



Elektrobit

# EB robinos Predictor Eval Kit

Quick start guide  
Version 1.0 · 06/2023

ITALIANO



[elektrobit.com](http://elektrobit.com)

# Content

---

Informazioni sulla sicurezza e sui pericoli .....	2
Uso previsto di EB robinos Predictor Eval Kit. ....	3
Eventuale uso non conforme e responsabilità .....	3
Contenuto della fornitura .....	3



Visitare il sito <https://www.elektrobit.com/eb-robinos-manual/> o utilizzare il codice QR per accedere al manuale d'uso che contiene istruzioni dettagliate sull'utilizzo di EB robinos Predictor Eval Kit.

## Informazioni sulla sicurezza e sui pericoli

---

Per evitare lesioni personali e danni materiali, si raccomanda di seguire sempre le precauzioni di sicurezza fondamentali durante l'uso del prodotto.

- Leggere e comprendere tutte le istruzioni contenute nella documentazione.
- Osservare tutte le avvertenze e le istruzioni riportate sul prodotto.
- Utilizzare solo i cavi e gli adattatori forniti quando si connette il prodotto a una fonte di alimentazione elettrica.
- Non aprire il dispositivo. Esso non contiene componenti che necessitano di manutenzione da parte dell'utente. Nessuna richiesta di intervento in garanzia sarà valida se la custodia è stata aperta da personale non autorizzato o se non è stato utilizzato un accessorio originale di Elektrobit.
- Installare il prodotto in sicurezza su una superficie stabile. Occorre evitare sollecitazioni meccaniche del dispositivo.
- Se utilizzato in un veicolo, assicurarsi che il dispositivo sia posizionato in maniera tale da non potersi muovere liberamente al suo interno.
- Non esporre il dispositivo alla luce diretta del sole, nonché a un'umidità elevata superiore al 90%, liquidi, polvere, sporco, aria salina o gas corrosivi. Eventuali sollecitazioni dovute a condizioni ambientali estreme riducono la vita utile del dispositivo.
- Utilizzare il dispositivo solo a normali temperature ambiente comprese tra i 15 e i 25 gradi Celsius.
- Impedire scariche elettrostatiche: possono provocare danni al dispositivo.
- Un dispositivo EB robinos Predictor Eval Kit connesso al sistema di comunicazione bus, come CAN o Ethernet, di un veicolo potrebbe causare un comportamento di guasto inatteso della rete del veicolo. L'installatore dovrebbe accertarsi che ciò non provochi situazioni pericolose come incidenti. Elektrobit Automotive GmbH non si assume alcuna responsabilità in tal caso.

# Uso previsto di EB robinos Predictor Eval Kit

---

EB robinos Predictor Eval Kit è un dispositivo hardware destinato all'uso:

- in laboratori e banchi di sviluppo, in veicoli e sistemi di validazione e di prova
- come interfaccia hardware tra un PC e una rete automotive come CAN o Ethernet
- come hardware di interfaccia in combinazione con programmi software che utilizzano le API aperte di prodotti software Elektrobit.

## Eventuale uso non conforme e responsabilità

---

EB robinos Predictor Eval Kit può essere utilizzato solo in conformità all'uso previsto e come consentito nei termini e negli accordi di licenza applicabili. Elektrobit Automotive GmbH non si assume alcuna responsabilità e non può essere ritenuta responsabile dell'uso di EB robinos Predictor Eval Kit non in conformità ai termini e agli accordi di licenza applicabili.

EB robinos Predictor Eval Kit non è progettato, destinato o autorizzato per:

- l'uso in aree dove è possibile che si verifichino miscele di gas combustibili o esplosive
- altre applicazioni in cui un errore o un malfunzionamento potrebbe causare decesso, lesioni personali o gravi danni fisici.

Se si apre EB robinos Predictor Eval Kit o si installano autonomamente moduli di espansione, Elektrobit Automotive GmbH non sarà ritenuta responsabile dei danni derivanti da tale uso non conforme.

La modifica manuale delle impostazioni di rete di EB robinos Predictor Eval Kit, con altri mezzi che non siano le opzioni disponibili nell'applicazione web di EB robinos Predictor Eval Kit, non è consentita e può comportare la perdita di validità della licenza operativa.

## Contenuto della fornitura

---

La fornitura di EB robinos Predictor Eval Kit si compone degli articoli seguenti:

- hardware EB robinos Predictor Eval Kit (Raspberry Pi 3 modello B+, RS485 CAN HAT, connettore CAN SUB-D)
- cavo micro USB – USB A
- caricatore USB con uscita di 5 V (spina Euro tipo C CEE 7/16)
  - Tensione di ingresso: 100-240 Vca 50/60Hz
- caricatore USB con uscita di 5 V (presa di alimentazione ausiliaria per automobile – ANSI/SAE J563)
  - Tensione di ingresso: 12-24 V
- ricevitore GNSS/GPS
- adattatore CAN-USB
- connettore SUB-D, resistore di terminazione CAN da 120 ohm
- adattatore SUB-D (femmina-femmina)



Elektrobit



Visitare il sito <https://www.elektrobit.com/eb-robinos-manual/> o utilizzare il codice QR per accedere al manuale d'uso che contiene istruzioni dettagliate sull'utilizzo di 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](mailto:info.automotive@elektrobit.com)

### Technical support

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

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