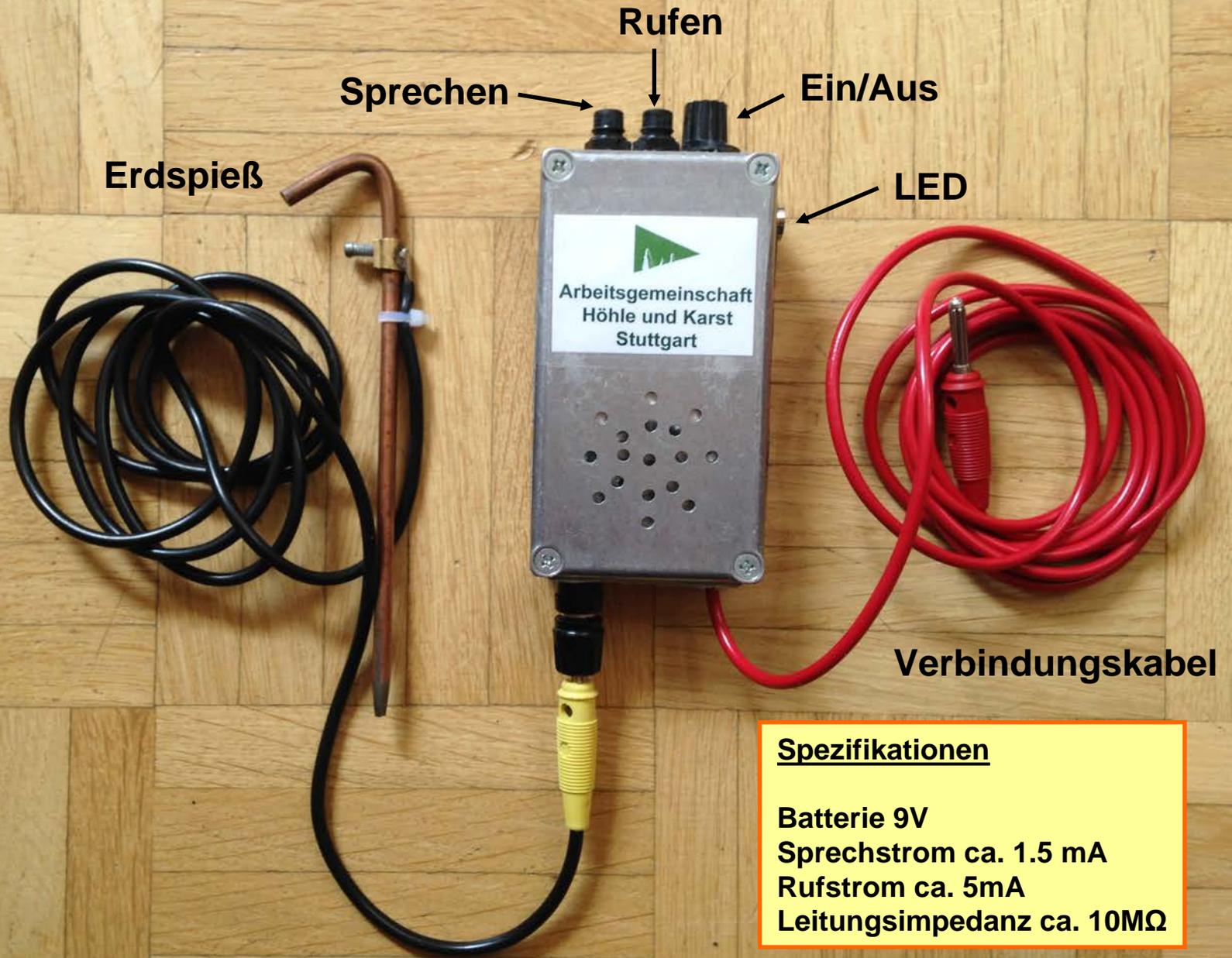


Eindraht-Telefon



Spezifikationen

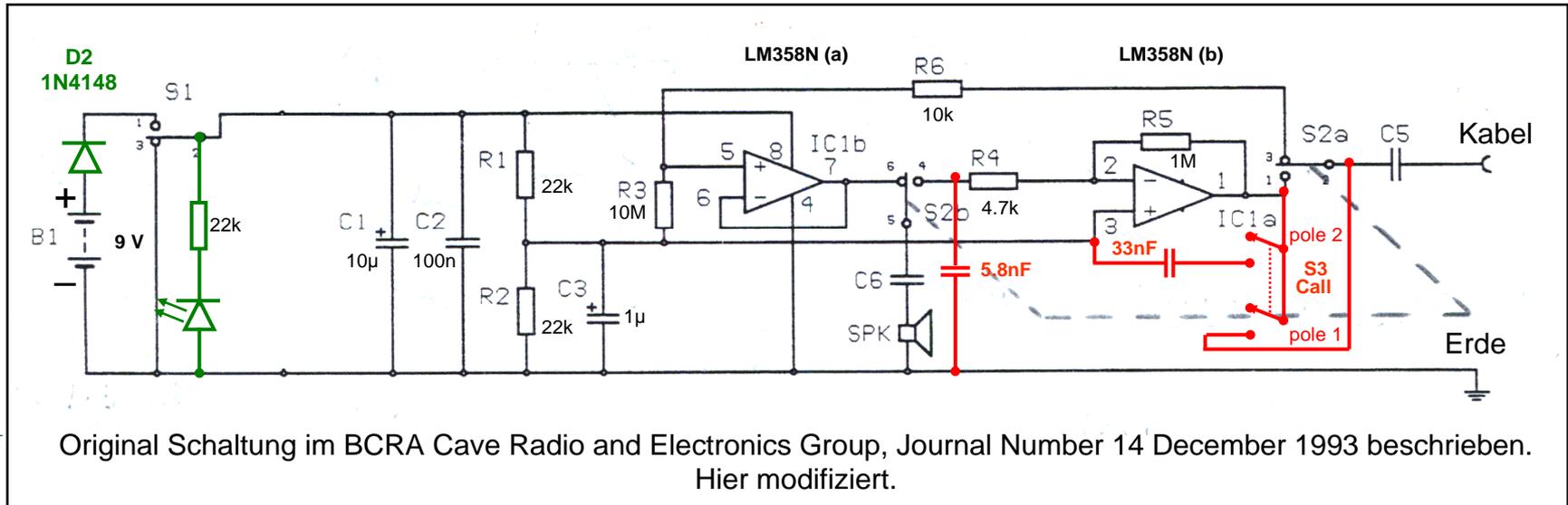
Batterie 9V

Sprechstrom ca. 1.5 mA

Rufstrom ca. 5mA

Leitungsimpedanz ca. 10M Ω

Eindraht-Telefon Schaltung (modifiziert)

