



## BEDIENUNGSANLEITUNG

### EIGENSCHAFTEN:

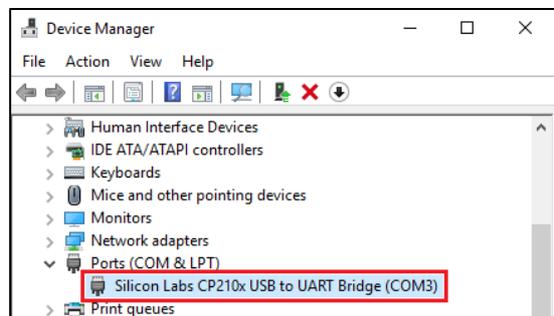
- Einfache Geräteupdates über die MAV Manager Software
- Datendownload von den Sensoren
- Online-Telemetrieansicht auf dem PC

	USB INTERFACE
<b>Abmessung (mit Stecker)</b>	33x12x6mm
<b>Gewicht</b>	2g
<b>USB Stecker</b>	MINI USB Typ B (USB 2.0)
<b>Betriebsstrom</b>	25mA
<b>Versorgungsspannung</b>	5V
<b>Dauerstrom</b>	130mA
<b>Chip</b>	Silicon Labs CP2102
<b>Übertragungsgeschwindigkeit</b>	up to 1Mbps
<b>Temperaturbereich</b>	-20 – 85°C

### INSTALLATION:

Verbinden Sie das USB-Interface mit einem USB-A-zu-Mini-B-Kabel mit Ihrem PC/Laptop. Die Softwaretreiber werden in der Regel automatisch vom Betriebssystem installiert und die Schnittstelle erscheint im Geräte-Manager als virtueller COM-Port.

Wenn die Treiber nicht automatisch installiert werden, folgen Sie bitte dem Link unten und installieren Sie es manuell:



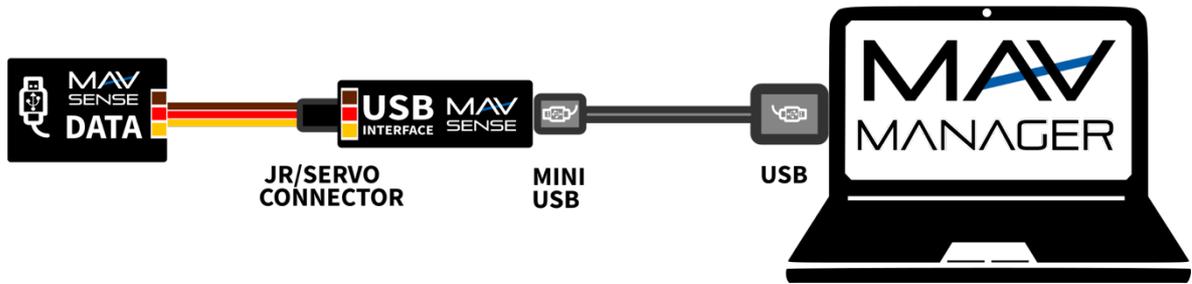
<https://www.silabs.com/developers/usb-to-uart-bridge-vcp-drivers>

### FIRMWARE UPDATE:

Firmware Updates für ein Gerät können direkt vom PC mit dem USB-Interface durchgeführt werden. Die dafür erforderlichen Dateien finden Sie auf der Webseite Ihres Fachhändlers oder unter [www.mavsense.com](http://www.mavsense.com)

Installieren Sie die MAV Manager Software auf Ihren Computer. Überprüfen Sie die Systemanforderungen.

- 1) Alle Servos vom Gerät ausstecken
- 2) Schliessen Sie das USB Interface am PC an, öffnen Sie den MAV Manager und wählen Sie den richtigen COM Port
- 3) Schliessen Sie das Gerät wie im Bild an
- 4) Wählen Sie die \*.BIN Datei aus und klicken Sie den Update Button.



## GARANTIE

Wir gewähren eine Garantie von 24 Monaten ab dem Tag des Kaufs, sofern Sie das Gerät gemäß dieser Bedienungsanleitung betrieben haben und dieses nicht mechanisch beschädigt wurde. Die Garantie- und Serviceleistungen werden vom Hersteller bereitgestellt.

## ENTSORGUNG

Dieses Produkt darf nicht im Abfall entsorgt werden. Die Produkte sind aus hochwertigen Komponenten und Materialien hergestellt worden, die recycelbar und wieder verwendbar sind. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt im Elektroschrott, Ihr Fachhändler oder jede kommunale Sammelstelle nimmt Ihr Gerät kostenlos entgegen.

