

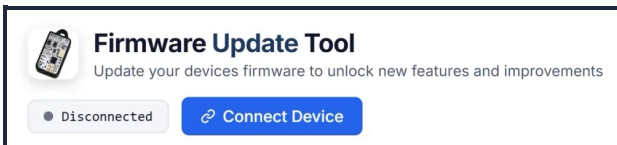
Aktualisierung oder Wiederherstellung der Mercury V1 Firmware

Altimeter Cloud

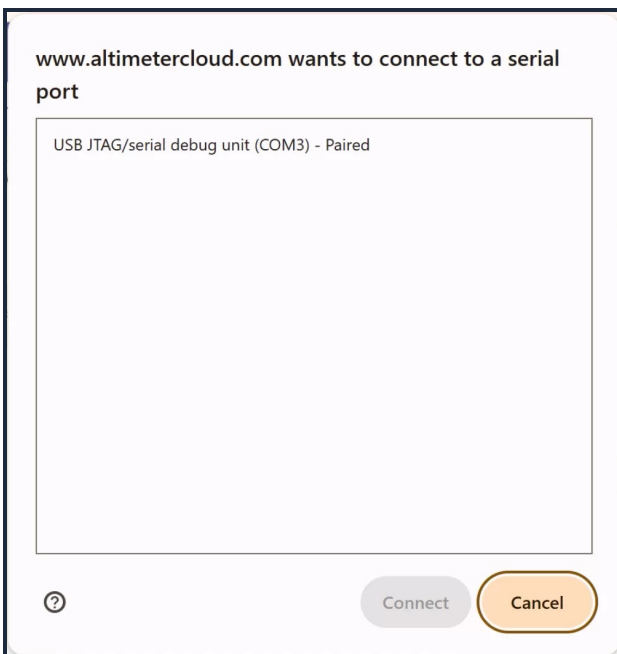
Mercury V1 Handbuch - v1.0

<https://www.altimetercloud.com/support/mercuryv1/updating-firmware/>

Sie können die Firmware auf Ihrem Mercury mit unserem [Update-Tool](#) hochladen oder wiederherstellen. Das Mercury wird über ein USB-Kabel mit dem webgestützten Update-Tool hier auf Altimeter Cloud aktualisiert. Sie benötigen einen PC oder Laptop, auf dem Google Chrome, Microsoft Edge oder Opera läuft, damit es funktioniert.



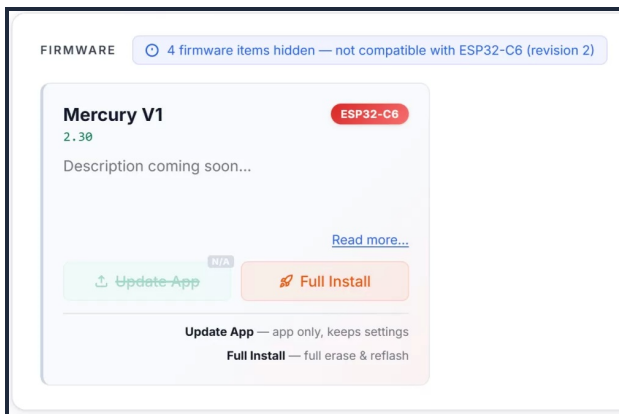
Der erste Schritt ist, Ihr Mercury mit einem USB-Kabel mit Ihrem PC oder Laptop zu verbinden und auf Gerät verbinden zu klicken.



Ein Verbindungsfeld wird dann wie dieses angezeigt. Das Mercury sollte sich als USB JTAG/seriell identifizieren, wenn Sie mehrere Geräte in der Liste haben.

Wenn Sie keine Verbindung herstellen können, stellen Sie bitte sicher, dass Sie das Mercury in den Bootloader-Modus versetzen.

Halten Sie dazu die TASTE gedrückt, während Sie die POWER-Taste drücken und loslassen. Sie sollten die TASTE während dieses Vorgangs gedrückt halten.



Ihnen wird nun die Firmware angezeigt, die Ihrer Prozessoreinheit des Geräts entspricht, und normalerweise sollte nur die richtige Firmware angezeigt werden.

Sie können nun auf die Schaltfläche klicken, um die neue Firmware zu installieren.

Update vs. Vollständige Installation

Update ersetzt nur das Programm auf dem Altimeter und lässt die Einstellungen und Flugdaten-Partition unverändert. Dies ist die beste Option für die meisten Updates, da Ihre WiFi-Einstellungen danach weiterhin funktionieren. Wenn dies nicht verfügbar ist, bedeutet dies, dass wir die Partitionsstruktur ändern mussten und eine vollständige Installation für die neue Firmware erforderlich ist. Wenn die Update-Methode fehlschlägt, könnte dies der Fall sein, weil Sie von einer relativ alten Firmware aktualisieren, daher ist eine vollständige Installation erforderlich.

Vollständig ersetzt Ihren gesamten Flash-Speicherplatz. Verwenden Sie dies, wenn Sie das Partitionslayout geändert haben, Ihr Gerät gelöscht haben (z. B. nach der Verwendung als Entwicklungsboard) oder einfach nur eine neue Fabrikinstallation möchten. Die Installationsschaltfläche wird orange, wenn Vollständig ausgewählt ist, zur Bestätigung.

