

N

UTTIG GEBRUIK VAN EEN LICHTDIMMER/ EFFECTIVE USE OF A DIPSWITCH

Johan Mavromichalis

Een zeer goedkoop alternatief voor de zogenaamde dag-en-nacht-schakelaar is een simpele lichtdimmer die verkrijgbaar is bij iedere doe-het-zelf-zaak. Als je deze dimmer aansluit op een stekkerdoos, kun je tegelijkertijd verscheidene bakken dimmen. Zo'n dimmer is zeker een handig middel om tijdens de paartijd de temperatuur geleidelijk te verlagen en te verhogen.

Het enige wat je in de gaten moet houden is de hoeveelheid watt waarmee je de dimmer kunt belasten. Met een dimmer van bijvoorbeeld 250 watt kun je 10 lampen van 25 watt dimmen. Zo zijn er veel mogelijkheden in wattage en hoeveelheden terraria voor dit systeem te bedenken. Een nadeel ten opzichte van de dag-en-nacht-schakelaar is, dat je een dimmer handmatig moet bedienen, maar de prijs van een dimmer maakt deze moeite weer goed.

Een simpele dimmer kan je helpen bij het verkrijgen van de ideale licht- en temperaturomstandigheden in het terrarium. Mijzelf is het zo gelukt om al jaren mijn dieren in gevangenschap te verzorgen en zich te laten voortplanten. Het is niet altijd nodig om dure elektronica en dito hulpmiddelen te gebruiken om succes te hebben.

A very cheap alternative for the so called 'day-and-night-switch' is a simple dipswitch, available in every hardware store. If this switch is connected to a socket it can be used to dip the lights of several enclosures. A switch like this is especially useful in lowering or raising the temperature during the mating season.

The only thing to keep in mind is the wattage a single dipswitch can handle. For example a 250 watt dipswitch can be used to dip 10 light bulbs of 25 watt each. There are numerous possibilities in wattage and amounts of enclosures one can think of. A disadvantage when compared to the day-and-night-switch is the fact that a dipswitch needs to be controlled manually, but the price for this switch compensates for this effort.

A simple dipswitch can help create the ideal circumstances of both light and temperature in your enclosures. Personally I have successfully used it for several years in the maintenance and reproduction of my animals. It isn't always necessary to use expensive electronics and other tools to be successful.

Translation into English: Siebren Kuperus.

