



Elektrobit

EB robinos Predictor Eval Kit

Quick start guide
Version 1.0 · 06/2023

DEUTSCH



Content

Sicherheits- und Gefahrenhinweise	2
Bestimmungsgemäße Verwendung des EB robinos Predictor Eval Kits	3
Potenziell falsche Verwendung und Haftung	3
Lieferumfang	3



Das Benutzerhandbuch für das EB robinos Predictor Eval Kit mit ausführlichen Nutzungshinweisen ist unter <https://www.elektrobit.com/eb-robinos-manual/> oder über den QR-Code abrufbar.

Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Um Personen- und Sachschäden zu vermeiden, befolgen Sie bei der Verwendung des Produkts stets grundlegende Sicherheitsvorkehrungen:

- Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen in der Dokumentation.
- Beachten Sie sämtliche Warnungen und Hinweise am Produkt.
- Verwenden Sie beim Anschluss des Produkts an eine Stromquelle ausschließlich die mitgelieferten Kabel und Adapter.
- Öffnen Sie das Gerät nicht. Das Gerät enthält keine Bauteile, die eine benutzerseitige Wartung erfordern. Das Öffnen des Gehäuses durch eine nicht autorisierte Person bzw. die Nichtverwendung von EB-Original-zubehör führt zum Verlust aller Gewährleistungsansprüche.
- Installieren Sie das Produkt sicher auf stabiler Fläche. Vermeiden Sie eine mechanische Beanspruchung des Geräts.
- Platzieren Sie das Gerät bei der Verwendung im Fahrzeug so, dass es sich keinesfalls frei im Fahrzeuginneren bewegen kann.
- Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung, Luftfeuchtigkeit oberhalb von 90 %, Flüssigkeiten, Staub, Schmutz, salzhaltiger Luft oder korrosiven Gasen aus. Beanspruchung durch extreme Umgebungsbedingungen verringern die Lebensdauer des Geräts.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich bei normalen Umgebungstemperaturen von 15 bis 25 Grad Celsius.
- Vermeiden Sie elektrostatische Entladungen. Diese können Beschädigungen am Gerät verursachen.
- Ein mit einem Fahrzeug-Bus-Kommunikationssystem wie CAN oder Ethernet verbundenes EB robinos Predictor Eval Kit kann zu unerwartetem Ausfallverhalten des Fahrzeugnetzwerks führen. Der Integrator muss sicherstellen, dass dieser Umstand keinerlei gefährliche Situationen wie beispielsweise Unfälle zur Folge hat. In diesem Fall übernimmt die Elektrobit Automotive GmbH keine Haftung.

Bestimmungsgemäße Verwendung des EB robinos Predictor Eval Kits

Das Hardwaregerät EB robinos Predictor Eval Kit ist für folgende Einsatzbereiche bestimmt:

- Labore und Entwicklungsumgebungen, Fahrzeug- und Test-/Validierungssysteme

- Als Hardwareschnittstelle zwischen einem PC und einem Automobilnetzwerk wie CAN oder Ethernet
- Als Schnittstellenhardware in Verbindung mit Softwareprogrammen, die die offenen APIs von Elektrobits Softwareprodukten nutzen

Potenziell falsche Verwendung und Haftung

Das EB robinos Predictor Eval Kit darf nur der bestimmungsgemäßen Verwendung und den geltenden Lizenzbedingungen entsprechend genutzt werden. Die Elektrobit Automotive GmbH übernimmt keine Haftung und haftet für keinerlei Nutzung des EB robinos Predictor Eval Kits, die nicht in Übereinstimmung mit den geltenden Lizenzbedingungen steht.

Für folgende Bereiche ist das EB robinos Predictor Eval Kit weder konzipiert noch vorgesehen oder autorisiert:

- Nutzung als Teil eines Serienfahrzeugs
- Nutzung als Teil medizinischer Systeme
- Lebenserhaltende Anwendungen
- Luftfahrt, Raumfahrt, nukleartechnische oder militärische Anwendungen
- Bereiche, in denen das Auftreten brennbarer oder explosionsfähiger Gasgemische wahrscheinlich ist

- Weitere Anwendungsbereiche, in denen ein Fehler oder eine Fehlfunktion zum Tod, Personen- oder schwerwiegenden Sachschäden kann.

Öffnen Sie das EB robinos Predictor Eval Kit eigenständig oder installieren Sie eigenständig Erweiterungsmodule, haftet die Elektrobit Automotive GmbH nicht für aus einer derartigen Fehlnutzung resultierende Schäden.

Das manuelle Ändern der Netzwerkeinstellungen des EB robinos Predictor Eval Kits auf anderem Wege als über die in der Webanwendung des EB robinos Predictor Eval Kits verfügbaren Optionen ist nicht zulässig und kann zum Verlust der Betriebserlaubnis führen.

Lieferumfang

Der Lieferumfang des EB robinos Predictor Eval Kits umfasst:

- Hardware EB robinos Predictor Eval Kit (Raspberry Pi 3 Model B+, RS485 CAN HAT, SUB-D-Steckverbinder CAN)
- Micro-USB – USB-Kabel Typ A
- USB-Ladegerät mit 5-V-Ausgang (Eurostecker – Typ C, CEE 7/16)
 - Eingangsspannung: 100-240 V AC 50/60 Hz
- USB-Ladegerät mit 5-V-Ausgang (Bordspannungsteckdose – ANSI/SAE J563)
 - Eingangsspannung: 12-24 V
- GNSS-/GPS-Empfänger
- CAN-USB-Adapter
- SUB-D-Steckverbinder, 120-Ohm-Abschlusswiderstand CAN
- Gender-Changer SUB-D (Buchse/Buchse)



Elektrobit



Das Benutzerhandbuch für das EB robinos Predictor Eval Kit mit ausführlichen Nutzungshinweisen ist unter <https://www.elektrobit.com/eb-robinos-manual/> oder über den QR-Code abrufbar.

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)