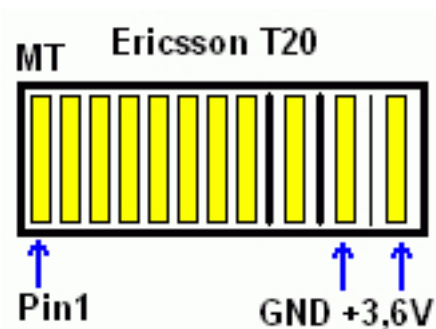


Jednoduché zapojenie na zopnutie spotrebičov cez mobil. Toto jednoduché zapojenie som navrhol pre starý Ericsson t20, ktorý som využil na pokusy. Funguje tak, že keď telefón zazvoní, na 1 vývode systémového konektoru sa objaví napätie, ktoré sa zosilní tranzistorom (KC635,KC508...) a ten zopne tyristor. Na výstupe tyristora je zapojené relé, použil som nejaké z modemu na 5V. LED dióda slúži na kontrolu stavu. Do série s relé je zapojená ešte jedna batéria 3,6V, lebo v telefóne je len 3,6V a to na relé nestačilo. Nie je takto dobre spojiť takto dve batérie, ale ak sú už obidve "zlé" tak je to jedno. Napájanie z telefónu som získal tak, že som použil koncovku zo starej nabíjačky a vývod označený ako "Pin1" som rovno naletoval na kontakty na spodku telefónu. Zariadenie má tú nevýhodu, že keď prezvoníte na telefón, relé zopne a ostane zopnuté až kým neodpojíte konektor z telefónu. Už pracujem na zariadení, ktoré sa prezvonením zapne a ďalším prezvonením vypne.

Schéma zapojenia



Zapojenie konektoru

Uverejnené na pôvodnej stránke 9.10.2005