

Vorbereitende Arbeiten und Tipps für den Aufbau des Verstärkers "Megafon"
Peter Hampf DH2HPH 04.10.2015

Abmessungen

verdrillte Zuleitung zum Lautsprecher 14 cm; Plus(+) beachten

Länge Kabel Schalter / Platine 11cm Farbe rot

Bodenplatte 120x80x8mm stirnseitig mittig 2 Bohrungen $\varnothing 1,5$ mm, 15mm tief, passend zu Frontplatte anbringen (Bohrlehre für Front- und Bodenplatte)

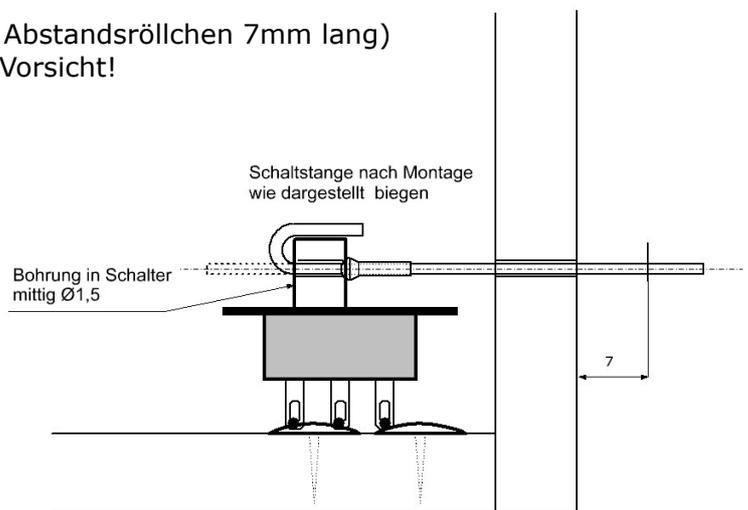
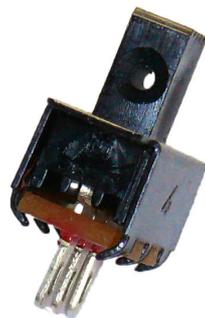
Bohrung $\varnothing 50$ mm für Lautsprecher mit Lochsäge ausgeschnitten
Hilfskreis $\varnothing 57$ mm konzentrisch zu Bohrung $\varnothing 50$ mm mit Bleistift zur leichteren Montage des Lautsprechers

Senkschraube 4,0x16 für Batteriehalter ggf. einkürzen auf 14-0,5mm



Montage des Schalters

- Kontakte des Schalters verzinnen, ebenso die 2 Reißzwecken
- Schalter anlöten
- Schaltstange in Schalter einfädeln und umbiegen
- Schaltstange in Frontplatte einfädeln (Lautsprecher ist bereits montiert) und Frontplatte festschrauben
- Schaltstange auf 7mm kürzen (Hilfsmittel: Abstandsröllchen 7mm lang)
- Schaltknopf mit Sekundenkleber fixieren - Vorsicht!

