

## Programm-Beispiel 2 (Leuchte mit weißen, blauen und roten LED erforderlich)



Tagesablauf mit:

- Tag, Nacht, Mondlicht
- Morgen- & Abendrot
- Mittagspause (bedeckter Himmel)
- Wolken & Gewitter

### Beschreibung der Tageslicht-Simulation:

- Der **Sonnenaufgang** soll um **7.00 Uhr** mit intensiven **Morgenrot** beginnen und um **10.00 Uhr abgeschlossen** sein.
- Der **Tag** soll von **10.00 bis 20.00 Uhr** mit der max. Helligkeit ohne Wolken und Gewitter erstrahlen.
- In der Zeit von **11.00 bis 12.00 Uhr** sollen jedoch **Wolken und ein starkes Gewitter** aufziehen.
- Eine **Mittagspause** soll von **13.00 bis 15.00 Uhr** mit einer Verdunkelung auf 50% erscheinen. Dauer der Übergänge: jeweils 15 Minuten.
- Der **Sonnenuntergang** soll um **20.00 Uhr** mit intensiven **Abendrot** beginnen und um 22.00 Uhr mit einem schwachen Mondlicht abgeschlossen sein.
- Das **Mondlicht** soll von **22.00 bis 1.00 Uhr** andauern und anschließen innerhalb einer ½ Stunde erlöschen.
- Die **Nacht** soll von **1.30 bis 7.00 Uhr** absolut dunkel sein.

Zur Durchführung der folgenden Schritte sollten Sie mit der Bedienung und Programmierung der Lichtsteuerung bzw. der SC16-App vertraut sein.

### Folgende Szenarien anlegen bzw. speichern:

Name Szenario (Vorschlag)	Weiß	Blau	Rot	Wolken	Gewitter
Morgenrot	50%	0%	100%	0	0
Abendrot	0%	0%	100%	0	0
Tag	100%	100%	100%	0	0
Tag mit W+G	70%	70%	70%	3	3
Mittagspause	50%	50%	50%	0	0
Mondlicht	0%	10%	0%	0	0
Nacht	0%	0%	0%	0	0

Die Namen und die Einstellwerte können natürlich individuell ausgewählt werden. Beim Anlegen bzw. Speichern von Szenarien muss keine Reihenfolge beachtet werden. Diese wird erst beim Erstellen des Tagesablaufes festgelegt.

Tagesablauf, wie im folgenden Screenshot dargestellt, erstellen, speichern und übertragen:

	Szenario	Zeit von:	Zeit bis:	Erläuterungen:
1	Nacht 0 0 0 0 0	1:30	7:00	von 01:30-07:00 Uhr alle Farben konstant auf 0% (Licht aus)
2	Morgenrot 50 0 100 0 0	8:00	8:05	von 08:00-08:05 Uhr Weiß konstant auf 50% und Rot auf 100%
3	Tag 100 100 100 0 0	10:00	11:00	von 10:00-11:00 Uhr alle Farben konstant auf 100%
4	Tag mit W+G 70 70 70 3 3	11:02	12:00	von 11:02-12:00 Uhr alle Farben auf 70% mit Wolkenflug und Gewitter
5	Tag 100 100 100 0 0	12:02	12:45	von 12:02-12:45 Uhr alle Farben konstant auf 100%
6	Mittagspause  50 50 50 0 0	13:00	15:00	von 13:00-15:00 Uhr alle Farben konstant auf 50%
7	Tag 100 100 100 0 0	15:15	20:00	von 15:15-20:00 Uhr alle Farben konstant auf 100%
8	Abendröte 0 0 100 0 0	21:00	21:05	von 21:00-21:05 Uhr Weiß & Blau konstant auf 0% und Rot auf 100%
9	Mondlicht 0 10 0 0 0	22:00	1:00	von 22:00-01:00 Uhr Weiß & Rot konstant auf 0% und Blau auf 10%
10	Szenario10	--:--	--:--	von 01:01-01:29 Uhr dimmt Blau von 10% auf 0%

Buttons: Tagesablauf speichern, Tagesablauf öffnen, Tagesablauf übertragen, Zurück

*Hinweis: Das Szenario, bei dem der Tageswechsel (Überschreitung Mitternacht, 0:00 Uhr) vollzogen wird, muss in der letzten Zeile stehen. Hier: "Mondlicht", von 22.00 bis 1.00 Uhr (siehe auch Bedienungsanleitung SC16)*

Zur Bedienung der SC16 existieren Videoanleitungen. Auf unserer Homepage [www.daytime.de](http://www.daytime.de) finden Sie den Link zu unserem YouTube-Kanal, wo diese übersichtlich bereitgestellt sind. Des Weiteren steht Ihnen Ihr daytime® Fachhändler vor Ort und unser technischer Support per E-Mail sowie telefonisch gerne zur Verfügung.

"Helle" Freude mit daytime® wünscht Ihnen das gesamte WALTRON-Team.