

1. Approving Competent Authority / Country Zuständige Genehmigungsbehörde / Staat Luftfahrt-Bundesamt / Germany		2. AUTHORIZED RELEASE CERTIFICATE EASA FORM 1 Freigabebescheinigung EASA-Formblatt 1			3. Form Tracking Number Lfd. Nummer B95101	
4. Organisation Name and Address: Name und Anschrift des Unternehmens NORD-MICRO GmbH & Co. OHG, Victor-Slotosch-Strasse 20, 60388 Frankfurt am Main						
6. Item Pos.	7. Description Beschreibung	8. Part No. Teile-Nr.	9. Qty. Menge	10. Serial No. Werk-Nr.	11. Status/Work Status/Arbeiten	
01	PRESSURE CONTROLLER	20793-03AC	1	0054068	REPAIRED	
12. Remarks Bemerkungen Work has been performed in accordance with CMM 21-32-22, Rev.10 Oct 23 2012 Return to service The work identified in Block 11 and described herein has been accomplished in accordance with 14 CFR part 43 and in respect to that work, the items are approved for return to service under FAA certificate no. NM7Y454J.						
13a. Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to: Bescheinigt, dass die oben angegebenen Artikel hergestellt wurden in Übereinstimmung mit: ☐ approved design data and are in a condition for safe operation genehmigten Konstruktionsdaten und sich in einem betriebssicheren Zustand befinden ☐ non-approved design data specified in block 12 nicht genehmigten Konstruktionsdaten gemäß Angabe in Feld 12						
13b. Authorised Signature Rechtsgültige Unterschrift		13c. Approval/Authorisation Number Nr. der Genehmigung		14a. ☒ PART 145.A.50 Release to Service Teil-145.A.50 Freigabe ☐ Other Regulation specified in block 12 Andere in Feld 12 angegebene Vorschrift		
13d. Name Name		13e. Date (dd mm yyyy) Datum (TT MMM JJJJ)		14b. Authorised Signature Rechtsgültige Unterschrift  NM - 9948		
14c. Certificate/Approval Ref. No. Nr. der Genehmigung / Zulassung DE.145.0137		14d. Name Name Bernd Stolzenberger		14e. Date (dd mm yyyy) Datum (TT MMM JJJJ) 08 Oct 2018		
USER/INSTALLER RESPONSIBILITIES This certificate does not automatically constitute authority to install the item(s). Where the user/installer performs work in accordance with regulations on an airworthiness authority different than the airworthiness authority specified in block 1, it is essential that the user/installer ensures that his/her airworthiness authority accepts items from the airworthiness authority specified in block 1. Statements in blocks 13a and 14a do not constitute installation certification. In all cases aircraft maintenance records must contain an installation certification issued in accordance with the national regulations by the user/installer before the aircraft may be flown. VERANTWORTLICHKEITEN DES BENUTZERS/AUSRÜSTERS Diese Bescheinigung verleiht nicht automatisch die Befugnis zum Einbau der Artikel. Führt der Benutzer/Ausrüster Arbeiten in Übereinstimmung mit den Vorschriften einer anderen Luftfahrtbehörde als der in Feld 1 angegebenen Luftfahrtbehörde durch, muss der Benutzer/Ausrüster sicherstellen, dass seine Luftfahrtbehörde Artikel der in Feld 1 angegebenen Luftfahrtbehörde akzeptiert. Angaben in den Feldern 13a und 14a stellen keine Einbaubescheinigung dar. In jedem Fall müssen die Instandhaltungsunterlagen des Luftfahrzeugs eine Einbaubescheinigung enthalten, die in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften von Benutzer/Ausrüster ausgestellt wurde, bevor ein Flug mit dem Luftfahrzeug durchgeführt werden darf.						

