

ALTUS NR2 SCHNELLSTART-ANLEITUNG V1.1.0

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Altus NR2. Diese Schnellstart-Anleitung beinhaltet Informationen, wie Sie Ihren Altus NR2 einrichten und verwenden.

Lieferumfang

Der Lieferumfang beinhaltet folgendes:

- 1. Altus NR2
- 2. 4x Lithium-Ionen-Batterien
- 3. 1x USB-Datenkabel
- 4. 1x AC Adapter LEMO 9-pin Stromkabel
- 5. 1x Altus NR2 Batterieladegerät
- 6. 1x Kabel für Batterieladegerät
- 7. 1x Ladekabel für Zigarettenanzünder
- USB Stick mit Altus NR2 Bedienungsanleitung (keine Abbildung)



Zusätzlich erforderlich

- Mikro-SIM-Karte mit Datendienst f
 ür GSM/GPRS Modem
- Tablet, PC oder Handy mit WLAN-Funktion

Vorbereitung

- 1. SIM-Karte und Batterien einlegen
- Legen Sie eine aktivierte SIM-Karte in das linke Batteriefach.
- Legen Sie voll aufgeladene Batterien ein.



Der Pluspol der Batterie zeigt in Richtung des Tastenfeldes des Altus NR2.



- Drücken Sie fest auf die Stelle, die im Bild mit einem grauen Pfeil gekennzeichnet ist.
- Das Batteriefach ist nur dann geschlossen, wenn Sie einen Klick gehört haben.



2. Stromversorgung des Altus NR2

- Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie 1x auf den Ein-/Aus-Knopf drücken.
- Das Gerät benötigt ca. 30 Sekunden, bis es einsatzbereit ist.



(Um den Altus NR2 auszuschalten, drücken Sie die Ein-/Aus-Taste zwei Sekunden lang.)

3. Verbindung zum Webinterface

- Suchen Sie nach einem WLAN oder Hotspot, der "APS-NR2-XXXXXX" heißt, und klicken Sie auf "verbinden".
- Es ist kein Passwort notwendig.



• Öffnen Sie einen Browser und tippen Sie 192.168.20.1 in die Adresszeile.

| 🗧 Septentrio Receive | er Web 🗆 🗶 📃 | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|---|
| ← → C 🗋 19 | 2.168.20.1 | | | | Q 🖸 | ≣ |
| Ş septentrio | Receiver Serial Number: 3009503 Model: APS-NR2 Firmware: 1.1.0-dev150901r5 | Position Latitude: N50°50'53.6413° Longitude: E4°43'54,4680° Height: 128.503m | Accuracy oLastude: 0.478m oLongbude: 0.387m oHeight: 0.811m | ⊕sBAS X Cellular ? WiFi ∦ Bluetooth | Battery 1 Battery 2 Corrections Logging | Î |
| Overview | GNSS Comuni | cation Corrections | NMEA | Logging | Admin | |
| GNSS SMS SMS SMS SMS SMS SMS SMS | | | | | | |
| 4 | | | | | | |

4. Speicherung der Einstellungen während der Konfiguration

- Beim Ändern der Einstellungen der Konfiguration erscheint das obige Fenster.
- Klicken Sie auf "Save", um diese Einstellungen beim nächsten Start zu laden.



5. Konfiguration des Modems

- Klicken Sie auf den Reiter "Cellular" und geben Sie die entsprechende Information ein. Tragen Sie nichts ein, wenn die Einstellung für Sie nicht zutrifft.
- Klicken Sie auf "OK", wenn Sie fertig sind.



6. Konfiguration von Ntrip

- Klicken Sie auf den Reiter "Corrections", dann auf "NTRIP" und geben Sie die entsprechenden Details ein.
- Klicken Sie auf "OK", wenn Sie fertig sind.
- •

| | | Comunication C | orrections | | | |
|--------------------|---|--------------------|----------------|------------|-------|--|
| orrections > NTRIP | | | NTRIP | | | |
| | | Con | | | | |
| | | Corri | ections Output | | | |
| | C | VTRIP Settings | | | | |
| | | Mode | Client | | | |
| | | Caster | ntrip.septe | entrio.com | | |
| | | Port | | 2101 | | |
| | | User Name | ssn | | | |
| | | Password | | ••••• | ••••• | |
| | | Mount Point | ATS_PX4 | RTCM3 | | |
| | | NTRIP Version | auto | | • | |
| | | Send GGA to caster | auto | | | |

7. Bluetooth-Verbindung zu Software von Drittanbietern

- Suchen Sie in der Drittanbieter-Software nach Bluetooth-Geräten.
- Verbinden Sie die Software mit dem Altus NR2, indem Sie den Code ,1234' verwenden.



8. NMEA-Datenstrom über die Bluetooth-Verbindung

- Klicken Sie auf den Reiter "NMEA".
- Wählen Sie die Nachrichten und das Intervall aus und klicken Sie auf "OK".

| | | Corrections | NHEA | Logging | |
|--|------|------------------|------|---------|--|
| | COut | out Bluetooth |) | | |
| | Out | put off on | | | |
| | | | J | | |
| | Blue | tooth NMEA Out | aut- | | |
| | Dide | toour minest oug | | | |
| | GGA | A 🗷 | | | |
| | GLL | | | | |
| | GRS | 6 🛛 | | | |
| | GSA | | | | |
| | GST | · 🛛 | | | |
| | GSV | / 8 | | | |
| | RM | 0 0 | | | |
| | VTC | 6 | | | |
| | ZDA | | | | |
| | LLQ | | | | |
| | GGG | 2 🗉 | | | |
| | LLK | | | | |
| | TXT | 'base 💷 | | | |
| | TEN | 1 🛛 | | | |
| | SNO | | | | |
| | SCL | | | | |
| | SBT | | | | |
| | Inte | erval 1 sec | 1 | | |
| | Inte | arval 1 sec | | | |

9. Verwendung von PinPoint-GIS

PinPoint-GIS ist eine leistungsstarke Software, die eine präzise und zuverlässige Aufnahme von GIS-Daten mit Ihrem Septentrio-Empfänger ermöglicht. Die Software bietet eine nahtlose Integration dieser Daten direkt in Esri ArcGIS Online und andere GIS-Datenbanken.

PinPoint-GIS Web läuft auf jeder Plattform mit einem Web-Browser und kann im GNSS-Menü des Webinterfaces aufgerufen werden.

PinPoint-GIS App kann auf jedem Android-Gerät verwendet werden und steht in Google Play zum Download bereit.

Fragen oder Kommentare

Kontaktieren Sie Ihren Händler bei allen Supportfragen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Septentrio NV:

Web: www.septentrio.com

Email: support@ septentrio.com

Europa

| Septentrio Satellite Navigation | Telefon: | +32 16 300 800 |
|---------------------------------|----------|----------------|
| Interleuvenlaan 15G | Fax: | +32 16 221 640 |
| BE3001 Leuven | | |
| Belgien | | |

Nord- und Südamerika

| Septentrio Inc. | Telefon: | +1 310 541 8139 |
|-----------------------|----------|-----------------|
| 23848 Hawthorne Blvd. | Fax: | +1 310 541 8257 |
| Suite 200, | | |
| Torrance, CA 90505 | | |
| USA | | |