

Advantage360 Pro Firmware Installation

Firmware Info

Ihre Advantage360 Pro wurde mit der neuesten Version der ZMK-Firmware erstellt, aber Kinesis veröffentlicht laufend neuere Versionen, um die Leistung zu verbessern. Außerdem veröffentlicht die ZMK-Community ihre eigenen Updates auf GitHub. Nicht alle Firmware-Versionen unterstützen alle Funktionen und einige sind möglicherweise experimentell.

Jedes Mal, wenn Sie das Advantage360 Pro Layout anpassen, müssen Sie Ihre benutzerdefinierten Firmware-Dateien herunterladen und diese auf jedes Modul der Tastatur flashen.

Erstellen Sie Ihre eigene Firmware:

github.com/KinesisCorporation/Adv360-Pro-ZMK

Detaillierte Anweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch.



Firmware aktualisieren:

1. Die Advantage360 Pro-Firmwaredateien („.uf2“) von GitHub oder Kinesis werden auf jedes Tastaturmodul „geflasht“. *Hinweis: Beachten Sie die separaten linken und rechten Versionen, die auf dem zugehörigen Tastenmodul installiert werden müssen!*
2. Verbinden Sie das linke Modul mit dem mitgelieferten Kabel mit Ihrem PC
3. Versetzen Sie das linke Modul in den Bootloader-Modus, indem Sie mit einer Büroklammer schnell auf die Reset-Taste **doppelklicken**. Die Anzeige-LEDs blinken weiß und wechseln dann zu durchgehend grün, um den Bootloader-Modus anzuzeigen. Ein neues Wechsellaufwerk mit dem Namen „ADV360PRO“ wird auf Ihrem PC in der Anwendung „Datei-Explorer“ (oder einer gleichwertigen Anwendung) angezeigt.

Tipps und Tricks zur Fehlerbehebung

- a. Das Timing des Doppelklicks ist nicht ganz einfach, daher braucht es vielleicht ein paar Versuche, bis Sie den Dreh raus haben.
 - b. Die Reset Tasten kann man erreichen, ohne die Tastenkappen entfernen
 - c. Tastenanschläge sind im Bootloader-Modus deaktiviert.
 - d. Wenn das Laufwerk nicht angezeigt wird, drehen Sie das Kabel um 180 Grad, schließen es erneut an und doppelklicken dann erneut auf „Reset“.
 - e. Die Shortcuts Mod + Hotkey 1 (Linker Bootloader) und Mod + Hotkey 3 können auch verwendet werden, um die jeweiligen Module in den Bootloader-Modus zu versetzen, aber sie funktionieren nicht, wenn das rechte Modul rot blinkt.
4. Kopieren Sie die Firmware-Datei left.uf2 und fügen Sie sie in das Laufwerk „ADV360PRO“ ein. Die Tastatur installiert die Datei automatisch und trennt das Wechsellaufwerk.
Trennen Sie das Kabel erst, wenn die LEDs aufhören zu blinken!
 5. Wiederholen Sie die Schritte 2-3 mit dem rechten Modul und der Datei right.uf2.
 6. Sobald beide Seiten aktualisiert wurden, können Sie loslegen.
Versuchen Sie nicht, unterschiedliche Firmware-Versionen auf den Modulen auszuführen.

Advantage360 SmartSet-Modelle haben einen anderen Firmware-Installationsprozess:

www.kinesis.com/support/kb360/#firmware-updates