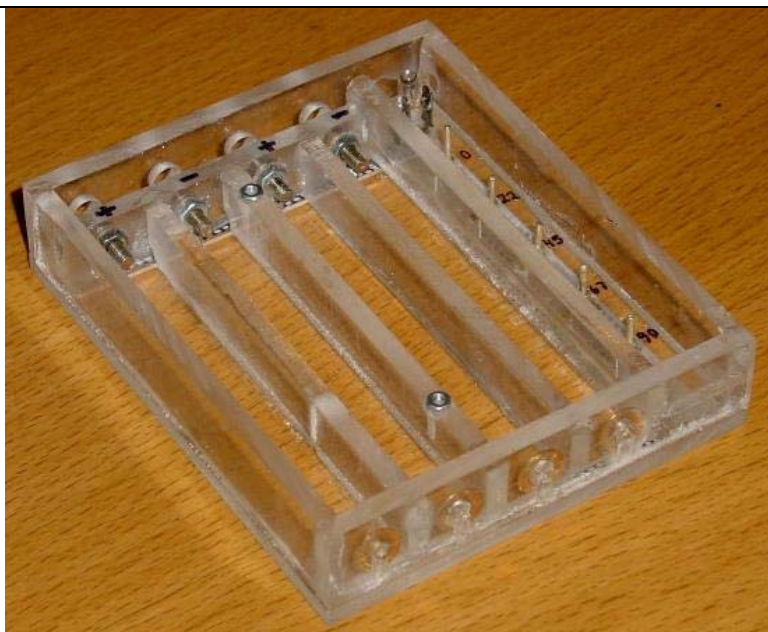
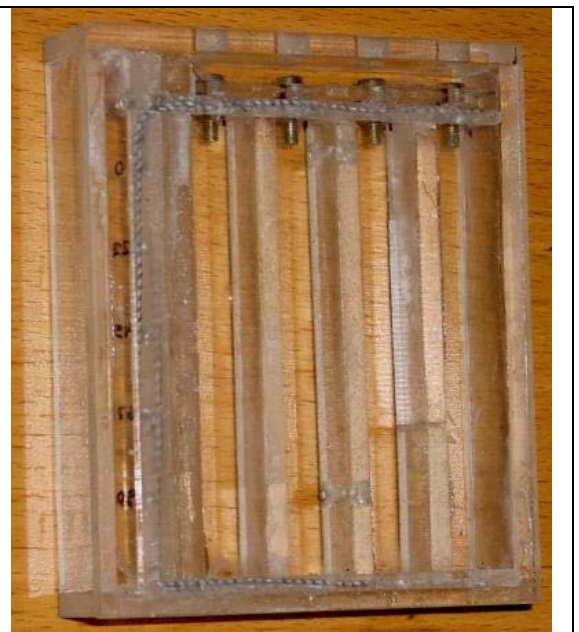


Bauanleitung Anodenbatterie mit AG 13 Knopfzellen

Zuschneiden der Gehäuseteile. Material Pertinax oder Plexiglas oder Kunststoffplatten oder Hartfaserplatten 4mm dick. Auf der Boden-Platte werden die Nuten laut Zeichnung gefräst (Oberfräse, Tischkreissäge). Am Teil C die Nuten fräsen, Bohrungen mit 1,5mm Bohrer vorbohren. Die Versenkungen für die M3-Muttern mit Holzbohrer 6mm (flache Schneiden mit Zentrierspitze) auf der Nutseite anbringen. Die Bohrungen mit 3mm Bohrer aufbohren. Die M3-Muttern eventuell mit Lötösen in der Versenkung festschrauben und die Muttern mit Teil C verkleben. Am Teil D Nuten fräsen und Bohrungen mit 1mm bohren. Die Bohrungen werden mit Reissnägeln oder Tapezierernägeln bestückt. Diese müssen so gekürzt werden, dass die Nägel nicht vorstehen. Am Teil D1 (über Teil C) deckungsgleiche 7mm Löcher bohren. Durch diese Bohrungen werden die Spanschrauben betätigt. Am Teil F die Nut fräsen und die Bohrungen 1mm für die Kontaktstifte bohren. Kontaktstifte einsetzen und auf der Nutseite dünne isolierte Drähte ca. 150mm lang anlöten. Diese Drähte müssen so vorgebogen werden, dass sie in den Nuten Platz finden. Die Verlegerichtung der Drähte ist aus dem Schaltplan im Deckel E ersichtlich. Nun werden die Teile 2x A, D und D1 auf die Bodenplatte geklebt. Sobald die Klebestellen stabil sind, wird Teil F eingelegt und mit der Bodenplatte verklebt, die Drähte müssen in den Nuten untergebracht werden. Nun können die Teile B, C und 3x G geklebt werden. Der Raum zwischen den Trennwänden muss 12mm betragen! Sobald der Kleber hart ist, werden die Drähte an die richtigen Kontakte (Lötösen bzw. Muttern, Reissnägeln) gelötet, auf die Brücken (22,5 45 67,5) nicht vergessen. Sicherungslampe einlöten. Statt der Sicherungslampe kann auch eine Feinsicherung (50mA bis maximal 200mA) verwendet werden. Die Knopfzellen (60 Stück, je 15 pro Schacht) polrichtig einlegen und mit den Spanschrauben mässig spannen damit ein guter Kontakt gegeben ist. Der Deckel E kann mit 2 kleinen Holzschrauben auf den Trennwänden G oder B befestigt werden. Geeignete Klebstoffe für Holz: Leim, Zweikomponentenkleber. Für Pertinax und Plexiglas (Acrylglas): Zweikomponentenkleber oder Sekundenkleber.



Ansicht von oben.



Ansicht von unten.