2025/11/14 13:52 1/2 BCL-1 remote control clock

## **BCL-1** remote control clock

Ich habe mir 2014 bei ebay einen Bausatz "BCL-1 Remote Control Clock Suite DIY Kit" für ca 7 € gekauft. Das ist eine Digitaluhr in einem Lampengehäuse, die Bedienung erfolgt über eine Fernbedienung.





Der Bausatz enthält alle Teile incl. Knopfzellen! Achtung: Es müssen auch mehrere SMS-Bauteile gelötet werden!

Kit Modell: BCL-1 Betriebsspannung: 5V (USB) Fernbedienung Größe: 86\*40\*6 mm Lampengehäuse Durchmesser: 60 mm

## Funktionen:

- Alarm (7-22 Uhr Stundensignal, Stundensignal kann auch ausgeschaltet werden.)
- 2. Fünf-Kanal-Wecker (kann eingeschaltet oder ausgeschaltet werden)
- 3. Fehlerkorrektur (mit Software-Korrektur X Tagen Y Sekunden) die Korrekturfunktion über Fernbedienung wählen, setzen Sie die Parameter X und Y, Y positiv für X Tage plus Y Sekunden, Y für X Tage minus Y. negativ)
- 4. Power-Off und Speicher (dank Clock-Chip + Back-up-Batterie, auch wenn die externe Stromversorgung ausfällt, läuft die Uhr weiter )
- 5. genaue Zeit (Uhr-Chip-Quarz mit Fehler 5 PPM; außerdem Fehlerkorrekturverfahren)

Wie immer bei solchen Produkten aus China ist es nicht so einfach, Unterlagen etc. zu finden. Nach einiger Suche halfen folgende Links:

http://www.youtube.com/watch?v=Vgi-igf2-N4 Uhr in Funktion

http://www.instructables.com/id/DIY-Your-BCL-1-Remote-Control-Clock-USB-Power-Supp/all/?lang=de Aufbauanleitung.

http://www.yqdiy.cn/a/diy/2011/0313/2874.html Aufbauanleitung für die Fernbedienung

http://www.nimseugjs.com/IC/All%20data%20modules/2973.zip enthält datasheet.pdf, eine (engl.) Anleitung für die Fernbedienung

http://www.ebay.de/gds/BCL-1-Remote-Control-Clock-Suite-DIY-Kit-Assemble-Instruction-/1000000017 8531350/g.html

Last update: 2014/09/12 08:34

http://uglyduck.ath.cx/PDF/misc/BCL-1-bulb-clock.pdf

http://www.ebay.co.uk/itm/BCL-1-Remote-Control-Clock-Suite-DIY-Kit-uk-/251566763914

From:

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

Permanent link:

https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/elektronik/bcl-1?rev=1410510855

Last update: 2014/09/12 08:34

