

Schnellstart Anleitung Mini Bluetooth TNC2



TNC Schalter, Anschlüsse und LED Status

Der TNC besitzt einen Schalter (Ein/Aus), zwei LEDs (Status, Betrieb/Aufladen).

S1 – Ein/Aus Schalter. Kurzes Drücken schaltet das TNC ein. Die Status LED blinkt schnell. Beim erneuten Drücken schaltet sich der TNC wieder ab. Die Status LED ist erloschen.

USB – Mini-USB Buchse für Aufladen und Betriebsspannung. Nicht verwendbar für den Datentransfer.

TRRS – 3.5mm TRRS 4pin Buchse für das Funkgerät:

1. Ring = RX
2. Ring = PTT (bei „Simplex“ aktiv)
3. Ring = Mic (mit PTT kombiniert bei „Multiplex“)
4. Außenring = Masse

S2 – PTT-Wahl Schalter ist nicht mehr vorhanden. Wird via App gesetzt (siehe Seite 2).

Status LED (blau) – Blinkt schnell beim Einschalten und langsam im Betrieb (paired)

Aufladen LED (rot) – Zeit Aufladevorgang. Bei voll geladenen Akku erloschen.

Vor dem ersten Einsatz

Bitte Akku aufladen. Der TNC kann dann für ca. 2 Tage im Dauerbetrieb benutzt werden.

Kabel

Passende Kabel finden Sie auf unserer Homepage: www.funktechnik-dathe.de



Verbinden/Pairing

Diese Prozedur muss üblicher Weise nur einmal vorgenommen werden.

1. Schalter **S1** kurz drücken um den TNC einzuschalten. Die Status LED blinkt schnell blau.
2. Bluetooth™ am Smartphone/Tablet/PC sollte nun eingeschalten werden.
3. Jetzt nach Bluetooth™ Geräten in der Umgebung suchen, bis **“Mobilinkd TNC2”** erscheint.
4. **“Mobilinkd TNC2”** auswählen und verbinden. Bei der Passwortabfrage **“1234”** eingeben!

Konfigurierung mit der Android™ App

Der NF-Pegel kann über diese App visuell kontrolliert werden

1. Installieren Sie [Mobilinkd Configuration App for Android™](#) (siehe Google™ Play.)
2. Biete jetzt das Funkgerät Anschliessen und Einschalten (QRG in DL: 144.800MHz)
3. Die App jetzt starten, in dieser sollte “Atten” aktiviert (grün) sein. Für die 1. Inbetriebnahme empfohlen.
4. Die Rauschperre am Funkgerät komplett öffnen.
5. Wählen Sie Lautstärke soll, daß 8 der 10 Balken dauerhaft leuchteten. Wenn der 9. Balken kurz aufblinkt ist dies die optimale Einstellung.
6. Sollten Sie keine 8 Balken bei vollster Lautstärke erreichen schalten Sie bitte „Atten“ aus.
7. PTT Style unter Audio Output Settings:
Multiplex für Yeasu™, Vertex™, Icom™, Alinco™
Simplex für Kenwood™, Intek™, Baofeng™

Standardwerte bei Auslieferung:

TX Delay – 33 (bester Wert: 16 - 18)

Persistence – 64

Slot Time – 10

TX Tail – 2

Funkgerät Einstellung

Jedes Funkgerät liefert einen anderen NF-Pegel.

Die Rauschperre kann offen bleiben (DCD on).

