



Remote Desktop Unit - RDU101

Das Bediengerät RDU101 wurde speziell für die Fernbedienung von Funkgeräten entwickelt. Zusammen mit dem RRC101-IP bildet es eine optimale Einheit für die Fernsteuerung eines Funkgeräts über VoIP. Es kann jedoch auch alleine eingesetzt, also ohne RRC101-IP, ein Funkgerät fernsteuern.

Ein hochwertiges Schwanenhalsmikrofon mit eingebautem Windschutz und supergeräuschkompensierendem Mikrofon, kombiniert mit einem Lautsprecher der für maximale Sprachverständlichkeit optimiert ist, garantiert immer eine ideale Verständigung.

Der Lautsprecher kann mittels eines Kippschalter ein- bzw. ausgeschaltet werden. Mit zwei Reglern kann sowohl für das Headset als auch den internen Lautsprecher die individuelle Lautstärke eingestellt werden. Drei LEDs informieren über den Status der RDU.

Mehrere RDU's können mittels Multi-Access Box (MAB4) parallel geschaltet werden um ein Funkgerät fernzusteuern. Alle parallel angeschlossenen RDU's können gleichzeitig das Funkgerät benutzen.

Auf der Rückseite befinden sich ein 8-poliger Anschluss für das Funkgerät bzw. das RRC101-IP, zwei 3,5 mm Klinkenbuchsen zum Anschluss eines Standard PC-Headsets sowie eine 3,5 mm Klinkenbuchsen zum Anschluss einer externen PTT-Taste (z. B. Fußtaster).

Die Stromversorgung erfolgt vom RRC oder einem direkt angeschlossenen Funkgerät.



Rückansicht

Buchsen auf der Rückseite:

- PTT ⇒ externe PTT-Taste
- MIC ⇒ externes Mikrofon (Standard PC)
- PHONE ⇒ externes Headset (Standard PC)
- Radio ⇒ Funkgerät, Audio IN/OUT, PTT, Squelch

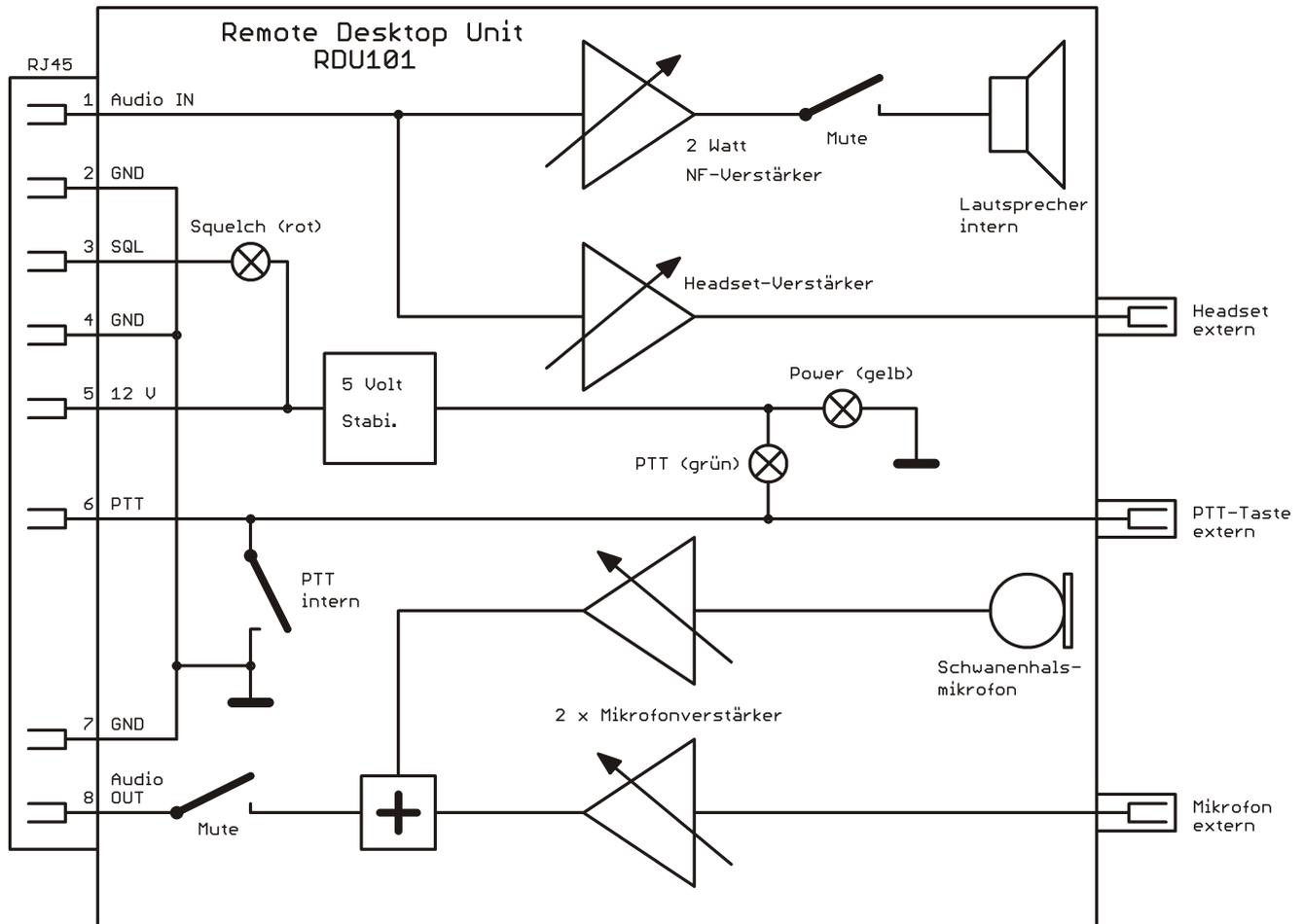
Optionen (nur in Verbindung mit RRC101-IP):

- ⇒ Ruf 1 und Ruf 2 (für BOS)
- ⇒ Kanalschaltung (3 Kanäle)
- ⇒ Erweiterte Kanalschaltung über Webinterface von beliebigem PC
- ⇒ Squelch EIN/AUS





Blockschaltplan



Technische Daten

Stromversorgung

12 Volt DC, max. 430 mA

Abmessung

Länge x Breite x Höhe
 Gewicht
 NF-Verstärker

165 x 95 x 60 mm (ohne Schwanenhalsmikrofon)
 560 g (Stahlgehäuse, pulverbeschichtet)
 2 Watt

Audio Eingang

Eingangswiderstand
 Eingangskapazität

2,5 kOhm
 24 pF

Eingangsspannung
 Werkseinstellung

0,04 bis 1,0 Volt (einstellbar)
 400 mV

Signal-Rauschabstand

besser 60 dB

Audio Ausgang

Ausgangswiderstand
 Ausgangsspannung
 Werkseinstellung

100 Ohm
 0,08 bis 1,0 Volt (einstellbar)
 400 mV