NFZ Tool

NFZ für Typhoon H freischalten

Achtung! Immer die lokalen Gesetze und Regelungen beachten. Flüge in NFZ nur mit Erlaubnis durchführen. Das Tool ist nur für Yuneec Commercial Partner.

Um die NFZ ausschalten zu können brauchen wir eine Lizenz-Datei. Diese Datei kann mit diesem Tool erzeugt werden. Dazu brauchen wir die Seriennummer das Hexakopters. Die Lizenz gilt dann nur für diesen Kopter. NFZ aus- und einschalten geht nur mit der Typhoon H GUI. Diese muss bereits installiert sein.

Vorgehensweise

Kopter einschalten und an die GUI anschließen. GUI muss gegebenenfalls als Administrator gestartet werden.

Seriennummer auslesen

Device Information > Vehicle ID. Seriennummer kopieren durch Klicken auf die Vehicle ID. Beispiel: 00390019-34355112-39363734

Seriennummer kopieren und ins Tool eingeben bzw. hineinkopieren (Strg+V).



Lizenz-Datei erzeugen

Klick auf "Create .pfx" erzeugt die Datei und öffnet den Speichern-Dialog. Der Dateiname der Lizenz-Datei muss aus der Seriennummer und der Endung .pfx bestehen. Es wird der richtige Dateinamen vorgegeben. Das Verzeichnis zum Speichern kann man frei wählen. Beispiel: 00390019-34355112-39363734.pfx

Lizenzdatei in die Typhoon H GUI laden

Kopter einschalten und an die Typhoon H GUI anschließen. Menü Tools > License und die vorher erzeugte Lizenz-Datei auswählen. Unter "Settings" Erscheinen drei neue Buttons. Nun kann man dort NFZ aus- und auch wieder einschalten, wenn der richtige Kopter an der GUI angeschlossen ist.

File Edit Tools Sensor Information If Settings C GPS Information If Device Information If Device Information <th>🖲 Typhoon H</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>-</th> <th>∎ ×</th>	🖲 Typhoon H					-	∎ ×
 (∞) Sensor Information (№) Settings (№) Contraction (№) Device Information (№) Device Information 	File Edit Tools						
Image: Settings Geo-fence(20-2500m) Default91m 2000 Image: Settings Update Maximum distance from home point in Smart Mode. Image: Settings Height limit(20-1000m) Default122m 100 Image: Settings Maximum distance from home point in Angle and Smart Mode. Image: Settings Device Information Image: Settings Image: Settings Image: Settings Maximum distance from home point in Angle and Smart Mode. Image: Settings Device Information Image: Settings Image: Settings Image: Settings Maximum distance from home point in Angle and Smart Mode. Image: Settings Device Information Image: Settings Image: Setings Image: Settings Imag	(Sensor Information	Flight Boundaries	Current Value	New Value			
Image: GPS Information Image: Ima	¢°∳ Settings	Geo-fence(20-2500m) Default:91m	2000	2000	Update	Maximum distance from home point in Smart Moc	e.
Device Information	GPS Information	Height limit(20-1000m) Delaute122m	100	100	Update No Fly Zone Disable	Maxinmum height from home point in Angle and Smart	Mode.
Clear Parameters	Device Information				No Fly Zone Enable		
					Clear Parameters		
SerialPort is opened.	SerialPort is opened.						

"No Fly Zone Disable" bedeutet Ausschalten der Restriktionen. "No Fly Zone Enable" stellt alles wieder auf "normal" zurück. Wozu "Clear Parameter" ist, weiß ich nicht. Ich würde da nicht draufdrücken.