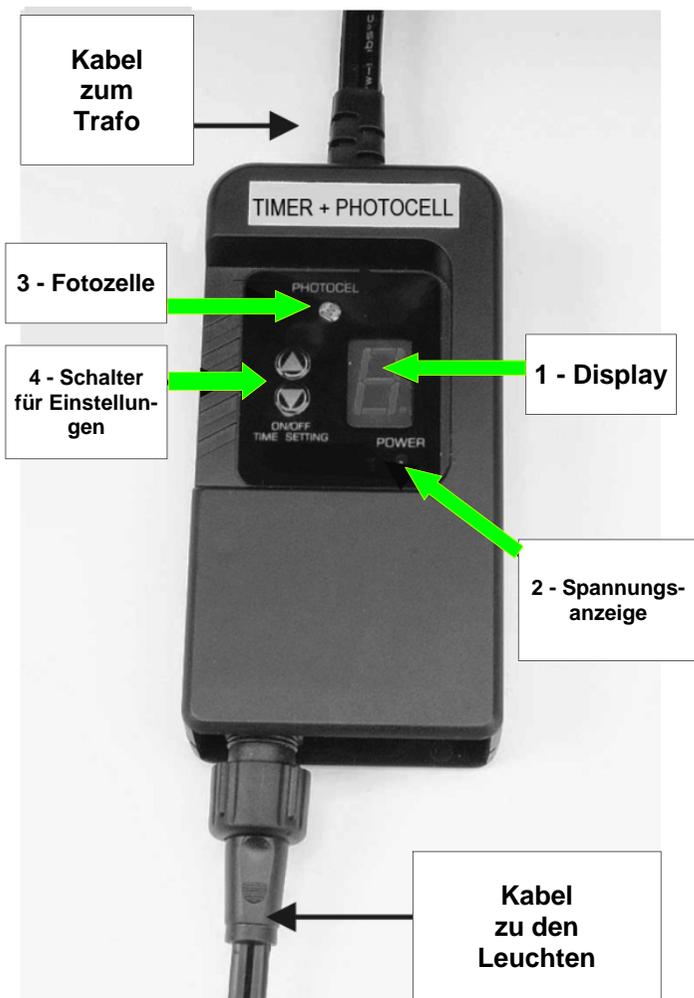


# Bedienungsanleitung Timer / Sensor



# Terrassenmeister®

## Spezialzubehör für Holzterrassen

**ferax**  
Klebstoffe + Dichtstoffe

### Timer / Sensor (Zeitschaltuhr) IP 44

Die Zeitschaltuhr mit **Fotozelle 3** ist für 12 Volt Trafos entwickelt. Die Zeitschaltuhr ist sowohl für den Innenbereich als auch für den Außenbereich verwendbar (IP 44 spritzwassergeschützt). (Im Innenbereich reagiert die Fotozelle natürlich auch entsprechend auf Licht und Dunkelheit). Die Zeitschaltuhr kann von  $-10^{\circ}\text{C}$  bis  $+70^{\circ}\text{C}$  verwendet werden. Die maximale Belastung beträgt 150 W.

**Die Programmierung ist nur bei Dunkelheit möglich (wegen der Fotozelle !)**

Der Anschluß der Zeitschaltuhr ist auf der Rückseite beschrieben.

#### Einstellmöglichkeiten:

Die **Spannungsanzeige 2** zeigt die Betriebsbereitschaft an. Am **Display 1** gibt es verschiedene Anzeigen. Diese werden durch den **Schalter 4** eingestellt:

- = Zeitschaltuhr ist immer eingeschaltet. Leuchten brennen immer.
- = Automatikbetrieb. Leuchten schalten sich bei Dunkelheit ein und bei Helligkeit aus.
- = Die Zeitschaltuhr brennt die Anzahl an Stunden wie angezeigt. (**Beispiel:** Um 22.00 Uhr stellen Sie die Zahl 3 ein. So brennen die Leuchten von 22.00 Uhr an 3 Stunden lang und schalten da nach aus. Dieser Zyklus wiederholt sich alle 24 Stunden. Die Fotozelle schaltet je nach Dämmerungszustand (z.B. im Winter) bereits entsprechend früher ein.

# Anschluß von Timer/Sensor

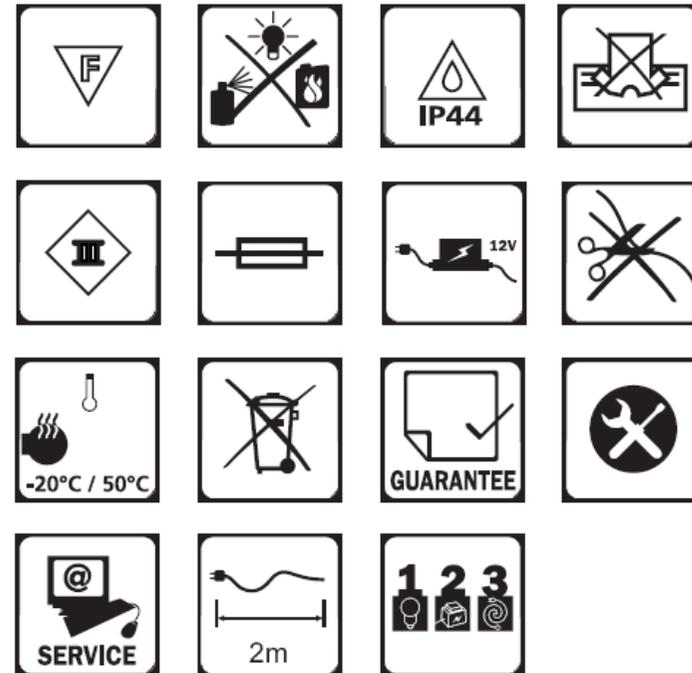
Der Timer/Sensor wird zwischen dem Trafo und den Lampen angeschlossen.

<p>Den Stecker des Leuchtenkabels anstecken.</p>	<p>Stecker mit Verschraubung sichern.</p>	<p>Stecker des Timer/Sensors am Trafo anstecken.</p>	<p>Stecker des Timer/Sensors am Trafo anstecken.</p>	<p>Stecker mit Verschraubung sichern.</p>	<p>Die Zeitschaltuhr an die Wand schrauben. Das Kabel zum Trafo sollte nach oben gerichtet sein. Danach den Netzstecker des Trafos einstecken. Schutzfolie von Display abziehen. Die Zeitschaltuhr ist nun betriebsbereit.</p>
					



## Sicherung

Die Zeitschaltuhr ist gegen Kurzschluß gesichert. Die Sicherung kann wie folgt ausgetauscht werden: Die 4 Stück Gummiabdichtungen (sh. Pfeile) mit einem Schraubenzieher abziehen und die Schrauben ausdrehen. Sicherung herausnehmen und neue Sicherung einlegen. **Feinsicherung (250 V 15 A)**. Anschließend die Gummidichtungen wieder eindrücken.



Service: [info@ferax.de](mailto:info@ferax.de)  
[www.terrassenmeister.de](http://www.terrassenmeister.de)

Dieser Artikel darf nicht gemeinsam mit dem Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie diesen Artikel zur Entsorgung an Ihre lokale Sammelstelle.

Das Produkt befindet sich im Rahmen der verbrauchten Elektro- und Elektronik-Altgeräterichtlinie EEA 2002/96/EG.