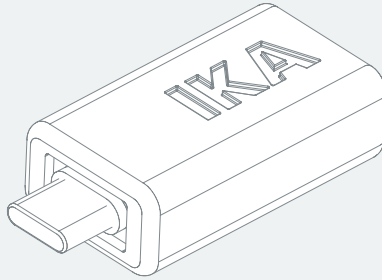


IKA

designed for scientists



USB WD

DEUTSCH

ENGLISH



EU-Konformitätserklärung

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt den Bestimmungen der Richtlinien 2014/35/EU, 2006/42/EC, 2014/30/EU und 2011/65/EU entspricht und mit den folgenden Normen und normativen Dokumenten übereinstimmt: EN 61010-1, EN 61326-1, EN 60529 and EN ISO 12100.

Wireless-Modul:

Directive: 2014/53/EU Richtlinie: EN 60950-1, EN 300328, EN 301489-1, EN 301489-17

Eine Kopie der vollständigen EU-Konformitätserklärung kann bei sales@ika.com angefordert werden.



Wissenswertes

/// Allgemeine Hinweise

- › Der USB WD ist eine drahtlose Low-Energy-Lösung um IKA-Geräte zu verbinden.
- › Der USB WD ist nur für kompatible IKA-Geräte geeignet.
- › Verbinden Sie den USB WD über den USB-C-Anschluss mit dem IKA-Gerät. Das kompatible IKA-Gerät oder die IKA APP (Lab Assistant) zeigt den Verbindungsstatus an, sobald die Verbindung hergestellt ist.

Hinweis!

- › Um die einwandfreie Funktion des USB WD zu gewährleisten, darf er nicht zerlegt werden.

/// Datenverschlüsselung

- › Beinhaltet eine kryptografische Engine mit einem Elliptic-Curve-Controller (ECC), AES-256, SHA-1, SHA-256, SHA-512 und einem True-Random-Number-Generator.



Technische Daten

Zulässige Umgebungstemperatur	+ 5 ... + 40 °C
Zulässige relative Feuchte	80 %
DC Spannung	5 V
Max. Kommunikationsreichweite (gebäudeabhängig)	20 m
Schnittstelle	USB-C
Abmessungen (B x T x H)	18 x 38.5 x 10 mm
Gewicht	11 g

Technische Änderungen vorbehalten!

EU Declaration of conformity



We declare under our sole responsibility that this product corresponds to the directives 2014/35/EU, 2006/42/EC, 2014/30/EU and 2011/65/EU and conforms with the following standards or normative documents: EN 61010-1, EN 61326-1, EN 60529 and EN ISO 12100.

Wireless module:

Directive: 2014/53/EU

Standards: EN 60950-1, EN 300328, EN 301489-1, EN 301489-17

A copy of the complete Declaration of Conformity or further declarations of conformity can be requested at sales@ika.com.



Useful information

/// General information

- › The USB WD is a low-energy wireless solution for connecting IKA devices.
- › The USB WD is only suitable for the compatible IKA devices.
- › Connect the USB WD to an IKA device with a USB-C interface. The compatible IKA device or the IKA APP (Lab Assistant) will display the connection status as soon as the connection is established.

Notice!

- › To make sure that the USB WD will work properly, it must not be disassembled.

/// Data encryption

- › It includes a cryptographic engine with an Elliptic Curve Controller (ECC), AES-256, SHA-1, SHA-256, SHA-512 and True Random Number Generator.

Technical data

Permissible ambient temperature	+ 5 ... + 40 °C
Permissible relative humidity	80 %
DC voltage	5 V
Max. communication distance (depending on building)	20 m
Interface	USB-C
Dimensions (W x D x H)	18 x 38.5 x 10 mm
Weight	11 g

Subject to technical changes!



designed for scientists

IKA-Werke GmbH & Co. KG

Janke & Kunkel-Straße 10,
79219 Staufen, Germany
Phone: +49 7633 831-0
eMail: sales@ika.de

USA

IKA Works, Inc.
Phone: +1 910 452-7059
eMail: sales@ika.net

KOREA

IKA Korea Ltd.
Phone: +82 2 2136 6800
eMail: sales-lab@ika.kr

BRAZIL

IKA Brasil
Phone: +55 19 3772 9600
eMail: sales@ika.net.br

MALAYSIA

IKA Works (Asia) Sdn Bhd
Phone: +60 3 6099-5666
eMail: sales.lab@ika.my

CHINA

IKA Works Guangzhou
Phone: +86 20 8222 6771
eMail: info@ika.cn

POLAND

IKA Poland Sp. z o.o.
Phone: +48 22 201 99 79
eMail: sales.poland@ika.com

JAPAN

IKA Japan K.K.
Phone: +81 6 6730 6781
eMail: info_japan@ika.ne.jp

INDIA

IKA India Private Limited
Phone: +91 80 26253 900
eMail: info@ika.in

UNITED KINGDOM

IKA England LTD.
Phone: +44 1865 986 162
eMail: sales.England@ika.com

VIETNAM

IKA Vietnam Company Limited
Phone: +84 28 38202142
eMail: sales.lab-vietnam@ika.com

THAILAND

IKA Works (Thailand) Co. Ltd.
Phone: +66 2059 4690
eMail: sales.lab-thailand@ika.com

TURKEY

IKA Turkey A.Ş.
Phone: +90 216 394 43 43
eMail: sales.turkey@ika.com

KENYA

IKA Works Kenya Ltd.
Phone: +254 112 323 745
eMail: sales.kenya@ika.com

UGANDA

IKA Works Kampala Limited
Phone: +254 112 323 745
eMail: sales.uganda@ika.com

SPAIN

IKA Works Spain, S. L.
Barcelona
eMail: sales.spain@ika.com

Register now: www.ika.com/register



www.ika.com



IKAworlwide // #lookattheblue

Technical specifications may be changed without prior notice.