

Konformitätserklärung

Die in dieser Erklärung genannten Richtlinien:

2014/53/EU Funkanlagen
 2011/65/EU Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe

Erklärt, dass das Produkt bzw. die Produkte: **Elcometer 456 Schichtdickenmessgerät – Modell S und T**

Artikelnummer(en): **A456CFNFSI1, A456CFNFSS, A456CFNFTI1, A456CFNFST, A456CFSI1, A456CFSS, A456CFTI1, A456CFTS, A456CNSS, A456CNTS**

Produktoption(en): **T456CF1E, T456CF1P, T456CF1R, T456CF1S, T456CF1U, T456CF2ARM, T456CF2B, T456CF2P, T456CF2PHT, T456CF2R, T456CF2S, T456CF2SW, T456CF2SW-15, T456CF2SW-30, T456CF2SW-5, T456CF2SW-50, T456CF2T, T456CF2U, T456CF3P, T456CF3S, T456CF6ARM, T456CF6S, T456CF7ARM, T456CFM3---A, T456CFM3---C, T456CFM3R45A, T456CFM3R45D, T456CFM3R90A, T456CFM3R90C, T456CFM5R90A, T456CFM7R45A, T456CFME5R90A, T456CFME5R90A-2, T456CFNF1P, T456CFNF1R, T456CFNF1S, T456CFNF1U, T456CN1AS, T456CN1P, T456CN1R, T456CN1S, T456CN2P, T456CN2S, T456CN6ARM, T456CN6S, T456CNM3---A, T456CNM3---C, T456CNM3R90A, T456CNM3R90C, T456CNM3R90E, T456CNM5R90A, T456CNM5R90C, T456CNM5R90E, T456CNMG3R90A, T456CNMG3R90C, T456CNMG3R90E, T456CFM3R90D, T99921325**

Diese Konformitätserklärung erfolgt unter der ausschließlichen Verantwortung von Elcometer Limited. Die oben identifizierten Produkte erfüllen die Anforderungen der oben genannten EU-Richtlinie anhand der Erfüllung der folgenden Normen:

EN 300 328 V2.1.1¹	Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden; Harmonisierte Norm, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 der Richtlinie 2014/53/EU enthält
EN 301 489-1 V1.9.2²	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkpektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Allgemeine technische Anforderungen
EN 301 489-17 V2.2.1²	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkpektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen; Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme
EN 62479:2010² IEC 62479:2010 (Modifiziert)	Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)
EN 60950-1:2006 +A2:2013² IEC 60950-1:2005 +A2:2013 (Modifiziert)	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

EN 61326-1:2013² IEC 61326-1:2012 Klasse B³, Gruppe 1⁴ ISM	Elektrische Geräte für Messung, Kontrolle und Laborgebrauch – EMV-Anforderungen Teil 1 Allgemeine Anforderungen
EN 55032:2012² CISPR 32:2012	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten Anforderungen an die Störaussendung
EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010	Sicherheitsanforderung für elektrische Geräte für Messung, Kontrolle und Laborgebrauch Teil 1 Allgemeine Anforderungen
EN 50581:2012	Technische Dokumentation für die Beurteilung von Elektro- und Elektronikprodukten in Bezug auf die Beschränkung gefährlicher Stoffe

¹ Geprüft von Shenzhen Morlab Communications Technology Company Limited

² Geprüft von TRaC und TÜV Rheinland®

³ Produkt der Klasse B: Es ist für den Gebrauch in Wohnbereichen und in Bereichen geeignet, die direkt mit einem Niederspannungs-Stromversorgungsnetz verbunden sind, das Gebäude für den häuslichen Gebrauch versorgt.

⁴ ISM-Produkt der Gruppe 1: Ein Produkt, in dem beabsichtigt leitfähig gekoppelte Funkfrequenzenergie erzeugt und/oder verwendet wird, die für die interne Funktion der Ausrüstung selbst erforderlich ist.



Gezeichnet:

M. C. Sellars

Manchester, Großbritannien und Nordirland

Datum: 12. Juli 2017

Befugnis: Geschäftsleiter