



Elektrobit

EB robinos Predictor Eval Kit

Quick start guide
Version 1.0 · 06/2023

ESPAÑOL



elektrobit.com

Content

Información sobre peligro y seguridad	2
Uso previsto del EB robinos Predictor Eval Kit	3
Posible uso indebido y responsabilidad	3
Volumen de suministro	3



Visite <https://www.elektrobit.com/eb-robinos-manual/> o utilice el código QR para acceder a la guía del usuario, donde encontrará las instrucciones de uso detalladas del EB robinos Predictor Eval Kit

Información sobre peligro y seguridad

Para evitar lesiones personales y daños materiales, siga siempre las precauciones básicas de seguridad cuando vaya a utilizar el producto.

- Lea y comprenda todas las instrucciones de la documentación.
- Respete todas las advertencias e instrucciones indicadas en el producto.
- Utilice solo los cables y adaptadores suministrados al conectar este producto a una fuente de alimentación.
- No abra el dispositivo. No contiene componentes que deba reparar el usuario. Todos los derechos de garantía quedarán anulados en caso de que una persona no autorizada abra la carcasa o si no se utilizan los accesorios originales de Elektrobit.
- Instale el producto de forma segura sobre una superficie estable. Evite someter el dispositivo a tensión mecánica.
- Cuando se utilice dentro de un vehículo, asegúrese de que el dispositivo esté colocado de forma que en ninguna circunstancia pueda moverse libremente en el vehículo.
- No exponga el dispositivo a la luz solar directa, a una humedad elevada superior al 90 %, y tampoco a líquidos, polvo, suciedad, aire salino ni gases corrosivos. Las tensiones debidas a unas condiciones ambientales extremas reducirán la vida útil del dispositivo.
- Utilice el dispositivo solo a una temperatura ambiente normal de entre 15 y 25 grados Celsius.
- Evite las descargas electrostáticas. Pueden provocar daños en el dispositivo.
- Un dispositivo EB robinos Predictor Eval Kit conectado a un sistema de comunicación bus para vehículos, como CAN o Ethernet, puede dar lugar a un fallo inesperado de la red del vehículo. El integrador debe asegurarse de que esto no cause situaciones peligrosas, como accidentes. Elektrobit Automotive GmbH no asumirá ninguna responsabilidad en este caso.

Uso previsto del EB robinos Predictor Eval Kit

El EB robinos Predictor Eval Kit es un dispositivo de hardware que está destinado a utilizarse:

- en laboratorios y escritorios de desarrollo, vehículos y sistemas de prueba/validación
- como interfaz hardware entre un ordenador y una red de automoción, como CAN o Ethernet
- como interfaz de hardware junto con programas de software que utilizan las API abiertas de los productos de software Elektrobit

Posible uso indebido y responsabilidad

El EB robinos Predictor Eval Kit solo podrá utilizarse de acuerdo con el uso previsto y según y en la medida en que lo permitan los términos y acuerdos de licencia aplicables. Elektrobit Automotive GmbH no se responsabilizará de ninguna forma de uso del EB robinos Predictor Eval Kit que no cumpla con los términos y acuerdos de licencia aplicables.

El EB robinos Predictor Eval Kit no está diseñado, destinado ni autorizado para:

- utilizarse como parte de ningún vehículo de producción en serie
- utilizarse como parte de sistemas médicos
- aplicaciones de soporte vital
- aplicaciones aéreas, espaciales, nucleares o militares
- utilizarse en áreas en las que es probable que se produzcan mezclas de gases combustibles o explosivos
- otras aplicaciones en las que un error o un mal funcionamiento pueda provocar la muerte, lesiones personales o daños físicos graves

Si usted abre el EB robinos Predictor Eval Kit o instala módulos de extensión por su cuenta, Elektrobit Automotive GmbH no se responsabilizará de los daños resultantes de dicho uso indebido.

No se permite modificar la configuración de red del EB robinos Predictor Eval Kit manualmente ni por otros medios que no sean utilizando las opciones disponibles en la aplicación web del EB robinos Predictor Eval Kit. Esto puede anular la licencia de uso.

Volumen de suministro

El volumen de suministro del EB robinos Predictor Eval Kit consta de los siguientes elementos:

- Hardware EB robinos Predictor Eval Kit (Raspberry Pi 3 Model B+, RS485 CAN HAT, conector CAN SUB-D)
- Cable micro USB – USB A
- Cargador USB con salida de 5 V (enchufe europeo C, CEE 7/16)
 - Tensión de entrada: 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Cargador USB con salida de 5 V (toma de corriente auxiliar para automóviles, ANSI/SAE J563)
 - Tensión de entrada: 12-24 V
- Receptor GNSS/GPS
- Adaptador CAN-USB
- Conector SUB-D, resistencia de terminación CAN de 120 ohmios
- Cambiador de género SUB-D (hembra-hembra)



Elektrobit



Visite <https://www.elektrobit.com/eb-robinos-manual/> o utilice el código QR para acceder a la guía del usuario, donde encontrará las instrucciones de uso detalladas del EB robinos Predictor Eval Kit

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)