



Elektrobit

EB robinos Predictor Eval Kit

Quick start guide
Version 1.0 · 06/2023

中文



Content

安全和危害信息	2
EB robinos Predictor 评估套件的预期用途.....	3
可能的滥用和责任	3
交付内容	3



请访问 <https://www.elektrobit.com/eb-robinos-manual/> 或扫描二维码访问用户指南，其中包含 EB robinos Predictor 评估套件的详细使用说明

安全和危害信息

为了避免人身伤害和财产损失，使用产品时请始终遵循基本的安全预防措施。

- 阅读并理解文档中的所有说明。
- 遵守产品上标记的所有警告和说明。
- 将本产品连接到电源时，只允许使用随附提供的电缆和适配器。
- 不得将设备打开。设备不包含任何需要用户进行维护的组件。如果外壳由未经授权的人员打开或者未使用 Elektrobit 的原装配件，则所有保修权利均将失效。
- 将产品牢固地安装在稳定的表面上。必须避免设备承受机械应力。

- 在车内使用时，请确保设备的放置位置能够保证设备在任何情况下均无法在车内自由移动。
- 请勿将设备暴露在阳光直射、90% 以上的高湿度、液体、灰尘、污垢、含盐空气或腐蚀性气体的环境中。极端环境条件造成的负荷会缩短设备的使用寿命。
- 只允许在 15 至 25 摄氏度的正常环境温度下使用设备。
- 预防静电放电，因其可能会造成设备损坏。
- 连接到车辆总线通信系统（例如 CAN 或以太网）的 EB robinos Predictor 评估套件设备可能会导致车辆网络发生意外故障行为。集成商必须确保该操作不会导致任何危险情况，例如事故。此类情况下，Elektrobit Automotive GmbH 不承担任何责任。

EB robinos Predictor 评估套件的预期用途

EB robinos Predictor 评估套件是一种硬件设备，旨在用于：

- 在实验室和开发台、车辆和测试/验证系统中
- 用作电脑和汽车网络（例如 CAN 或以太网）之间的硬件接口

- 作为接口硬件，与使用 Elektrobit 软件产品开放式 API 的软件程序相结合

可能的滥用和责任

EB robinos Predictor 评估套件仅限按照预期用途以及适用的许可条款和协议使用。对于任何违反适用的许可条款和协议使用 EB robinos Predictor 评估套件的情况，Elektrobit Automotive GmbH 不承担任何责任，也不承担任何职责。

EB robinos Predictor 评估套件并非设计、指定或授权用于下列用途：

- 用作任何量产车辆的一部分
- 用作医疗系统的一部分
- 生命支持应用
- 航空、航天、核应用或军事应用

- 在可能产生易燃或爆炸性气体混合物的区域中使用
- 错误或故障可能导致死亡、人身伤害或严重身体伤害的其他应用

如果 EB robinos Predictor 评估套件被打开、或者自行安装扩展模块，Elektrobit Automotive GmbH 对此类错误使用造成的损害不承担任何责任。

仅可使用 EB robinos Predictor 评估套件网络应用程序中的可用选项修改 EB robinos Predictor 评估套件的设置；不允许通过除此之外的其他方式进行设置的手动修改，此类操作可能会导致使用许可失效。

交付内容

EB robinos Predictor 评估套件交付内容包括以下物项：

- EB robinos Predictor 评估套件硬件（Raspberry Pi 3 型号 B+、RS485 CAN HAT、CAN SUB-D 连接器）
- Micro USB – USB A 连接电缆
- 带 5V 输出的 USB 充电器（C – 欧洲插头 CEE 7/16）
 - 输入电压：100-240V AC 50/60Hz

- 带 5V 输出 USB 充电器（汽车辅助电源插座 – ANSI/SAE J563）
 - 输入电压：12-24V
- GNSS/GPS 接收器
- CAN-USB 适配器
- SUB-D 连接器，120 欧姆 CAN 终端电阻器
- SUB-D 阴阳转接器（母-母）



Elektrobit



请访问 <https://www.elektrobit.com/eb-robinos-manual/> 或扫描二维码访问用户指南, 其中包含 EB robinos Predictor 评估套件的详细使用说明

Elektrobit Automotive GmbH
Am Wolfsmantel 46
91058 Erlangen, Germany
Phone: +49 9131 7701 0
Fax: +49 9131 7701 6333
Email: info.automotive@elektrobit.com

Technical support

<https://www.elektrobit.com/support>

[elektrobit.com](https://www.elektrobit.com)