



El clima ideal para las pitones

El temporizador talento smart garantiza un clima adecuado para las especies del terrario

La belleza de las pitones hace que sean relativamente frecuentes en los terrarios. Sin embargo, parece ser que su cuidado no está exento de dificultades. Si el clima de los terrarios no es el adecuado, pueden desarrollarse enfermedades pulmonares y gérmenes peligrosos cuyos resultados son a menudo mortales. Para Markus, por tanto, la fiabilidad es el criterio más importante que debe cumplir la tecnología. Él utiliza dos temporizadores talento smart C25 para controlar la luz y el sistema de lluvia de sus terrarios ajustándose con precisión a las costumbres de su pitón

arborícola y sus tres pitones reales. De este modo, las serpientes pueden disfrutar en sus terrarios del mismo clima que en sus lugares de origen.

Las serpientes son animales extremadamente vulnerables y nada propensos a abandonar sus lugares de origen. Solo se sienten bien en las condiciones medioambientales a las que están habituadas. Incluso mínimos fallos pueden hacer que enfermen. Markus lo sabe. Lleva 20 años dedicado a este hobby y ha llegado incluso a criar serpientes. Es lo que quiere volver a hacer, por lo que ha preparado ya varios terrarios más pequeños para acoger a las crías.

Requisitos

- ▶ Tecnología resistente y sobre todo fiable
- ▶ Control de los sistemas de lluvia 2 veces al día durante 30 segundos
- ▶ Control de la iluminación conforme a las condiciones del lugar de origen
- ▶ Programación fácil
- ▶ Menú claro
- ▶ Instalación sencilla

Solución GRÄSSLIN

Por cada uno un temporizador talento smart C25

- ▶ Elevada fiabilidad
- ▶ Control del sistema de lluvia a través de la función de conexión por impulso
- ▶ Control de la iluminación por medio de la función astronómica
- ▶ Programación en tableta, smartphone o PC
- ▶ Transferencia sin contacto de los programas vía Bluetooth
- ▶ Batería muy duradera
- ▶ Hardware resistente



▶ Terrarios

Actualmente tiene ocupados cuatro terrarios grandes cuyo clima ha estado siempre controlado por temporizadores Grässlin. Ahora ha cambiado los dos talento 471 por los nuevos talento smart digitales. Su función es controlar la humedad del aire y los periodos de luz diurna para que las serpientes se sientan como en casa aunque su casa esté a miles de kilómetros.

Un ambiente húmedo y cálido – Sol y lluvia como en casa

Los sistemas de lluvia de los terrarios se encienden 2 veces al día durante 30 segundos respectivamente. De ese modo, la humedad del aire es la óptima. Una humedad del aire tan alta facilita el desarrollo de hongos y gérmenes que pueden dañar a los animales y producir su muerte. Para evitarlo, Markus cuenta con el sistema de conexión por impulso, integrado en el temporizador talento smart. Una vez programado con el ritmo deseado, este asegura que se produzcan «mini-precipitaciones» de lluvia con gran fiabilidad.



Sistema de lluvia del terrario

Al igual que todos los reptiles, las pitones son de sangre fría. Por tanto, buscan la luz y el sol para calentarse. El sistema de control simula las condiciones lumínicas a las que las pitones están acostumbradas de sus lugares de origen en África y Papúa Nueva Guinea. Gracias a la función astronómica de los temporizadores talento smart, Markus solo tiene que indicar su ubicación exacta a través de la app o del software del PC para que el temporizador pueda utilizar los datos de salida y puesta del sol en África y en Papúa Nueva Guinea. Por la noche, en los terrarios se enciende una luz especial que no molesta a estos

animales con actividad nocturna a la vez que permite darles comida y observarlos tranquilamente. «¡Para esto utilizo la app! Es muy práctico, ya que puedo controlar la luz nocturna a distancia sin molestar a los animales», explica Markus. De este modo las serpientes se vuelven mucho más activas y fértiles, lo que es importante para la crianza prevista. Según el tamaño de la madre, la fecundación de las pitones reales puede dar lugar a entre 5 y 6 crías y la de las pitones arborícolas hasta 30. Estas ocupan a continuación sus propios terrarios en los cuales hay que controlar, naturalmente, la luz y la humedad del aire.

«Programar desde el sofá y no en el suelo. Es lo ideal.»



Cría de pitón arborícola

Cómoda programación

El control del sistema está instalado en el suelo bajo los terrarios, lo que hacía la programación manual bastante incómoda.

No es de extrañar por tanto que para Markus la cómoda programación de la familia talento smart a través del PC o de una app y la posibilidad de transferir fácilmente los programas a los temporizadores vía Bluetooth sea un bienvenido avance que le permite programar desde el sofá y no desde el suelo. «Es lo ideal. Ahora puedo controlar todo cómodamente desde el sofá», dice sonriente, «y es que uno ya no es el más joven». La función astronómica también le resulta muy útil. Con ella no necesita buscar los datos de salida y puesta del sol en el lugar de origen de sus pitones, basta con introducir en el programa los datos de dicho lugar. También le parece «estupendo» y le da seguridad poder abrir, cambiar o copiar el programa en cualquier momento.

La fiabilidad mantiene la vida de las serpientes

Markus utiliza temporizadores Grässlin desde hace años. «Nunca han fallado», los elogia. Esta cualidad es tremendamente

«El talento smart ofrece seguridad y fiabilidad, dos cosas que valoro mucho. Es fascinante lo fácil que es la programación a través de la app. Ahora sí que quiero estar a la última en tecnología.»



El talento smart C25

importante, ya que la vida de las serpientes puede depender realmente de un funcionamiento fiable del sistema de control.

Si la crianza sale bien podrá, por ejemplo, ampliar fácilmente el sistema y transferir los programas ya definidos a los nuevos terrarios. Pero todo eso está por llegar. Lo importante de momento es que sus pitones arborícolas y reales estén bien.

Ejemplos de aplicación

- ▶ Iluminación de calles
- ▶ Iluminación de escaparates
- ▶ Iluminación publicitaria
- ▶ Control de máquinas, motores y bombas
- ▶ Control de persianas y celosías
- ▶ Supermercados
- ▶ Cadenas de tiendas
- ▶ Edificios administrativos y colegios

Grässlin GmbH
Bundesstraße 36
78112 St. Georgen
Alemania

☎ +49 (0) 7724/933-0
☎ +49 (0) 7724/933-240

🌐 www.graesslin.de
✉ info@graesslin.de