

CE-Konformitätserklärung /

CE-Declaration of Conformity

Hersteller / manufacturer:

Uhlenbrock Elektronik GmbH
Mercatorstraße 6
D-46244 Bottrop
www.uhlenbrock.de
Deutschland / Germany

Produktbezeichnungen und Artikelnummern:

Product names and article numbers

Intellibox 3 – 65300
Intellibox 2 neo – 65150
LocoNet-USB-WLAN-Interface – 63860
DAISY II WLAN-DCC-Zentrale – 65260
DAISY II WLAN-Handregler – 66360
DAISY II WLAN-Modul - 66365

Beschreibung: / Description:

Die Intellibox 3 und die Intellibox 2 neo sind digitale Modellbahnsteuerungen.
Das Loco-USB-WLAN-Interface ermöglicht die Verbindung zu einem Computernetzwerk oder die direkte Steuerung der Modellbahnanlage mit einem Handy oder Tablet.
Die DAISY II-WLAN-Komponenten ermöglichen eine drahtlose Verbindung von Geräten wie z.B. Handregler zu einer Intellibox Zentrale.

The Intellibox 3 and the Intellibox 2 neo are digital model railway control systems.
The Loco-USB WLAN interface allows connection to a computer network or direct control of the model railway system with a smartphone or tablet.
The DAISY II WLAN components enable a wireless connection of devices such as handheld controllers to an Intellibox central unit.

Erklärung / Declaration:

Hiermit erklären wir, dass die oben bezeichneten Produkte mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der folgenden Richtlinien übereinstimmen:

We hereby declare that the products specified above comply with the essential requirements and other relevant regulations of the following directives:

- **EMV-Richtlinie 2014/30/EU**
EMC Directive 2014/30/EU
- **Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**
Low Voltage Directive 2014/35/EU
- **RoHS-Richtlinie 2011/65/EU**
RoHS Directive 2011/65/EU

- **RED-Richtlinie 2014/53/EU**
RED Directive 2014/53/EU

Angewandte Normen / Applied Standards:

Norm Standard	Titel Title
--------------------------	------------------------

EN 61000-6-3	Störaussendung – Wohn-, Geschäfts- und Leichtindustrialumgebungen Emission – Residential, commercial and light-industrial environments
--------------	---

EN 61000-6-1	Störfestigkeit – Wohn-, Geschäfts- und Leichtindustrialumgebungen Immunity – Residential, commercial and light-industrial environments
--------------	---

EN 55014-1	EMV für Haushaltsgeräte, elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 1: Störaussendung EMC for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1. Emission
------------	--

EN 55014-2	EMV für Haushaltsgeräte, elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 2: Störfestigkeit EMC for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity
------------	--

EN 62311	Bewertung der elektromagnetischen Felder Assessment of electromagnetic fields
----------	--

EN 61326-1	EMV für Mess- und Steuergeräte EMC for measurement and control equipment
------------	---

Technische Unterlagen / Technical Documentation:

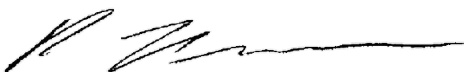
Die technischen Unterlagen gemäß den jeweiligen Richtlinien wurden erstellt. Die EMV-Prüfungen wurden gemäß den Anforderungen der oben genannten Normen durchgeführt.

The technical documentation required by the respective directives has been prepared. EMC testing was carried out in accordance with the requirements of the above-mentioned standards.

Ort, Datum:

Bottrop, 23. Oktober 2025

Unterschrift:



(Uhlenbrock Elektronik GmbH)