2025/12/03 23:42 1/3 Akustikset

Akustikset





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 0000h7FFFh)
RAM	-
Takt	1 MHz
Anzeige	-
Tastatur	6 Tasten, Port auf Adr. 8000hFFFFh
Peripherie	8 Bit-D/A-Wandler, auf allen I/O-Ports

Download

 http://rechenwerk.halle.it/usr/digital-ag/archiv/handbuecher/mikroelektronik_Mikrorechner_Akus tik_Set.pdf Unterlagen

• mikrorechner-akustik-set.zip

ROM-Inhalt und zugehöriger Assemblerquelltext

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 l - "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, kommet ..."
  "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
```

https://hc-ddr.hucki.net/wiki/ Printed on 2025/12/03 23:42

2025/12/03 23:42 3/3 Akustikset

From:

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

Permanent link:

https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/elektronik/akustikset?rev=1580828166

Last update: 2020/02/04 14:56

