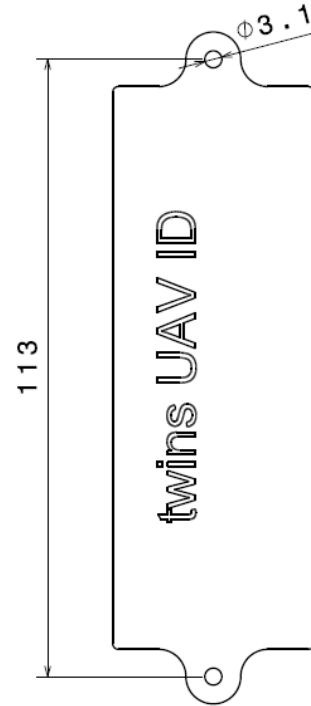


UAV-ID Modul



| | |
|---------------------|---|
| Abmessungen (HxBxT) | 11x122x36,5mm |
| Gewicht | 100g |
| Spannungsversorgung | 5V |
| Fernidentifizierung | Broadcast Remote ID: WLAN-Beacon Frame |
| WLAN SSID | TWINS_DRONE_AP |
| Webserver | http://192.618.4.1 |
| GNSS | Ublox NEO-M8N |

Datenausgabe WLAN-Beacon Frame und Webserver:

Generell:

- Betreiber-ID

Home-Position:

- Längengrad
- Breitengrad
- Startplatzhöhe

Aktuelle Position:

- Längengrad
- Breitengrad
- Flughöhe (MSL)
- Geschwindigkeit über Grund
- Kurs
- Anzahl der Satelliten
- HDOP Wert

Die Aktualisierung der Daten erfolgt automatisch alle 2 Sekunden bzw. bei einer Änderung der horizontalen Flugbewegung von 30 Metern.