

Einen Tag mit 20 Minuten Dauer umrechnen auf 265

Man kann den Arduino selbst einen Tag rechnen lassen, er braucht dazu von außen nur immer einen Impuls, um sich mit der MoBa-Software zu synchronisieren. Dies geschieht immer um „12 Uhr Mittag“.

Zählweise

Die interne MoBaLEDLib Uhr zählt von 0 auf 265, dann ist Mitternacht! Von da an zählt die Uhr wieder rückwärts. Das ist wichtig zu wissen, d.h. dass die Zähler 2x im Ablauf eines Tages vorkommen!

Tag mit 20 Minuten und den dazugehörigen Werten umgerechnet Tag mit 18 Minuten (warte auf DCC)

The screenshot shows the MoBaLEDLib software interface. At the top, there are various icons for dialog, sending to Arduino, inserting cells, deleting cells, moving cells, copying cells, hiding/showing cells, deleting tables, and options. The version is listed as Ver. 3.5.0 by Hardi & Jürgen. The main window displays a table of devices connected via COM5. The columns include Aktiv, Filter, Adresse oder Name, Typ, Start, Beschreibung, Wert, Verteiler Nummer, Stecker Nummer, Icon, Name, Beleuchtung, Sound, oder andere Effekte, Start LedNr, LEDs, InCm, Loc, InCh, and LED/Sound Kali. A specific row for an LED on the mainboard is selected, showing its configuration. A modal dialog box is open for the 'DayAndNightTimer' function, asking for the duration of a day/night cycle in minutes. The input field contains '20', which is highlighted with a red box. The dialog also contains a note explaining the function: 'Mit dieser Funktion wird ein Zeitgeber generiert mit dem die Schedule Funktion gesteuert wird. Der Zeitgeber kann automatisch ablaufen oder über ein DCC Signal, einen Schalter oder eine Variable gesteuert werden (1 = Nacht, 0 = Tag). Über den Parameter DN_Duration wird bestimmt wie viele Minuten ein Tag/Nacht Zyklus auf der Anlage dauern soll.' Buttons for 'Abbruch' (Cancel) and 'OK' are at the bottom of the dialog.

From:
<https://wiki.modellbahn-anlage.de/> - Wiki der Modellbahn-Anlage.de

Permanent link:
<https://wiki.modellbahn-anlage.de/ledlib/ablauf-1-tag-in-20-minuten-umgerechnet-auf-mobaledlib-variablen?rev=1770621484>

Last update: 09.02.2026 08:18

