

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!

The screenshot shows the MoBa software interface. At the top, there is a toolbar with icons for Dialog, Z. Arduino schicken, Zelle einfügen, Lösche Zellen, Verschiebe Zellen, Kopiere Zellen, Aus- oder Einblenden, Alle Einblenden, Lösche Tabelle, Optionen, and Help. The version is 3.5.0 by Hardi & Jürgen.

The main window displays a table with columns: Aktiv, Filter, Adresse oder Name, Typ, Startwert, Beschreibung, Verteiler-Nummer, Stecker-Nummer, Icon, Name, and Beleuchtung, Sound, oder andere Effekte. The table contains several rows, including 'LED auf dem Mainboard', 'Heartbeat LED', and 'Tag/Nacht-Modus aktivieren'.

A dialog box titled 'Parametereingabe der 'DayAndNightTimer' Funktion' is open, showing a text area with instructions and a numeric input field set to 20. The text in the dialog box reads: '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.'

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-mobaedlib-variablen?rev=1770621204>

Last update: 09.02.2026 08:13

