ECONLUX

Timer Controller
CON-T & CON-TH

SOLAR RAPTOR

Smarte Temperatur-, Feuchtigkeits-, Zeit-Steuerung

Die SolarRaptor® Timer Controller sind schaltbare Steckdosenleisten für Terrarien. Einfache und sichere Klimaregelung im Terrarium durch Zeitsteuerung kombiniert mit Messfühlern für die Temperatur (CON-T) bzw. Temperatur & Luftfeuchtigkeit (CON-TH).
Zur Kontrolle über der Tages- und Nachttemperatur sowie der Klimasimulation im Terrarium auf der Basis der tatsächlich herrschenden Umgebungsbedingungen. Eine Speicherbatterie verhindert Datenverlust bei Stromausfall.

Smart temperature, humidity, time control

The SolarRaptor® Timer Controllers are switchable socket strips for terrariums. Simple and safe climate control in the terrarium through time control combined with sensors for temperature (CON-T) or temperature & humidity (CON-TH).
For controlling day and night temperature as well as climate simulation in the terrarium based on the actual prevailing ambient conditions. A memory battery prevents data loss in case of power failure.

CON-T



Einfache und sichere Regelung der **Temperatur mit Zeitsteuerung**.

2x schaltbare Steckdosen
(gesteuert durch: 1 x Zeit, 1 x Temperatur)

Simple and safe regulation of the ***temperature with time control*** .

2x switchable sockets
(controlled by: 1 x time, 1 x temperature)

- Bis zu 4 sekundengenaue Ein- und Ausschaltzeiten programmierbar.
- *Up to 4 on and off times programmable to the second.*

- Unterscheidung in Tag- und Nachtmodus bei Temperatur- & Luftfeuchtigkeitssteuerung.
- *Differentiation in day and night mode for temperature & humidity control.*

CON-TH



Einfache und sichere Klimaregelung der **Temperatur & Luftfeuchtigkeit mit Zeitsteuerung**.

3x schaltbare Steckdosen
(gesteuert durch: 1 x Zeit, 1 x Temperatur, 1 x Luftfeuchtigkeit)

Simple and safe climate control of **temperature & humidity with time control**.

3x switchable sockets
(controlled by: 1 x time, 1 x temperature, 1 x humidity)

CE RoHS

Rechte, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten unsere akuellen AGB der ECONLUX GmbH | *Rights, amendments and errors reserved. Our current general terms and conditions of ECONLUX GmbH apply.*

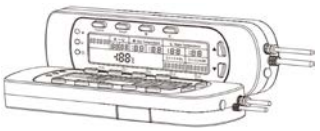
CON-T & CON-TH

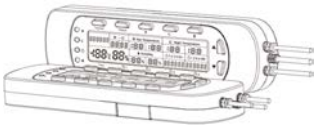
Smarte Temperatur-, Feuchtigkeits-, Zeit-Steuerung
Smart temperature, humidity, time control

Technische Daten | *Technical data*

Betriebsspannung | *Operating voltage*	**100-240 Volt AC**	Zeitformat | *Time format*	**24 h**
Eingangsfrequenz AC | *Input AC*	**50-60 Hz**	Überlastungsschutz | *Overload protection*	**Ja | *Yes***
Umgebungstemperatur | *Ambient temperature*	**–10°C to +40°C**	Kurzschluss-Schutz | *Short-circuit protection*	**Ja | *Yes***
Nennlebensdauer | *Nominal life* (25°C)	**> 4.000 h**	Lichtsteuerung | *Lighting control*	**Ja | *Yes***
Energieeffizienzklasse| *Energy efficiency class*	**—**	Speicherbatterie | *Storage battery*	**Ja | *Yes***
Produktfarbe | *Product color*	**Schwarz | *Black***		
Gehäusematerial | *Housing material*	**Kunststoff | *Plastic***	Schutzart | *Class of protection*	**IP 20**
Material Abdeckung | *Material cover*	**—**	Zertifikate/Normen | *Certificates/Standards*	**CE / RoHS**

Lieferumfang: 1x Timer Controller inkl. Steckdosenleiste, Saugnäpfen und Klettband zur Befestigung, Speicherbatterie
Scope of delivery: 1x Timer Controller incl. socket strip, suction cups and velcro tape for fastening, Storage battery





	CON-T	CON-TH
Schaltbare Steckdosen | *Switchable sockets*	**2**	**3**
Ausgangsleistung | *Output power*	**max. 2x 600 Watt**	**max. 3x 400 Watt**
Sensoren | *Sensors*	**1x Temp.**	**1x Temp. / 1x Luftfeuchte | *Humidity***
Sensorabtastung | *Sensor scanning*	**alle 5 Sekunden | *every 5 seconds***	
Steuerbereich | *Tax area*	**Temp. & Time**	**Temp. & Time, Luftfeuchte | *Humidity***
Temperaturregelungsbereich | *Temperature control range*	**0 to 50 °C**	
Temperaturmessbereich | *Temperature measuring range*	**–20 to 50 °C**	
Setting Temp.-Differenz | *Setting range temp.- difference*	**1 to 15 °C**	
Temperatur-Alarmwert | *Temperature alarm value*	**± 3 °C der eingestellten Temperatur | *± 3 °C the set temperature***	
Tag- & Nachttemperatur | *Day & Night Temperature*	**separat regelbar | *separately adjustable***	
Feuchtigkeitsregelungsbereich | *Humidity control range*	**—**	**10 % to 90 %**
Voreingestellte Modi | *Preset modes*	**Tropen/Wüste | *Tropical/Desert***	
Speicherbatterie | *Storage battery*	**gegen Datenverlust bei Stromausfall | *against data loss in case of power failure***	
Displaybeleuchtung | *Display lighting*	**ein-/ausschaltbar | *on/off switchable***	
Größe Steuergerät | *Control unit size*	**L: 160 mm x B: 50 mm x H: 23 mm**	
Größe Steckdosenleiste | *Size power strip*	**L: 195 mm x B: 77 mm x H: 50 mm**	**L: 225 mm x B: 77 mm x H: 50 mm**



Rückstellbare Sicherung - Überlast- und Kurzschlusschutz
Ressetable fuse - Overload and short circuit protection



Steckverbindung zur einfachen Installation des Sensors.
Plug for easy installation of the sensor.



Temperatursensor und Luftfeuchtigkeitssensor mit 1,8m langem Kabel
Temperature and humidity sensor with 1,8m long cable.

Abbildungen | *Figure* CON-TH

ECONLUX GmbH | Welserstraße 5-7 | D-51149 Köln | Tel. +49 (0)22 03 / 185 02-0 | www.econlux.de

Rechte, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten unsere akuellen AGB der ECONLUX GmbH | *Rights, amendments and errors reserved. Our current general terms and conditions of ECONLUX GmbH apply.*