

**Product Design**



Figure: Front view - Controls GK61X-XX Carrying Case

**Connect an External PTT or Foot PTT Switch**

- A PTT switch can be connected to the microphone socket at front panel pin5 (PTT) and pin1 (ground).

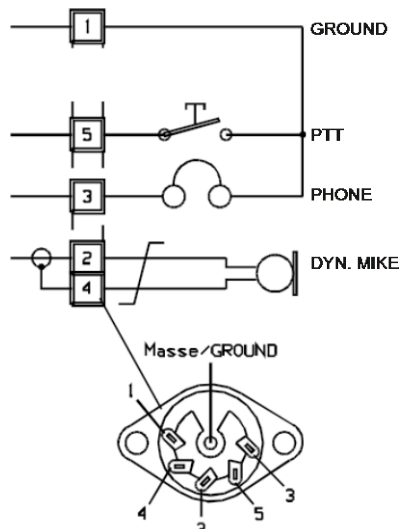


Figure: Wiring Diagram 5 Way DIN Socket

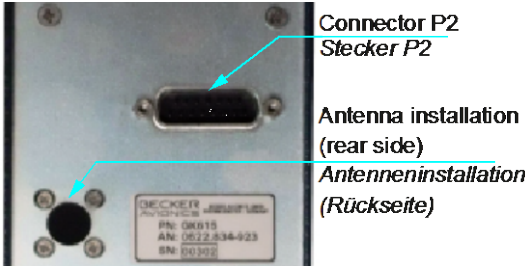


Figure: Rear view GK61X

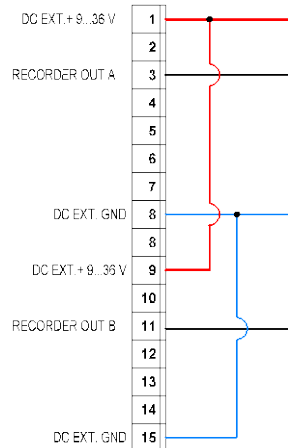


Figure: Wiring Diagram Connector P2

## Start-Up

- Connect the antenna and the mike/speaker to the corresponding jacks
- Turn "ON" the device by turning the volume knob clockwise.
- During PBIT (Power-On Built In Test) the display indicates the message "WAIT", the software version of "Control Head" (CH) and the software version of "Chassis Module" (CM).
- If the PBIT has detected error(s), "FAILURE" appears on the display.

**For Operation, see "Quick Start Guide VHF Transceiver Family 620X".**

Technical Data GK61X	
DC Supply voltage	10...32 V
Nominal supply voltage	12 V / 24 V
Fuse	2 A (GK61X-XX), 7 A (AR620X-XXX/GT6201-XX)
Mike/Headphone	Dyn. Mike 2...10 mV, Headphone 40 mW / 300 Ω
Antenna impedance	50 Ω
Battery capacity	2 Ah / 12 V (GK615-XX), 2x 2 Ah / 12 V (GK616-XX)

## Storage

### SAFETY INSTRUCTIONS

The batteries have a self-discharge of approx. 1% per day. We recommend to recharge the batteries every 3 month of storage. Use delivered power supply+cable.

## Produkt Design



Abbildung: Frontansicht – Anzeige-, Bedienelemente GK61X-XX Transportkoffer

### Anschluss eines externen PTT oder eines PTT Fußschalters

- An der Mikrofonbuchse (Frontseite) kann ein PTT Schalter angeschlossen werden (Pin5 PTT, Pin1 Ground).

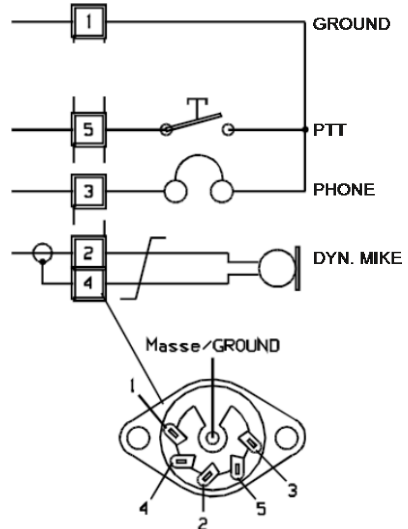


Abbildung: Verdrahtung 5pol. DIN Buchse

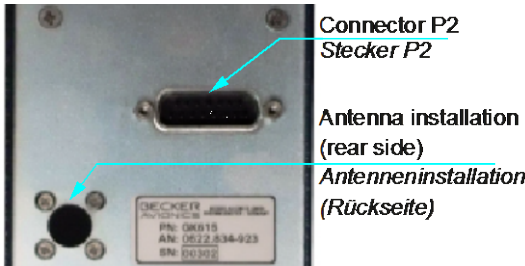


Abbildung: Rückansicht GK61X

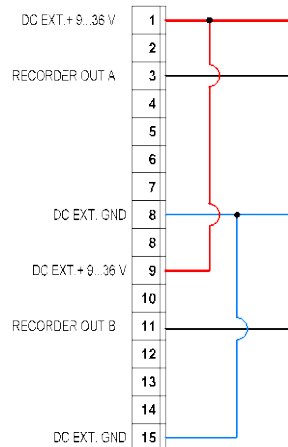


Abbildung: Verdrahtung Stecker P2

## Erst-Inbetriebnahme

- Verbinden Sie Antenne und Mikrofon/Lautsprecher mit den entsprechenden Buchsen.
- Schalten Sie das Gerät "AN" (Drehschalter im Uhrzeigersinn drehen).
- Während dem PBIT (Power-On Built In Test) wird auf dem Display "WAIT", die Softwareversion des "Controllers" (CH) und die Softwareversion des "Chassis Moduls" angezeigt (CM).
- Wenn der PBIT einen Fehler erkennt erscheint "FAILURE" im Display.

**Bedienung siehe "Kurzanleitung VHF Transceiver Family 620X".**

Technische Daten GK61X	
Versorgungsspannung (DC)	10...32 V
Nominale Spannung	12 V / 24 V
Sicherung	2 A (GK61X-XX), 7 A (AR620X-XXX/GT6201-XX)
Mikrofon/Kopfhörer	Dyn. Mikrofon 2...10 mV, Kopfhörer 40 mW / 300 Ω
Impedanz (Antenne)	50 Ω
Batteriekapazität	2 Ah / 12 V (GK615-XX), 2x 2 Ah / 12 V (GK616-XX)

## Lagerung

### SICHERHEITS-ANWEISUNGEN

Die Batterien haben eine Selbstentladung von ca. 1% pro Tag. Bei Lagerung empfehlen wir die Batterien alle 3 Monate aufzuladen. Verwenden Sie das gelieferte Netzteil+Kabel.