1. Approving Competent Authority / Country Zuständige Genehmigungsbehörde / Staat Luftfahrt-Bundesamt / Germany		2. AUTHORIZED RELEASE CERTIFICATE EASA FORM 1 Freigabebescheinigung EASA-Formblatt 1		3. Form Tracking Number Lfd. Nummer B95103	
4. Organisation Name and Address: Name und Anschrift des Unternehmens NORD-MICRO GmbH & Co. OHG, Victor-Slotosch-Strasse 20, 60388 Frankfurt am Main					
6. Item Pos.	7. Description Beschreibung	8. Part No. Teile-Nr.	9. Qty. Menge	10. Serial No. Werk-Nr.	5. Work Order/Contract/Invoice Arbeitsauftrag/Bestellung/Rechnung SO / WO: 181625 / 3421564 RO: R346389
01	PRESSURE CONTROLLER	20793-03AC	1	0054068	11. Status/Work Status/Arbeiten REPAIRED
12. Remarks Bemerkungen Work has been performed in accordance with CMM 21-32-22, Rev.10 Oct 23 2012 TCCA Acceptance Number is TCCA 898-08.					
13a. Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to: Bescheinigt, dass die oben angegebenen Artikel hergestellt wurden in Übereinstimmung mit: ☐ approved design data and are in a condition for safe operation genehmigten Konstruktionsdaten und sich in einem betriebssicheren Zustand befinden ☐ non-approved design data specified in block 12 nicht genehmigten Konstruktionsdaten gemäß Angabe in Feld 12					
13b. Authorised Signature Rechtsgültige Unterschrift			14a. ☒ PART 145.A.50 Release to Service Teil-145.A.50 Freigabe Other Regulation specified in block 12 Andere in Feld 12 angegebene Vorschrift		
13c. Approval/Authorisation Number Nr. der Genehmigung			14b. Authorised Signature Rechtsgültige Unterschrift		
13d. Name Name			14c. Certificate/Approval Ref. No. Nr. der Genehmigung / Zulassung		
13e. Date (dd mm yyyy) Datum (TT MMM JJJJ)			14d. Name Name		
13f. Date (dd mm yyyy) Datum (TT MMM JJJJ)			14e. Date (dd mm yyyy) Datum (TT MMM JJJJ)		
USER/INSTALLER RESPONSIBILITIES This certificate does not automatically constitute authority to install the item(s). Where the user/installer performs work in accordance with regulations on an airworthiness authority different than the airworthiness authority specified in block 1, it is essential that the user/installer ensures that his/her airworthiness authority accepts items from the airworthiness authority specified in block 1. Statements in blocks 13a and 14a do not constitute installation certification. In all cases aircraft maintenance records must contain an installation certification issued in accordance with the national regulations by the user/installer before the aircraft may be flown. VERANTWORTLICHKEITEN DES BENUTZERS/AUSRÜSTERS Diese Bescheinigung verleiht nicht automatisch die Befugnis zum Einbau der Artikel. Führt der Benutzer/Ausrüster Arbeiten in Übereinstimmung mit den Vorschriften einer anderen Luftfahrtbehörde als der in Feld 1 angegebenen Luftfahrtbehörde durch, muss der Benutzer/Ausrüster sicherstellen, dass seine Luftfahrtbehörde Artikel der in Feldern 13a und 14a stellten keine Einbaubescheinigung dar. In jedem Fall müssen die Instandhaltungsunterlagen des Luftfahrzeuges eine Einbaubescheinigung enthalten, die in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften von Benutzer/Ausrüster ausgestellt wurde, bevor ein Flug mit dem Luftfahrzeug durchgeführt werden darf.					

1 国家 Country People's Republic of China	2 中国民用航空总局 CAAC	[] 符合性 Conformity	[X] 适航性 Airworthiness	3 证书编号 Certificate Ref. No. B95102		
批准放行证书/适航批准标签 AUTHORIZED RELEASE CERTIFICATE / AIRWORTHINESS APPROVAL TAG						
4 单位 Organization NORD-MICRO GmbH & Co. OHG, Victor-Slotosch-Strasse 20, 60388 Frankfurt am Main	5 工作单/合同单/货单 Work Order/Contract/Invoice SO/WO: 181625 / 3421564 RO: R346389					
6 序号 Item	7 内容 Description	8 件号 Part No.	9 适用性 Eligibility	10 数量 Qty	11 系列号/批号 Serial/Batch No.	12 产品状态 Status/Work
01	PRESSURE CONTROLLER	20793-03AC	A330/340	1	0054068	REPAIRED
13 备注 Remarks Work has been performed in accordance with CMM 21-32-22, Rev.10 Oct 23 2012						
14 新产品 New Parts 兹声明上述产品除第13项的其它规定以外, 已按照上述国家适航条例进行制造/检查, 并且该产品 (出口产品) 符合经批准的型号设计资料和进口国提出的专用要求。 Certifies that the Part(s) identified above except as otherwise specified in block 13 was(were) manufactured/inspected in accordance with the airworthiness regulations of the stated country and/or in the case of parts to be exported with the approved design data and with the notified special requirements of the importing country.						
15 使用过的产品 Used Parts 兹声明上述产品除第13项的其它规定以外, 已按照上述国家适航条例和进口国通知的特殊要求进行了工作, 该产品处于安全可用状态可以批准放行使用。 Certifies that the work specified above except as specified in block 13 was carried out in accordance with the airworthiness regulations of the stated country and the notified special requirements of the importing country and in respect to that work, the part(s) is (are) in condition for safe operation and considered ready for release to service. (over)						
16 批准人签名 Signature		18 批准日期 Date Oct/08/2018				
17 批准人姓名 (打印的) Name (Printed)		19 中国民航总局授权 Issued by or on behalf of the CAAC Bernd Stolzenberger NM - 9948 F04900355				

