

**KALIBRIER ZERTIFIKAT**
CALIBRATION CERTIFICATE /
CERTIFICAT DE CALIBRATIONAbnahmeprüfzeugnis nach **DIN EN 10204 – 3.1**
Inspection certificate acc. **DIN EN 10204 – 3.1**
Certificat de réception selon **DIN EN 10204 – 3.1**

Zertifikat Nr. / Certificate No / Certificat N°.: N76041609

Type / Model / Modèle: EE181-M1A1

Gegenstand / Object / Objet: humidity/temperature transmitter EE181

Serien Nummer / Serial Number / Numéro de série: -

Hiermit bestätigen wir, dass die angeführten E+E Erzeugnisse unter Verwendung einwandfreier Werkstoffe nach dem Stand der Technik gefertigt wurden. Produktion, Kalibrierung und Qualitätsprüfung werden im Rahmen der E+E Qualitätssicherungsmaßnahmen überwacht. Die Erzeugnisse werden gegen Werksstandards kalibriert, welche auf internationale Standard Einheiten, verwaltet von den nationalen metrologischen Instituten wie NIST, PTB, NPL, BEV oder anderen anerkannten nationalen Standard Labors, rückführbar sind. Bei Entwicklungsmustern und Reparaturteilen bezieht sich die Bescheinigung ausschließlich auf das Prüfergebnis.

We herewith certify that above listed E+E products are manufactured in compliance with the latest technical standards. All used materials and components have passed the quality assurance system. Manufacturing, calibration and quality testing are performed according to the E+E Quality Assurance System.

The products are calibrated against factory standards traceable to international standard units administered by the national metrology institutes like NIST, PTB, NBL, BEV or other recognized national standard laboratories.

For engineering samples and repair parts extent of certification is restricted to test results only.

Nous certifions par la présente que les produits E+E ci-dessus mentionnés sont fabriqués selon les règles de l'art avec l'utilisation de matériaux de qualité. La fabrication, la calibration et le contrôle qualité des produits E+E sont exécutées conformément au système d'assurance qualité de E+E.

Les produits sont étalonnés par rapport à des étalons de travail dont la traçabilité est rattachée aux étalons internationaux, administrés par les instituts de métrologie tel que le NIST, PTB, NBL, BEV, COFRAC ou d'autres laboratoires de référence reconnus. Pour les échantillons ou prototypes et les pièces de réparation, la validité du certificat est restreinte aux seuls résultats de tests.

Rückführbare Standards / Traceable Standards / Etalons raccordés

Temperatur Referenz / Temperature reference / Température de référence	MKT 100, Paar
Feuchte Referenz / Humidity reference / Humidité de référence	DP30, MBW
Messunsicherheiten / Uncertainty of Measurement / Incertitude de mesure	0,5% rH, 0,1°C

Prüfergebnis / Test result / Résultat de mesure

	50 %RH	76 %RH	23 °C
Referenzwert / Reference value / Valeur de référence	50,020	75,980	23,080
Messwert / Calibrated value / Valeur mesurée	50,980	76,560	23,080
Abweichung / Error / Ecart	0,960	0,580	- 0,000

Die angeführten Daten sind gültig, unter den angegebenen Bedingungen, zum Zeitpunkt der Messung und nehmen Bezug auf die angegebenen Standards und verwendeten Messeinrichtungen.

The calibrated values are valid under above conditions only at the time of measurement and are referenced to marked reference and working standards.

Les valeurs de calibration sont valides selon les conditions spécifiées ci-dessus au moment de la mesure et font référence aux spécifications et aux systèmes de mesure utilisés.

Ort, Datum / Place, Date / Lieu, date

Techniker / Technician / Technicien

Geprüft / Supervised / Vérification

Engerwitzdorf 04.10.2016