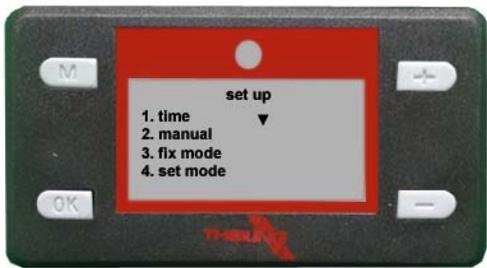
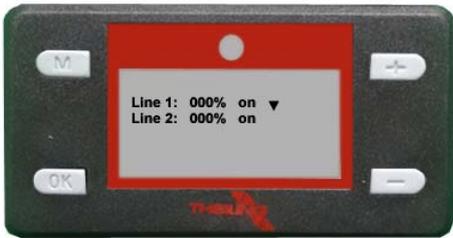


Gebrauchsanweisung für Sunrise Computer Timer C

Lichtsteuerung, Dimmer und Zeitschaltuhr für LED Leuchten. Zur perfekten Simulation des Tagesgangs mit Sonnenaufgang, Sonnenuntergang und Mondlicht.

	<p>Bedeutung der Tasten:</p> <p>M = Menü OK = Bestätigen + = Wert hinaufsetzen - = Wert herabsetzen</p>
	<p>Schalten Sie zunächst den Batterieschalter an der Rückseite des Gerätes ein. Das Gerät schaltet sich ein und zeigt die aktuelle Uhrzeit an</p>
	<p>Durch Drücken der M- Taste gelangen Sie in das Set Up Menü. Hier können Sie unter folgenden Programmen wählen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Time = Einstellung der Istzeit 2. Manual= Einstellung der Dimmung ohne Zeitsteuerung 3. Fix Mode = fest eingestelltes Zeitprogramm 4. Set Mode= Frei eingestelltes Zeitprogramm
	<p>Zur Einstellung bewegen Sie den Cursor mit den + und – Tasten auf „Time“ und drücken „OK“. Jetzt können Sie die Istzeit mit den + und – Tasten einstellen und mit OK bestätigen.</p>
<p>Einstellung der Programme</p>	<p>1. Manual</p>

	<p>Wählen Sie im Setup Menü „Manual“ erscheint der nebenstehende Bildschirm. Dabei stehen Line1 und Line2 für die beiden Kanäle (z.B. weiß du blau). Mit dem Cursor können Sie einen Kanal anwählen und mit OK bestätigen. Mit + und – können Sie jetzt die gewünschte Helligkeit des Kanales einstellen. Mit „ON“ und „OFF“ können Sie den gewählten Kanal auch komplett abschalten. Mit OK bestätigen. Für den 2. Kanal können Sie den Vorgang wiederholen.</p>
	<p>2. Fixed Mode</p>
	<p>Wenn Sie im Setup Menu das Zeitprogramm „Fixed Mode“ anwählen und mit OK bestätigen erscheint nebenstehender Bildschirm. Sie können hier das fest eingestellte Zeitprogramm anwählen bzw. ausschalten. Dieses Zeitprogramm hat ein festgesetztes Schema für den Sonnenaufgang und Sonnenuntergang.</p>
<p>Fest eingestelltes Zeitprogramm (Fixed Mode)</p> <p>Sonnenaufgang, Sonnenuntergang und Mondlicht sind fest eingestellt. In der angezeigten Phase wird das Licht von der Anfangs auf die Endstärke gleichmäßig gedimmt. zB wird das weiße Licht beim Sonnenaufgang von 10:15 Uhr bis 12:00 gleichmäßig von 0% auf 100% gedimmt.</p>	<p>Line 1 (Weißer Kanal) 10:15 to 12:00, 0% to 100% 12:00 to 20:00, 100% to 100% 20:00 to 12:45, 100% to 0% 21:45 to 10:15, 0% to 0%</p> <p>Line 2, (Blauer/Roter Kanal) 09:45 to 10:30, 5% to 100% 10:30 to 20:30, 100% to 100% 20:30 to 21:15, 100% to 5% 21:15 to 09:45, 5% to 5%</p>
	<p>Möchten Sie ein abweichendes Zeitprogramm einsetzen, wählen Sie im Setup Menü „Set Mode“. Es erscheint nebenstehender Bildschirm. Sie können mit + und – zunächst den Kanal (1 oder 2) auswählen und mit OK bestätigen.</p>

	<p>Wählen Sie Line1 erscheint nebenstehender Bildschirm. Sie können den 24 Stunden Tag in 5 verschiedene Zeitzonen einteilen und diese verschieden dimmen. Wählen Sie mit + und – eine Zeitspanne, Bestätigen Sie mit OK. Definieren Sie mit +, - und ok die Zeit und anschließend Start und Endwert der Helligkeit.</p>
	<p>Diesen Vorgang können Sie für alle 5 möglichen Helligkeitsabschnitte definieren. Wiederholen Sie dann das Ganze für den 2. Kanal (line2). Immer wenn Sie einen Wert mit den + und – Tasten eingestellt haben, müssen Sie diesen mit OK bestätigen, so dass Sie auf den nächsten Wert springen können. Auf diese Weise entsteht ein Programm, analog zum fest eingestellten Programm (s.o.)</p>

Bemerkungen: Jede Zeiteinstellung ist abhängig vom vorherigen Zeitraum. Haben Sie z.B. einen Zeitraum definiert: 10:00 – 12:00 kann der nächste Zeitraum frühestens ab 12:00 definiert werden. Überschneidungen akzeptiert das System nicht.

Der LED Dimmer-Controller speichert das eingestellte Programm. Auch nach einem Stromausfall wird er das eingestellte Programm automatisch weiter ausführen. Dauert der Stromausfall länger als 3 Tage geht das Programm verloren und das Gerät muss neu programmiert werden.

Garantie

Theiling GmbH gewährt eine 12-monatige Garantie ab Kaufdatum auf alle Material- und Verarbeitungsfehler des Gerätes. Als Garantienachweis gilt der Original-Kaufbeleg. Während dieser Zeit werden wir das Produkt kostenlos durch Einbau neuer oder erneuerter Teile instand setzen (ausgenommen Frachtkosten). Im Fall, dass während oder nach Ablauf der Garantiezeit Probleme mit Ihrem Gerät auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Diese Garantie gilt nur für den Erstkäufer. Sie deckt nur Material- und Verarbeitungsfehler, die bei bestimmungsgemäßem Gebrauch auftreten. Sie gilt nicht bei Schäden durch Transporte oder unsachgemäße Behandlung, Fahrlässigkeit, falschen Einbau sowie Eingriffen und Veränderungen, die von nicht-autorisierten Stellen vorgenommen wurden.

Theiling GmbH haftet nicht für Folgeschäden, die durch den Gebrauch des Gerätes entstehen.

Theiling GmbH, Maschweg 49, D-49324 Melle, Germany

Technische Änderungen vorbehalten

Stand, 2014