

## European Declaration of Conformity

**Company Name:** Pinetek Networks UG (haftungsbeschränkt)

**E-mail:** info@pinetek-networks.com

**Telephone:** +49 (0) 7544 9560580

We hereby declare under own responsibility that product **Pinebox** (Item PT-1010) is in conformity with the essential requirements and other relevant provisions of **Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU** and has been assessed according to the following standards to meet CE marking requirements:

1. **Immunity:** *EN 61000-6-2: Electromagnetic Compatibility (EMC) – Immunity for industrial environments* with the following testing standards:
  - *EN 61000-4-2: Electrostatic Discharge Immunity Test*
  - *EN 61000-4-3: Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Field Immunity Test*
  - *EN 61000-4-4: Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test*
  - *EN 61000-4-5: Surge Immunity Test*
  - *EN 61000-4-6: Conducted Immunity Test*
2. **Emissions:** *EN 61000-6-4: Electromagnetic Compatibility (EMC) – Emission standard for industrial environments* with the following testing standards:
  - *EN 55011: Industrial, Scientific and Medical (ISM) Radio-Frequency Equipment – Emissions Class A, Industrial*

The Pinebox has been designed and manufactured for safe operation and reliable performance within specified industrial environments. This product carries the CE marking and is in conformity with the standards listed above.

**Authorized Signature:**



**Name:** Andreas Lau, Managing Director

**Date:** Nov 12, 2024

## EU Konformitätserklärung

**Firmenname:** Pinetek Networks UG (haftungsbeschränkt)

**E-Mail:** [info@pinetek-networks.com](mailto:info@pinetek-networks.com)

**Telefon:** +49 (0) 7544 9560580

Hiermit erklären wir in eigener Verantwortung, dass das Produkt **Pinebox** (Artikel PT-1010) mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der **Richtlinie 2014/30/EU über elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) übereinstimmt** und gemäß den folgenden Normen bewertet wurde, um die Anforderungen der CE-Kennzeichnung zu erfüllen:

1. **Störfestigkeit:** *EN 61000-6-2: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche* mit den folgenden Prüfnormen:
  - *DIN EN 61000-4-2: Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität*
  - *DIN EN 61000-4-3: Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder*
  - *DIN EN 61000-4-4: Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst*
  - *DIN EN 61000-4-5: Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen*
  - *DIN EN 61000-4-6: Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder*
2. **Emissionen:** *DIN EN 61000-6-4: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche* mit den folgenden Prüfnormen:
  - *DIN EN 55011: Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren*

Die Pinebox wurde für den sicheren Betrieb und die zuverlässige Leistung in spezifizierten industriellen Umgebungen entwickelt und hergestellt. Dieses Produkt trägt die CE-Kennzeichnung und entspricht den oben aufgeführten Normen.

**Autorisierte Unterschrift:**



**Name:** Andreas Lau, Geschäftsführer

**Datum:** 12. November 2024