FA 11/86, S. 567

T.Wulff

Einfache Tastatur für MRB** □**Z 1013"

FÃ $\frac{1}{4}$ r den Mikrorechner-Bausatz \Box Z 1013, (VEB Robotron-Elektronik Riesa) wird die bisherige Folientastatur nicht mehr mitgeliefert. Um den \Box Z 1013" nutzen zu kÃ \P nnen, ist mancher Besitzer des \Box Z 1013, auf der Suche nach einer geeigneten Tastatur bzw. entsprechenden Tast-schaltem. Die im Handel mitunter erhÄ α Itliche Tastatur einer elektronischen Schreibmaschine \Box K 7659" (EVP 395,-M) ist aber erst nach Λ 0 nderungen am Betriebssystem einsetzbar.

Der Eigenbau einer Tastatur fÃ $\frac{1}{4}$ r den \Box Z 1013, wird dadurch einfach, da nur die acht Spaltenleitungen mit den vier Zeilenleitungen durch einfache Kontakte (Ã \Box bergangswiderstand 500 W) zuschalten sind. Geeignete Tastschalter sind zu teuer, deshalb verwende ich einfache Klingeltaster (schmale Rechteckform mit Namenschild, EVP 1,20 M). Diese 32 Taster kÃ $^{\frac{1}{4}}$ rzte ich durch AbsÃ $^{\frac{1}{4}}$ gen so, daÃ $^{\frac{1}{4}}$ nur das Ende mit dem Klingelknopf Ã $^{\frac{1}{4}}$ brigblieb. Mit Klingelleitung werden diese Taster verdrahtet und die Spalten- und ZeilenanschlÃ $^{\frac{1}{4}}$ sse an eine Buchsenleiste gelÃ $^{\frac{1}{4}}$ tet.

Das von der Rechnerplatine kommende \square Hosentr $\~{A}$ \equiv gerkabel" wird entsprechend der Verdrahtungsvorschrift an die passende Steckerleiste angel $\~{A}$ \P tet. Die so entstandene Tastatur wird in ein Sperrholzgeh $\~{A}$ \equiv use eingebaut. F $\~{A}$ \cong 4r die Beschriftung der Tasten wird eine d $\~{A}$ \cong 4nne Plasteplatte im Rasterma $\~{A}$ \equiv 1 der Klingeltastenkn $\~{A}$ \cong 1 gebohrt, $\~{A}$ \cong 4ber die Tastatur gelegt und angeschraubt. Die Beschriftung erfolgt mit einem FolienscKreiber. Eine solche Tastatur ist einfach herzustellen, preiswert, funktionssicher und hat sich in der Mikrorechenpraxis mit dem \sqcap 2 1013, bew $\~{A}$ \cong 1nrt.

T.Wulff

From:

https://hc-ddr.hucki.net/wiki/ - Homecomputer DDR

Permanent link:

https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/z1013/literatur/fa-86-11?rev=1280309930

Last update: 2010/07/27 22:00

