

WibuBox/U+

产品描述

WIBU-BOX/U+ 是 WibuKey 系列的保护硬件，用于连接到 PC、苹果电脑及其他设备的 USB 接口。加密使用 WibuKey 算法 1、2 或 4 进行，具体取决于许可证选项。许可证选项包含额外的信息——数据、到期时间（许可证有效的结束时间）或单位计数器（使用次数或许可证实际运行时间）。WIBU-BOX/U+ 还额外配备了 16 kbyte 的内存。

通信遵循 USB 规范。所有数据通信均通过端点 0 控制传输以全速（12 MBit）实现。USB 接口保证了即使连接了多种不同设备，通信也能无故障进行，并且可以轻松集成到任何系统中。WibuKey 驱动软件支持所有主要操作系统，即 Windows、macOS 和支持 USB 的 Linux 发行版。WIBU-BOX/U+ 需要 WibuKey 运行时 4.10 或更高版本。

技术规格

- 接口：USB A-type 接口，兼容 USB 2.0 全速到 USB 3.2。
- 通讯协议：大容量存储设备（Mass Storage Device, MSD）或人机接口设备（HID），默认为 HID。
- WIBU-BOX/U+ 许可证存储性能：
 - 数据保持期限：室温下可达 10 年。
 - 数据耐久性：大于 50 万次可读写次数。
- 电源：5V DC 供电。
- 功耗：最大 25 mA（典型情况下 5 mA，配置后/未配置时为 190 μ A）。
- 工作及存储温度范围：0° C 至 +55° C，非冷凝环境。
- 平均无故障时间（Mean Time Between Failures, MTBF）：28 Million 小时，+25° C 条件下。
- 外壳/尺寸：54 mm x 16 mm x 8 mm。
- 重量：6 克。
- 保修期限：36 个月。



认证

WIBU-BOX/U+ 经检测符合以下标准：

CE 合格认证 | 欧洲认证

WIBU-BOX/U+ 完全符合欧洲所有相关法规要求。

- 2014/30/EU EMC: Report Bureau Veritas File CECFPE-WTW-P22020697A R1, 2025-02-07
 - EN55032:2015+A11:2020 / CISPR 32: 2015+Cor 1:2016, Class B
 - EN55035:2017+A11:2020, IEC/CISPR 35:2016
- 2014/35/EU Low Voltage Directive: CB Report UL File E211202-A6001-CB-1, 2025-08-22
 - EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- WIBU-BOX/U+ 所有组件完全符合以下欧盟法规要求：
 - 2011/65/EU (RoHS), 2015/863/EU (RoHS amendment), 2017/2102/EU (RoHS amendment), 2012/19/EU (WEEE), 1907/2006/EC (REACH), 207/2011/EU (PFOS - REACH Annex XVII), EU 2019/1021 (POP Regulation), 1272/2013/EU (PAH-REACH Annex XVII), 和 1272/2013/EU (DINP-REACH Annex XVII)

国际认证

- 47 CFR FCC, Part 15, Subpart B, class B: Report Bureau Veritas File FDCFPE-WTW-P22020697A R1, 2025-02-07
- ICES-003:2020 Issue 7, Class B: Report Bureau Veritas File CECFPE-WTW-P22020697A R1
- VCCI 32-1 Class B g2 ITE: Acceptance No. 2024081018
 - VCCI-CISPR 32: 2016, Class B
- KCC: XWK-303x-06-xxx (A), 2010-07-26
- SJ/T 11364-2024 (China RoHS2)
- BSMI CNS15936: D43250 RoHS, 2025-02-07
- ACMA (RCM): RCM2025021412-K, 2025-02-14
- EAC TP 037/2016: EA3C N RU Д-DE. PA01.B.25142/20

其他认证

- VDE License No. 129382
- C-UL-US listed I.T.E. Accessory 10 WB, E-File 211202, AZOT / AZOT7, 2025-08-22: Report UL E211202-A6001-UL

本加密设备仅可与经 UL 认证的个人电脑配合使用。它符合 UL 62368-1, 第 3 版和 CAN/CSA C22.2 No. 62368-1:19, 第 3 版音频/视频、信息和通信技术设备安全标准。

订购信息

- P/N 3031-06-510: WIBU-BOX/U+

Article-No:

3031-06-xxx

RoHS compliant
WEEE-Reg-No:
DE 90465365

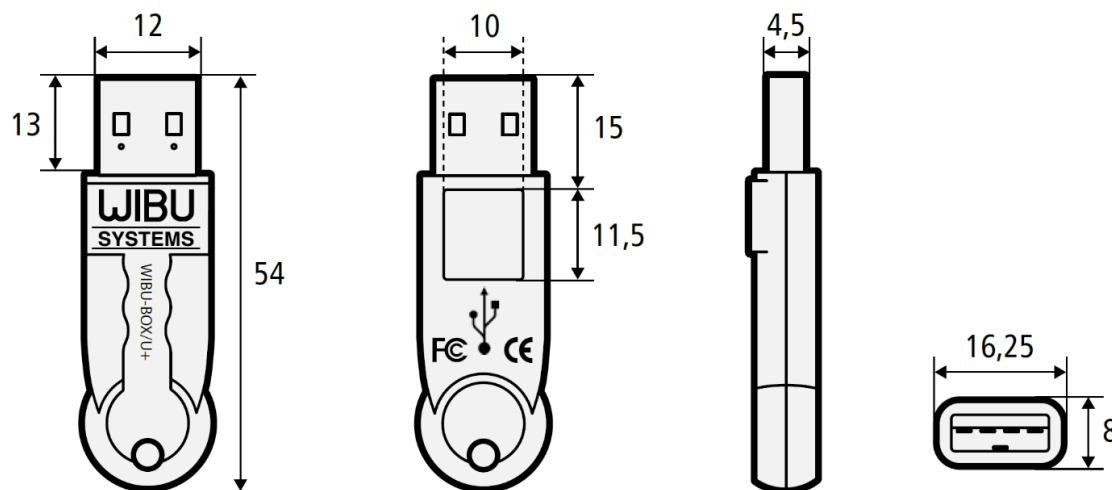


WIBU-SYSTEMS AG
Zimmerstrasse 5
76137 Karlsruhe
Germany
Tel: +49-721-93172-0
info@wibu.com
www.wibu.com

Article-No:

3031-06-xxx

产品规格图



所有规格尺寸单位为毫米。

如有变更，恕不另行通知。

WIBU-SYSTEMS AG
Zimmerstrasse 5
76137 Karlsruhe
Germany
Tel: +49-721-93172-0
info@wibu.com
www.wibu.com