is entitled to exercise, within its Terms of Approval and in accordance with the procedures of its Production Organisation Exposition, the privileges set forth in 21.A.163. Subject to the following:


Vor Genehmigung der Produktkonstruktion darf ein EASA-Formblatt 1 nur für Konformitätszwecke ausgestellt werden.

Prior to approval of the design of the product an EASA Form 1 may be issued only for conformity purposes.

**Datum der Erstausstellung:** 18. Dezember 2017  
Date of original issue:  
**Datum dieser Revision:** 11. Januar 2018  
Date of this revision:  
**Revisions-Nr.:** 1  
Revision No:



LUFTFAHRT-BUNDESAMT  
Im Auftrag  
P.P.

  
Unterschrift: (Schiessl)  
Signed: