

Installationsanweisung



Anschlüsse:

Generell: Integrabus Produkte bieten für den Datentransfer immer eine Voll duplex Kommunikation an, in der der Up und Download Datentransfer getrennt sind. Aus diesem Grund wird jeder Funkkanal mit zwei Antennen versehen, einer Main für den Download, und einer Aux für den Upload, welche im allgemeinen eine etwas geringere Bandbreite in Anspruch nimmt.

- GSM Anschluss:
 - Falls eine GSM Antenne im Bus vorhanden ist, schließen Sie diese bitte an dem GSM Antennen MAIN Anschluss an.
 - Falls keine, oder nur eine bereits im Bus vorinstallierte Antenne vorliegt, dann verwenden Sie bitte die mitgelieferten Haftklebe-Antennen.
- Positionierung der GSM Antennen:
 - Möglichst im Dachbereich, die beiden Antennen jedoch an den unterschiedlichen Seiten (links/rechts, oder vorne/hinten) anbringen, um Funkschatten zu vermeiden
- Positionierung der Wifi Antennen:
 - Die mitgelieferten Stabantennen bitte an den Main und Aux -Anschluss direkt am Gerät befestigen
- SIM Karte:

<u>Bitte die PIN Anforderung der SIM Karte löschen.</u> Es gibt keine Eingabemöglichkeit für PIN - Codes bei dem Gerät.

SIM Karten mit dem Chip nach unten in eines der vorgesehenen Löcher einstecken. Mit Hilfe der SIM Selektor Taste Wählen Sie dann diesen aus. Beim ausgewählten SIM leuchtet der SIM Selektor Led Grün, beim belegten, jedoch nicht ausgewählten rot, beim nicht belegten SIM Schacht leuchtet der SIM Selektor nicht

- Ethernet Port

www.integrabus.eu



Das Ethernet Port dient auch die Diagnostik, sowie die Erweiterung des Netzes(ie.: Anschluss eines zweiten Routers!). Über diesen Ethernet Port können Geräte, welche einen VPN Tunnel voraussetzen, auch angebunden werden.

Nach unseren Auffassung soll eine Ethernet zum Diagnostik Zweck oder eben zur Erweiterung frei bleiben!

- SIM Karten

Sind die SIM Karten richtig ausgewählt hören Sie einen einzigen Ton. Sollte es jedoch kein Internet über den SIM verfügbar sein, wird diese alle 30 Sek. wiederholt. Also hören Sie einen Ton, vergewissern Sie, ob die richtige SIM Karte ausgewählt ist, und wenn ja, dann sollten Sie bitte Ihr Vertrag prüfen, ob es gültig ist, und eine aktive GSM Anbindung eventuell nicht untersagt ist.

- Stromanschluss:

Bitte das mitgelieferte dreiadrige Kabel bei der Installation wie folgt, anschließen:

- 1. Schwarzes Kabel an Masse (Klemme 31)
- 2. Rotes Kabel an eine direkte Batterieleitung (Klemme 30) anschließen.
- 3. Lila Kabel an einem durch die Zündung geschaltete Stromkabel anschließen (Klemme 15)
- 4. Das blaue Kabel wird nicht belegt!

Bei dem Anschluss ist es empfehlenswert auch einen Schalter zwischen die Zündung (Klemme 15) und das Gerät, in den Stromkreis zu verbauen, um auch bei laufendem

Busbetrieb das Gerät ausschalten zu können, z.B. wegen Unterbindung des Roaming Datentransfers. Der USB Anschluss wird zunächst nicht benötigt.

Der sechspoligen Anschluss kann als Stromquelle für weitere Geräte dienen.

5: DC 5V, 1A, 6 und 7: DC 12 V, 1A 8,9,10: M



Nach dem erfolgter Installation leuchtet an dem Gerät eine grüne LED, nach der Einschaltung (Zündung an) wird das Gerät mit einem Piepton in den Einschaltzustand versetzt, und dann nach ca. einer Minute mit zwei Pieptönen die Betriebsbereitschaft signalisieren. An dem Gerät leuchten jetzt zwei LED`s. Die Andere LED`s haben keine Funktion!

