

ANODOVÁ BATERIE 45V - RADIOX typ MG 9345

Návod k sestavení

Bezpečnostní pokyny

Tato stavebnice není určena dětem ! Při práci dodržujte veškeré bezpečnostní předpisy, nekuřte, nejezte a nepracujte s otevřeným ohněm. Otevřené lepidlo může produkovat toxické výpary, proto důkladně větrejte, případně používejte respirátor. Postupujte podle tohoto návodu. Zbytek nespotřebovaného lepidla uschovejte, případně odevzdejte do nebezpečného odpadu. Vybité primární baterie, jakožto i sestavený celek v žádném případě nevyhazujte do domovního odpadu, nebo dokonce do ohně, ale odevzdejte je na nejbližším sběrném místě elektroodpadu. Výsledná baterie má vyšší napětí (podle typu až 100V) a i když dokáže dodat pouze malý proud a tudíž by neměla být v žádném případě životu nebezpečná, dodržujte veškeré zásady pro práci s vysokým napětím. Chraňte přívody před zkratem ! Nepoužívanou baterii vyjměte z přístroje a uschovejte mimo dosah dětí a osob se srdečními vadami. Pokud jsou jako primární články použity běžné zinko-chloridové či alkalické baterie 9V, v žádném případě je nenabíjejte - mohlo by v krajním případě dojít i k explozi. Nabíjet se mohou pouze akumulátorové baterie k tomu určené.

Výrobce a dodavatel této stavebnice (Fa. RADIOX - Tomáš Dásek, WWW.RADIOX.CZ) není výrobcem přiložených primárních baterií 9V 6F22.



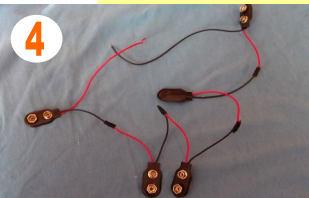
Začněte sestavením krabičky. Na pracovní plochu položte jeden široký bok, k němu přiložte v pravém úhlu úzký bok (vždy dva boky jsou stejné, takže je jedno které vezmete jako první) a k nim přiložte dno krabičky (nejmenší díl co nemá žádné otvory). Na styčné plochy naneste malé množství lepidla - stačí pár kapek (přiložená tuba by stačila na slepení stovky podobných krabiček), díly sestavte k sobě, mírně stiskněte a chvíli držte u sebe.



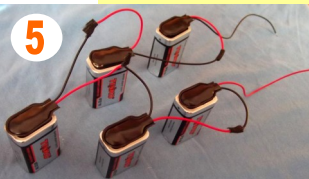
Při lepení postupujte opatrně a dávejte pozor, aby se vám lepidlo nedostalo na ruce. Působí okamžitě a dokáže k sobě slepit i prsty. Ideální je pracovat v gumových rukavicích. Nechte vše alespoň deset minut zaschnout. Pak přilepte druhý užší bok.



Opět nechte důkladně zaschnout. Nyní už bývá jen vsadit přepážku (ta může, ale nemusí být přilepená) a k celku přilepit druhý široký bok krabičky. Než celá sestavená krabička důkladně proschne, můžete si zatím připravit přívodní vodiče.



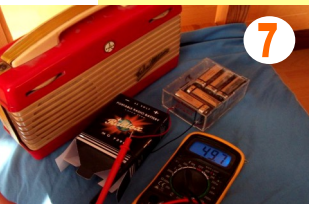
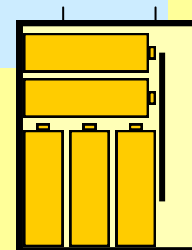
Pospojujte k sobě sériově kontakty baterií - vždy červený s černým, takže nám na koncích zůstane jeden volný červený (PLUS) drát a jeden černý (MÍNUS). Vodiče mají ro jistotu velkou délkovou rezervu a klidně je můžete zkrátit na polovinu. V nouzi sice stačí vodiče kontaktů odizolovat a zkroutit k sobě, ale správný radioamatér je k sobě samozřejmě sletuje páječkou. Spojené konce důkladně zaizolujte izolační páskou, nebo smršťovací bužírkou.



Z přiložených baterií odstraňte případný plastový obal a nasadte na ně kontakty. Zkontrolujte, zda jsou všechny řádně „docvaknuté“. Máte-li po ruce měřidlo, zkontrolujte voltmetrem výstupní napětí - mezi oběma konci musí být více jak 40V (obvykle měřidlo ukáže cca 47-50V, protože je baterie nezatížená).



Nyní vložte baterie do krabičky - nejprve tři prostřední dolů nastojato a na ně položte zbylé dvě krajní naležato. Přečnívající vodiče kontaktů případně můžete prostrčit otvorem v přepážce do volného prostoru za ní, aby nepřekážely. Vodiče uspořádejte tak, aby neležely mezi bateriemi - celek musí jít těsně uzavřít víčkem.



Otvory ve víčku prostrčte koncové dráty kontaktů, víčko přiložte ke krabičce a jednoduše přelepte třeba proužkem izolepy - usnadníte si tím pozdější výměnu baterií. Vystřihněte z přiloženého archu obal baterie, prostřihněte otvory na vodiče a obal slepte okolo krabičky (jde to samozřejmě také vteřinovým lepidlem, ale lépe je použít např. lepidlo na papír v tyčince). Složte dno papírového obalu - a vaše nová anodová baterie je hotová...

Hodně úspěchů při práci a pěkný poslech vám přeje váš Radiox !

Navštivte náš internetový obchod **WWW.RETRORAJ.CZ** - najdete v něm mnoho dalších součástí a potřeb pro radioamatéry i sběratele historické radiotechniky, jako jsou třeba dráty a kabely opředené textilem, dobové žárovky, koncovky, ladící kondenzátory a mnoho jiného...