

CRONIOS, die tolle Dekouhr aus LED-Licht

Kurzanleitung zu Installation und Bedienung

CRONIOS benötigt eine konstante Stromversorgung von 5 Volt, diese wird über die USB 2.0-Buchse eingespeist. Die Stromaufnahme beträgt anhängig von Anzahl und Helligkeit der gleichzeitig leuchtenden Elemente von ca. 100mA bis über 2000mA. Sie können CRONIOS über einen freien USB-Port eines PC oder Notebook versorgen, dabei darf die Stromaufnahme in der Regel nicht mehr als 500mA betragen (USB2.0 Spezifikation). Ein USB-Steckernetzteil 5V/1A (normale Helligkeit) oder 5V/2A (große Helligkeit) wird für den Betrieb von CRONIOS empfohlen.

In CRONIOS befindet sich eine 3V Knopfzelle, die auch ohne angeschlossene Stromversorgung die Uhrfunktion aufrecht erhält. Eine Anzeige der Zeit über die Leuchtdioden oder eine Bedienung ist hierbei jedoch nicht möglich. Die Knopfzelle (Typ CR2032) hat eine sehr lange Lebensdauer von mehreren Jahren. Sollten Sie feststellen, dass CRONIOS die Uhrzeit verliert, wenn sie nicht mehr mit Strom versorgt wird, muss die Knopfzelle durch Entfernen des rückwärtigen Gehäuseteils ausgewechselt werden.

Wegen der Komplexität und Anzahl der Möglichkeiten der Konfiguration von CRONIOS wurde auf eine Einstellmöglichkeit direkt an der Uhr verzichtet. Zur Konfiguration der Farben, Helligkeit, Ausrichtung und zum Stellen der Quarzuhr in CRONIOS ist der Anschluss an einen PC unbedingt erforderlich. Laden Sie hierzu das CRONIOS Setup-Tool von der LED-GENIAL Homepage herunter. Es ist keine Treiberinstallation erforderlich, das Tool sollte eine angeschlossene CRONIOS sofort erkennen und die Parameter der Uhr auslesen.

Bedienung der Uhr über das Drehrad an der Vorderseite

Durch drücken des Drehrades können verschiedene Funktionen aktiviert werden, wenn die Uhr die normale Zeit anzeigt:

Langes Drücken (> 1 Sekunde): Die Uhr zeigt den Minuteneffekt kurz an.

Doppelt Drücken: Die Uhr schaltet von automatischer Helligkeitsregelung (über eingebauten Lichtsensor) auf manuelle Helligkeitsregelung um. Sie können nun durch Drehen des Rades die Helligkeit einstellen.

Kurzes Drücken: Die Uhr schaltet in einen Menümodus um. Es werde 4 Segmente angezeigt, die durch Drehen des Rades ausgewählt werden können. Erneuter Druck auf das Rad aktiviert die Funktion.

ROT:

CRONIOS wird zum Kuzzeitwecker. Stellen Sie mit Hilfe des Drehrades die gewünschte Länge des Timers ein. Die maximale Länge beträgt 59 Minuten und 59 Sekunden. Durch Druck auf das Drehrad wird der Timer gestartet, die Anzeige läuft rückwärts bis auf 0 Minuten und 0 Sekunden und gibt akustische und optische Signale zum Ende des Timers aus. Diese Signale können durch Druck auf das Drehrad abgeschaltet werden. Ein erneuter Druck auf das Drehrad stellt den Timer mit derselben zuletzt benutzten Zeit, soll eine andere Zeit eingestellt werden, kann dies durch drehen des Rades erfolgen.

GELB:

CRONIOS simuliert einen Würfel. Durch Drücken des Rades wird ein Zufallsgenerator gestartet, der Würfelwert wird durch die Position des Leuchtbalkens dargestellt (1 = 1-10, 2 = 11-20, 3 = 21-30, 4 = 31-40, 5 = 41-50, 6 = 51-0).

GRÜN:

CRONIOS spielt eine lustige Melodie und macht dabei Lichteffekte.

BLAU.

Für spätere Erweiterungen vorgesehen. In der aktuellen Version ohne Funktion.

Hinweis: Wenn ca. 30 Sekunden keine weitere Funktion ausgewählt wurde, kehrt die Uhr automatisch zur normalen Zeitanzeige zurück. Durch einen langen Druck in einer der angewählten Funktionen kehrt CRONIOS sofort zur Uhrzeitanzeige zurück.

CRONIOS, die tolle Dekouhr aus LED-Licht

Hinweise

© Erwin Reuß; Folker Stange. Nutzung und Weitergabe dieser Informationen auch Auszugsweise nur mit Erlaubnis der Copyright-Inhaber. Alle Markennamen, Warenzeichen und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum Ihrer rechtmässigen Eigentümer und dienen hier nur der Beschreibung.

Haftungshinweis

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden die durch Anwendung der CRONIOS entstehen könnten.

Links

CRONIOS Produktseite bei LED-GENIAL und Download des Setup-Tools:

<http://www.led-genial.de/CRONIOS-die-tolle-Dekouhr-aus-LED-Licht>

CRONIS Kampagne bei INDIEGOGO:

<http://www.indiegogo.com/projects/cronios-die-tolle-dekouhr-aus-led-licht>