Nachdem das doppelte Tonsignal zu hören war, kann das Wifi Signal in dem Bus empfangen Werden. Bei eventuellen Betriebsstörungen bitte das Gerät einfach ein,- und ausschalten, wodurch die Störung automatisch aufgehoben wird.

www.integrabus.eu



Falls dies nicht funktioniert, und die eingesetzte Karte gültig ist, kontrollieren Sie in dem Setup-Menü, ob den Karten entsprechenden Netz-Identifikation auch ausgewählt ist? Wenn ja, dann liegt eine Betriebsstörung vor, die nur noch in einem Fachbetrieb aufgehoben werden kann. Bitte nehmen Sie Kontakt Ihrem Händler auf, um dieses Problem zu beheben!

SETUP /Einstellungen bei der ersten Inbetriebnahme:

Laden Sie die ATLAS2 Applikation auf Ihr Android oder iPhone, oder nutzen Sie die obigen QR Codes.

Stellen Sie das Wifi Netz wie folgt ein:

Drücken Sie das Logo auf dem Eröffnungsbildschirm der Applikation länger als 3 Sekunden, damit ein Login Menü geöffnet wird. Geben Sie hier das Passwort "a" ein.

Wählen Sie den Menüpunkt "Router Config" aus, und geben sie den Passwort ib an!



www.integrabus.eu

Managing director Attila Szijj Company reg.: Balassagyarmat 12-09-008825

EU VAT No: HU-24875462 Bank: OTP Bank, Swift: OTPVHUHB IBAN: HU55 1176 3419 1442 7886 0000 0000





Sie kommen in die Netzeinstellungen:

3:13 PM < Internet Connection ~ Network status Signal Strength 00000 LTE/3G modem configuration LTE WiFi Clients Coming soon Noch vor Sie WiFi configuration GIM Status Einstellungen 🚍 Integra ID delegyhaza2 Download APNs list vornehmen, öffnen Sie SIM status: den Netzwerk Status Current operator: Telenor HU Remote diagnostic Menü, um es prüfen zu Signal strength: können ob Einstellungen IMSI number: Modem type: ME909s-120 notwendig überhaupt sind! Bandwith (rx): 0.47 Mbps 6.37.1 (stable) Router version: APN User:

www.integrabus.eu

Managing director Attila Szijj Company reg.: Balassagyarmat 12-09-008825

EU VAT No: HU-24875462 Bank: OTP Bank, Swift: OTPVHUHB IBAN: HU55 1176 3419 1442 7886 0000 0000





Hier können Sie LTE/3G Modem (APN Einstellungen) konfigurieren, sofern es notwendig ist.

Die meisten bekannten Netze werden automatisch beim Einstecken der SIM Karte erkannt.

Die aktuellen Einstellungen werden mit der Abfrage: Reload settings angezeigt. Sollte hier kein APN erkannt sein, und / oder Sie haben keine Internet-Funktion, dann fragen Sie bitte die APN Einstellungen bei Ihrer Dienstleister an, um in diesem Menü die Einstellungen vorzunehmen. Manche Dienstleister haben mehrere verschiedene Einstellungen parallel, die sich je nach dem Servicepaket unterscheiden, wobei von uns nur der Dienstleister, nicht aber das gekaufte Paket erkannt werden kann.

Um die Veränderungen durchzuführen drücken Sie "set device"

Wifi configuration

SSID: Integrabus-2G Geben Sie Ihren gewünschten SSID Namen an. (z.B.: Brunner GmbH). Bitte geben Sie hier mindestens einen Buchstaben an! Passwort:

www.integrabus.eu

Managing director Attila Szijj Company reg.: Balassagyarmat 12-09-008825

EU VAT No: HU-24875462 Bank: OTP Bank, Swift: OTPVHUHB IBAN: HU55 1176 3419 1442 7886 0000 0000



Geben Sie ein mindestens 8 stelliges Passwort ein, um den Zugang an Ihr Netz einzuschränken. (Bsp: Passwort) (Achtung, Großbuchstaben werden von Kleinbuchstaben unterschieden!)

Gehen Sie nun zu dem Menüpunkt "Veränderung ausführen", und klicken Sie "set device".



Die Änderungen wurden damit vorgenommen, und Sie müssen sich unter den Einstellungen wieder anmelden. Beachten Sie bitte, dass an dem SSID welches Sie gewählt haben, den alten überschreibt, und Sie unter den neuen SSID und Passwort sich neu anmelden müssen!

