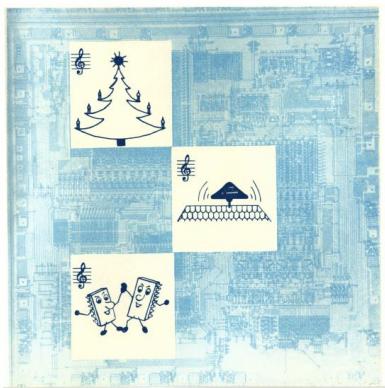


Akustikset

mikroelektronik

Mikrorechner-Akustik-Set



Mikrorechner-Akustik-Set, VEB Mikroelektronik Erfurt, 1987

Einplatinen-Mikrorechner mit U880 und 1K EPROM, Melodie- und Signal-Wiedergabe

s.a. <http://www.robotrontechnik.de/html/forum/thwb/showtopic.php?threadid=17276>

technische Daten

Merkmal	Beschreibung
CPU	U880
ROM	1K (1/2xU2716) 4x 0000h-01FFh (ansprechbar auf 0000h..7FFFh)
RAM	-
Takt	1 MHz
Anzeige	-
Tastatur	6 Tasten, Port auf Adr. 8000h...FFFFh
Peripherie	8 Bit-D/A-Wandler, auf allen I/O-Ports

Download

- http://rechenwerk.halle.it/usr/digital-ag/archiv/handbuecher/mikroelektronik_Mikrorechner_Akustik_Set.pdf Unterlagen
 - mikrorechner-akustik-set.zip
- ROM-Inhalt und zugehöriger Assemblerquelltext, incl. erweiterte Version von mir.

Umfang

- Warnsignale

Taste 1 - "Vorwarnung"
Taste 2 - "Feueralarm"
Taste 3 - "Katastrophenalarm"
Taste 4 - "Chemischer Alarm"
Taste 5 - "Atomalarm"
Taste 6 - "Entwarnung"

- Volkslieder

Taste 1 - "Die Gedanken sind frei ..."
Tasten 2 bis 6 - in Folge
"Im Märzen der Bauer ..."
"Im Wald und auf der Heide ..."
"Auf, auf zum fröhlichen Jagen ..."
"Der Mond ist aufgegangen ..."
"Horch, was kommt von draußen 'rein ...'"
"Es waren zwei Königskinder ..."
"Sah' ein Knab' ein Röslein stehn ..."
"Auf, du junger Wandersmann ..."
"Ännchen von Tharau"

- Weihnachtslieder

Taste 1 - "Sind die Lichter angezündet..."
Tasten 2 bis 6 - in Folge
"Alle Jahre wieder ..."
"Am Weihnachtsbaume ..."
"Bald nun ist Weihnachtszeit ..."
"Guten Abend, schön' Abend ..."
"Ihr Kinderlein, kommt ..."
"Vorfreude, schönste Freude ..."
"Morgen, Kinder, wird's was geben ..."
"Laßt uns froh und munter sein ..."
"Oh, du fröhliche ..."

- Amateurfunksignale

Taste 3 – 88 Liebe und Küsse
Taste 4 - 99 Räume den Kanal!
Taste 5 - CQ allgemeiner Anruf
Taste 6 - SOS

From:
<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/> - **Homecomputer DDR**



Permanent link:
<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/elektronik/akustikset>

Last update: **2020/05/04 13:28**