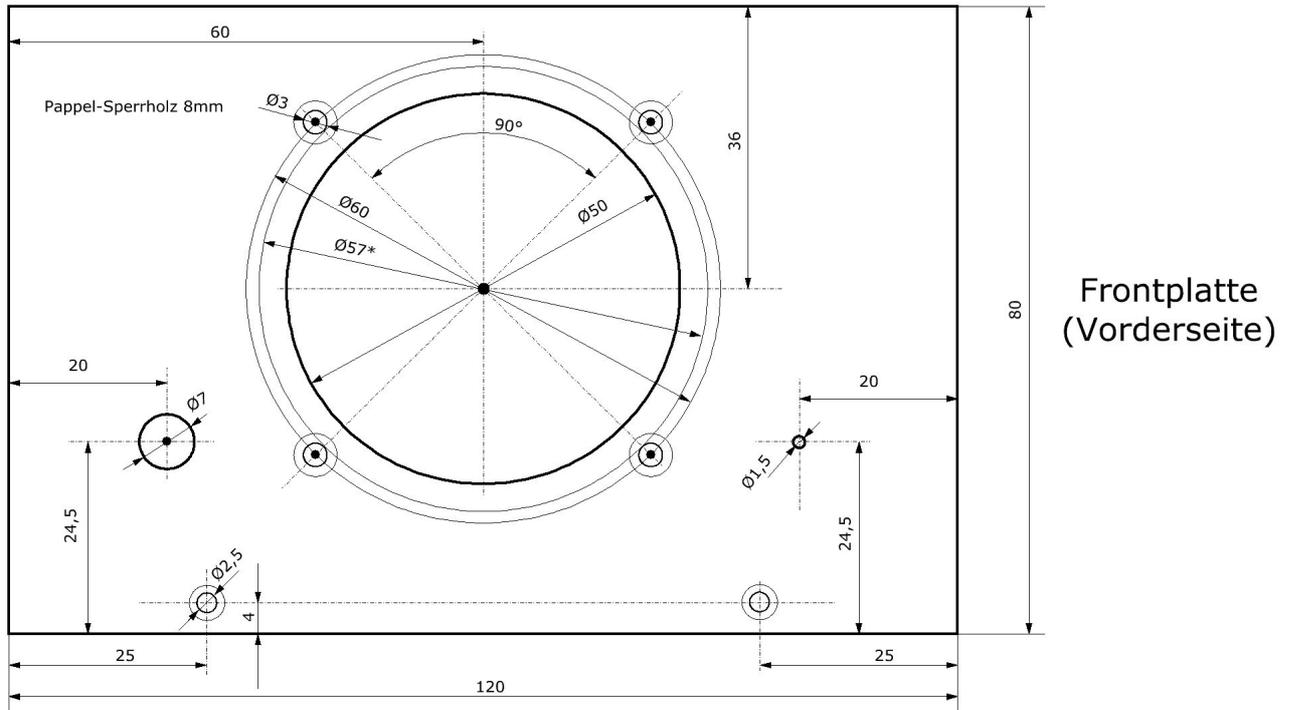


Schaltstange in Stellung AUS (gedrückt) auf 7mm kürzen

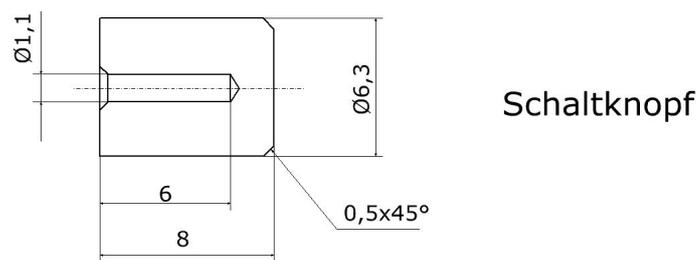
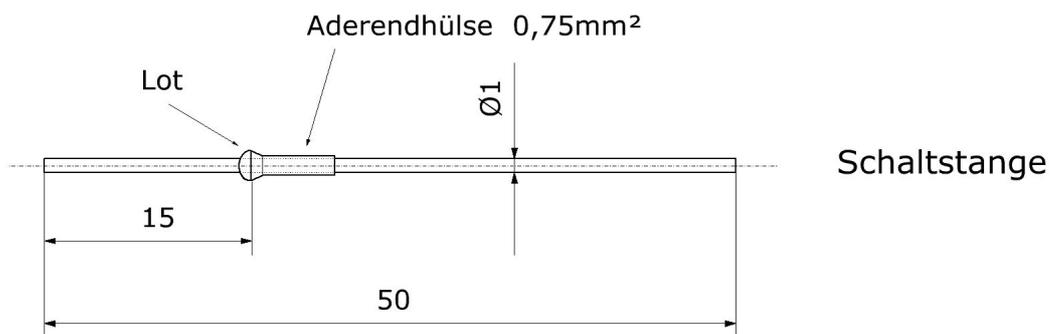
Mechanische Bearbeitung

Batteriehalter für 9V-Batterie aus Klemmschelle EN20 durch Entfernen des Steges hergestellt





* Ø57 Hilfskreis Außendurchmesser Lautsprecher auf Frontplatte Rückseite



Material: Aluminium/Kunststoff/Holz