Wir haben im Software ein IB-2G und/oder IB-5G Kennwort anhängt, damit die Kunden ganz eindeutig den Frequenzbereich und das Bus gebundene Wifi Netz erkennen können. Klappt die Anmeldung mit dem nun von Ihnen definierten Einstellungen nicht, öffnen Sie in dem verdecktem Atlas Menü den Punkt letzte Einstellungen, wo sie nachsehen können, welche SSID und welches Passwort von Ihnen eingestellt wurde.

Sie sollten Ihren Kunden den SSID (hier Brunner GmbH Integrabus -2G oder Brunner GmbH Integrabus-5G) und das notwendige Passwort (hier: Passwort) angeben, damit Sie sich problemlos an das Netz anschließen können.

www.integrabus.eu



Anweisung bei Problemen

Bemerkung: Diese Angaben sind nur für IOS Applikationen gültig:

Sie haben die Möglichkeit mit dem IOS system für Ferndiagnose! Diesen Bitte immer nur in Abstimmung mit unseren Support ausführen, diese müssen Aktiv Ihre Anlage on line, zur gleicher Zeit prüfen! Sie sollten dazu immer einen OnéLine Ticket über die e-mailAdresse <u>support@integrabus.eu</u> öffnen und dort diese Vorgehensweise abstimmen!



Bitte führen Sie die oben dargestellte Schritte aus:

- Remote diagnostic auswählen!
- Bei Anforderung in dem Stetting Menü Wifi ausschalten
- Wieder einschalten
- Remote Diagnostik wird ausgeführt, wenn unseren Operator aktiv die VPN Anbindung nutzt. In diesem Fall werden beide letzte Felder auch einen grünen Tickt bekommen! Bitte schalten Sie solange die Applikation nicht aus, bis die beiden letzten Ticks grün leuchten

Der Auswahl von dem Network Status gibt es Ihnen Informationen von den aktuellen LTE und Wifi Verbindungen. Sollten Sie die Vermutung haben, daß diesen nicht, oder nicht gut genug funktioniert, können Sie sich darüber schnell vergewissern.

www.integrabus.eu



Gebrauchsanweisung für Reisekunden:

- 1. Öffnen Sie Ihren Barcode Scanner.
- 2. Scannen Sie den QR Code: Integrabus 2G.
- 3. Android Mobiltelefone verbinden sich automatisch, IOS zeigt an, dass die Verbindungsinformationen benötigt werden.

Oder

- 1. Öffnen Sie bitte Ihr Einstellungsmenü.
- 2. Öffnen Sie die Wifi Einstellungen
- 3. Suchen Sie nach Netz
- 4. Wählen Sie ein Netz mit den Namen: _ _ . IB-5G aus.
- 5. Wenn Sie nur einen Netz mit den Namen _ _ .. IB-2G finden, wählen Sie dann bitte dieses!
- 6. Geben Sie das Passwort ein, welchen der Busbetreiber zur Verfügung gestellt hat.
- 7. Verlassen Sie das Setup Menü.

Es wird eine Startseite geöffnet, die allgemeine Regeln der Benutzung (AGB) enthält. Wenn Sie diese mit "Ja" bestätigt haben, wird Ihnen der Internetzugang freigeschaltet.

Anschließend können Sie das WLAN frei nutzen. Wir möchten Sie darauf hinweisen, während der Nutzung des WLAN Netzes keine Streaming Dienste wie zum Beispiel Youtube, oder ähnliche in Anspruch zu nehmen, genau für solche, längeren Beschäftigungsmöglichkeiten steht Ihnen unser umfassendes Film Angebot zur Verfügung. Falls Sie solche Dienste trotzdem in Anspruch nehmen möchten, dann wird der entsprechende Dienst nach einigen Minuten blockiert.

Bemerkung: Wenn Sie uns den SSID und das Passwort zuschicken, können wir Ihnen gerne QR Code Aufkleber erstellen und zuschicken, die für Android Benutzer den Anschluss automatisieren können. Bitte nur die Schlüsselwörter und die folgende Adresse anzeigen: support@integrabus.eu

www.integrabus.eu

Managing director Attila Szijj Company reg.: Balassagyarmat 12-09-008825