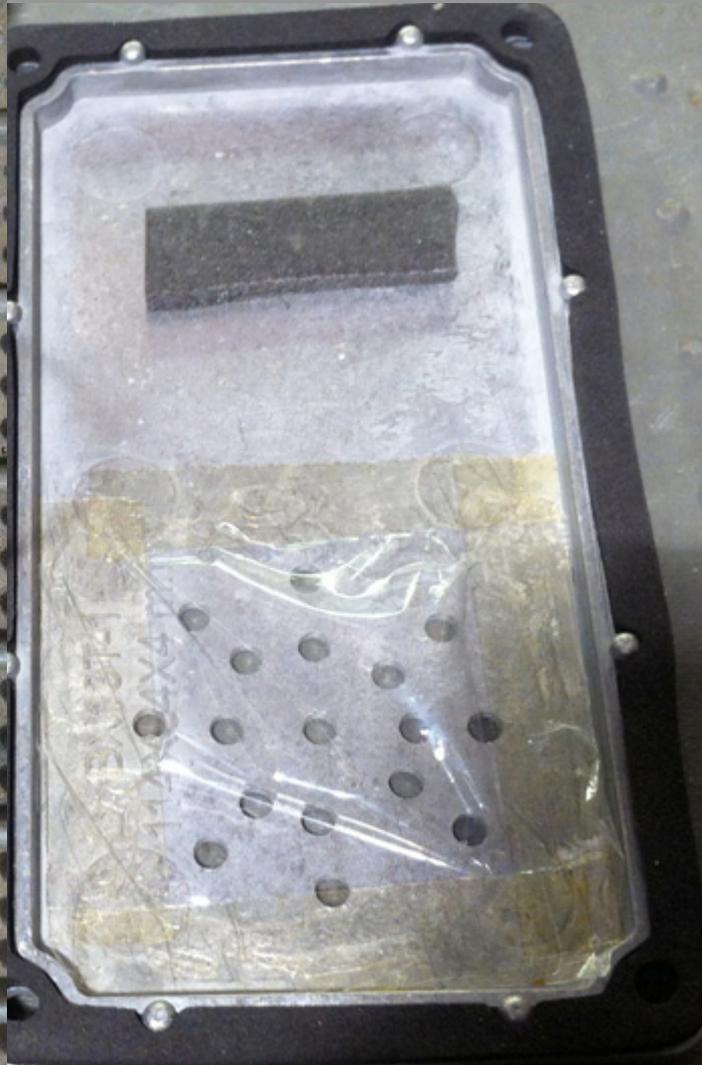


C5 und C6 = 0.47 μ F

33 nF Kondensator bestimmt die Frequenz des Ruftons

SPK = Telefonhörer.

