

EU-Konformitätserklärung *EU Declaration of Conformity*

Hersteller / *Manufacturer*

INRO Elektrotechnik GmbH
Leiderer Straße 12
63811 Stockstadt am Main

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Gegenstand der Erklärung: *PANTABOX Energiemanager*
Object of the declaration:

Typ / Type: *Typ*

Produktnummer: *9900254*
Product number:

Beschreibung: *Gateway*
Description:

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2014/53/EU Funkanlagen-Richtlinie / 2014/53/EU Radio Equipment Directive

2011/65/EU RoHS-Richtlinie / 2011/65/EU RoHS Directive

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

The following harmonised standards were applied:

Artikel 3, 1. (a) Gesundheit und Sicherheit / Article 3, 1 (a) health and safety

EN 62368-1:2014/AC:2015 Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik — Teil 1: Sicherheitsanforderungen
Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements

EN 62311:2008 Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz — 300 GHz)
Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)

Artikel 3, 1. (b) EMV / Article 3, 1 (b) EMC

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Standard für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen - Harmonisierte Norm für die elektromagnetische Verträglichkeit
*ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;
Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility*

Artikel 3,2. Nutzung von Funkfrequenzen / Article 3,2 uses of radio spectrum

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum

RoHS

EN IEC 63000:2018 Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Sonstige technische Spezifikationen, die angewendet wurden:

Other technical specifications that have been applied:

Artikel 3, 1. (a) Gesundheit und Sicherheit / Article 3, 1 (a) health and safety

EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik — Teil 1: Sicherheitsanforderungen
Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements

Artikel 3, 1. (b) EMV / Article 3, 1 (b) EMC

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitbanddatenübertragungssysteme - Harmonisierte Norm für die elektromagnetische Verträglichkeit
*ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;
Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility*

Das Produkt unterliegt dem Konformitätsbewertungsverfahren auf der Grundlage einer internen Fertigungskontrolle (Modul A).

The product is subject to the conformity assessment procedure based on internal production control (Module A).

Diese Konformitätserklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn das Produkt ohne Zustimmung des Herstellers umgebaut oder verändert wird.

The validity of this declaration of conformity expires if the product is modified or altered without the manufacturer's permission.

Name und Anschrift der Person, die bevollmächtigt ist, die technischen Unterlagen zusammenzustellen:

Name and address of the person authorised to compile the technical documentation:

Michael Ries
Leiderer Straße 12
63811 Stockstadt am Main

Ort: Stockstadt am Main

Place:

Datum: 16.09.2024

Date:



(Unterschrift)
Michael Ries
Geschäftsführer
CEO



(Unterschrift)
Reinhard Paul
Certification Manager