AAC-038(12/94)

*参阅产品目录详细查找适用性 Cross-check eligibility for more details with parts catalogue

Shop Finding Report

Printout: 31.10.2018

Created: 08.10.2018

Page 1 of 3 pages



To/Attention

Company

**AJ WALTER AVIATION LTD
LOGISTICS CENTRE
THE BUSINESS PARK
MAYDWELL AVENUE**

**RH13 OAS WEST SUSSEX, SLINFORD
GREAT BRITAIN
Fedex 124277507**

Subject

Your P/O

R346389

Our Registration Number

181625

In-Date Unit

17.09.2018

Part

PRESSURE CONTROLLER

Name

Jack Willmer

Contact email

Jack.Willmer@ajw-group.

Contact

From

First Name, Name

Janina Grimm

Business Unit

C2

Phone

+49 6109 303 439

E-Mail

Janina.Grimm@nm.hsd.utc.com

Position

Repair Administrator

Fax

+49 6109 303 277

Part-Details (incoming configuration)

Part Number

20793-03AC

Serial Number

0054068

Manufactured on

28.02.2000

Cycles

unknown

Warranty expired

28.02.2003

Nord-Micro is certified as follows: EASA DE.145.0137, FAA NM7Y454J Oct 2013, CAAC F04900355 Dec 2013, TCCA 898-08 Feb2014

Components	Received P/N	Received S/N	Shipped P/N	Shipped SN
PRESSURE CONTROLLER	20793-03AC	0054068	20793-03AC	0054068
Mainboard	20905-07	9972057	20905-07	9972057
Proz.board	20907-04	9974014	20907-04	9974014
Arinc Board	6111-20387-01	9913612	6111-20387-01	9913612
Transducer	20913-01	9955295	20913-01	9955295
Backup Sensor	20946-01	9853709	20946-01	9853709
Connector J101	5931-20557-02	9934	5931-20557-02	9934

Failure as reported from customer :

TEST AND REPAIR

Shop Finding Report

Printout: 31.10.2018

Created: 08.10.2018

Page 2 of 3 pages



SO: 181625 WO: 3421564

Parts - Findings - Repair Information

Part	Dash-No	Part SN
PRESSURE CONTROLLER	20793-03AC	0054068

Visual Inspection

Normal wear and tear

Findings functional incoming test required

Repair Information functional test failed.

Findings NVM Data readout required

Repair Information NVM readout done.

Findings acceptance test following CMM required

Repair Information Acceptancetest following CMM.

Part	Dash-No	Part SN
Mainboard	20905-07	9972057

Visual Inspection

no findings

Findings soldering check

Repair Information Solderpads checked (visual examination)

Part	Dash-No	Part SN
Proz.board	20907-04	9974014

Visual Inspection

no findings

Findings incorrect function

Repair Information Solderpads resoldered.

Additional Information

The reason for removal as reported from customer was confirmed.

Outgoing unit as follows: p/n: 20793-03AC s/n: 0054068

The unit has been delivered with delivery note 354921 dated 31.10.2018

Warranty : no

Thank you and best regards

Nord-Micro GmbH & Co. OHG
Product Support

Shop Finding Report

Printout: 31.10.2018

Created: 08.10.2018

Page 3 of 3 pages



SO: 181625 WO: 3421564

Note: This report is valid without sign. If there are any questions or comments about this report, please contact your contract administrator. Please find the contact details in the head of this report.