

BlueConnect Kurzanleitung

Wireless Serial Bridge · powered by ForeSight Avionics & XCNav

Anschluss RJ45

Pin	Funktion
1 + 2	12V Versorgung
3 + 4	Nicht belegt
5	RX – Daten empfangen
6	TX – Daten senden
7 + 8	GND Masse

Signal standardmäßig invertiert (IGC-Standard).

Seitlicher Schiebeschalter

EIN: 12V von S1 wird auf S2 weitergeleitet.

AUS: S2 liefert keine Spannung.

Inbetriebnahme

1. RJ45-Kabel an den RJ45-Datenstecker anschließen.
2. Gerät einschalten – BlueConnect startet automatisch im konfigurierten Verbindungsmodus.
3. App auf dem Smartphone/Tablet öffnen und Verbindung herstellen (siehe Verbindungsmodi).

Werkseitig ist kein Übertragungsmodus aktiv.
Bitte den gewünschten Modus über das CFG-WLAN einstellen.

Verbindungsmodi

Classic Bluetooth	BLE
Apps: XCSoar, LK8000, Oudie Bluetooth koppeln: BlueConnect Kein PIN erforderlich Treiber: NMEA	App: SeeYou Navigator Geräte → Bluetooth LE BlueConnect auswählen Protokoll: NMEA
WiFi NMEA TCP	WiFi GDL 90
SSID: BC-XXXX-XXX_NAV ♦ Passwort: myBlueConnect IP: 192.168.4.1 Port: 4352 Apps: XCSoar, LK8000	SSID: BC-XXXX-XXX_NAV ♦ Passwort: myBlueConnect UDP Broadcast Port: 4000 Apps: ForeFlight, SkyDemon

Einstellungen ändern – CFG-WLAN aufrufen

4. BlueConnect ausschalten.
5. Oberen Taster gedrückt halten.
6. Gleichzeitig einschalten.
7. WLAN BC-XXXX-XXX_CFG ♦ erscheint.
8. Verbinden · Passwort: myBlueConnect
9. Browser: <http://192.168.4.1> bzw. <http://blueconnect.local>

⚠ Hinweise

Alle Einstellungen vor dem Flug am Boden testen.

Während WiFi-Verbindung: kein Internet.

BlueConnect ist kein zertifiziertes Avioniksystem.