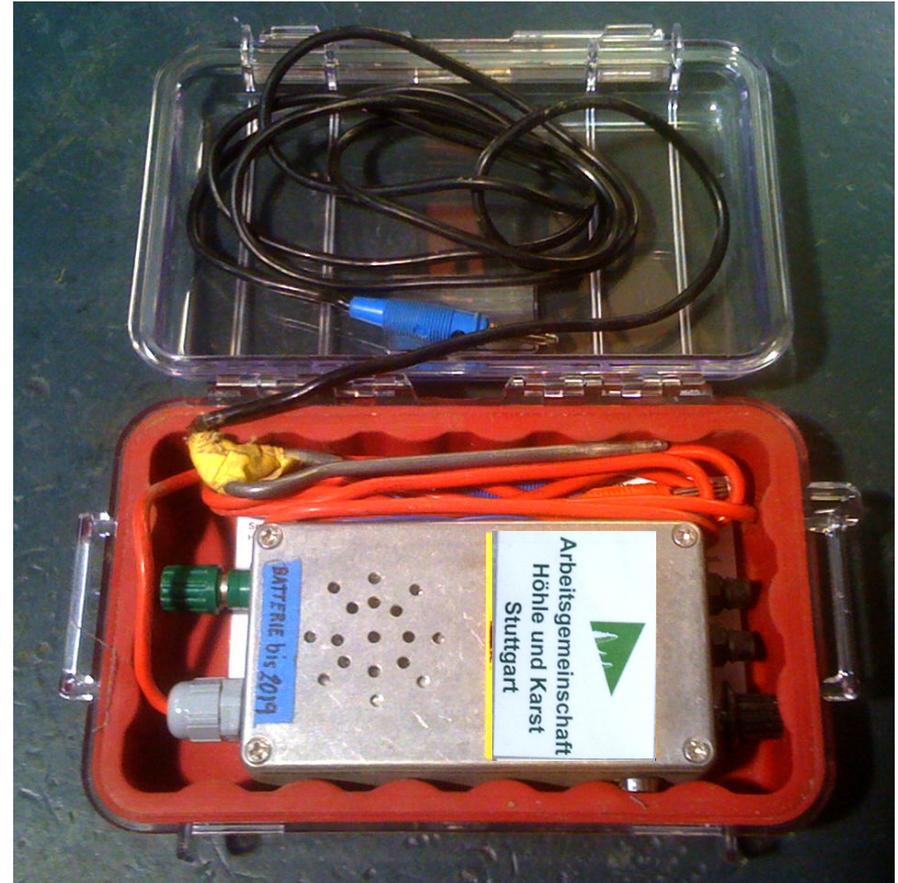
Eindraht-Telefon Layout



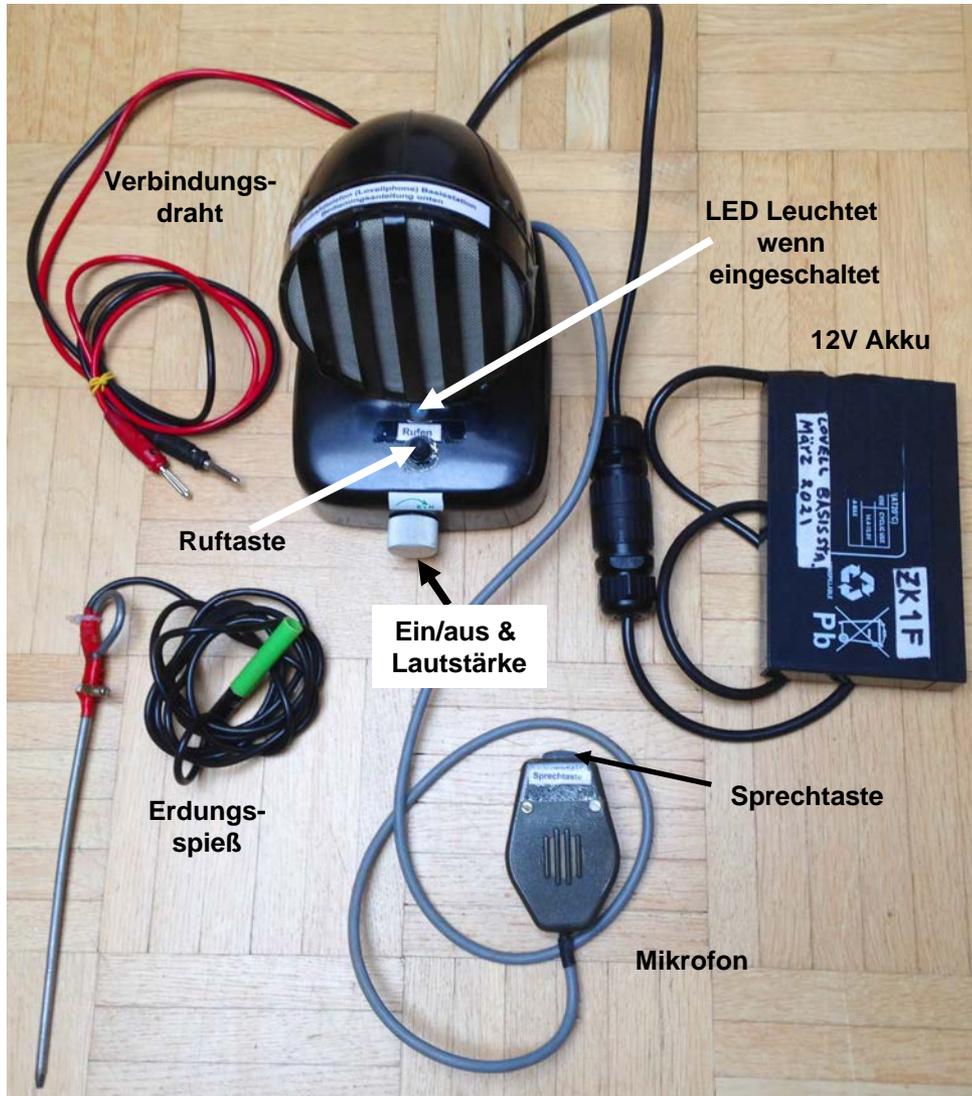
Telefon wasserdicht verpackt (im Pelicase 1040)



Gehäuse Aluminium 114x64x30 mm



Eindraht-Telefon Basisstation



Spannung	12 - 7 V
Hören	11 mA
Sprechen	11 mA
Rufen	220 mA
Normaler Betrieb bei normaler Lautstärke	≈ 30 mA (0.7Ah in 24 Stunden)

Basis Station Schaltung

Alternativverstärkermodule LM386

