



## Un climat idéal pour les pythons

L'horloge talento smart permet un climat adapté à l'espèce présente dans le terrarium

En raison de leur beauté, il n'est pas rare de trouver des pythons dans des terrariums. Mais leur entretien est assez problématique. Un mauvais climat dans les terrariums entraîne souvent des maladies pulmonaires et des germes dangereux, qui ont fréquemment des conséquences mortelles. C'est pourquoi Markus place la fiabilité en tête de ses critères d'exigence en matière de technologie. Il utilise deux horloges talento smart C25, qui commandent l'irrigation et la lumière dans ses terrariums, en respectant exactement les habitudes

de vie de son python arboricole et de ses trois pythons royaux. Les serpents profitent donc du climat de leur pays d'origine dans leurs terrariums.

Les serpents sont des animaux extrêmement sensibles et n'ont pas du tout l'âme de globe-trotters. Ils ne se sentent à l'aise que dans les conditions ambiantes qui leur sont habituelles. La moindre perturbation peut les rendre malades. Markus s'y connaît bien. Il pratique ce hobby depuis 20 ans et a déjà élevé des serpents. Il aimerait recommander – certains terrariums plus petits sont déjà disponibles pour l'élevage des petits.

### Exigences

- ▶ Technique robuste et surtout fiable
- ▶ Commande de l'irrigation 2 fois par jour pendant 30 secondes
- ▶ Commande de l'éclairage selon les conditions du site d'origine des animaux
- ▶ Programmation simple
- ▶ Navigation claire
- ▶ Installation aisée

### Solution GRÄSSLIN

Une horloge pour chaque talento smart C25

- ▶ Grande fiabilité
- ▶ Commande de l'irrigation par fonction d'impulsion
- ▶ Commande de l'éclairage par la fonction Astro
- ▶ Programmation sur tablette, smartphone ou PC
- ▶ Transfert sans contact des programmes via Bluetooth
- ▶ Batterie longue durée
- ▶ Matériel robuste

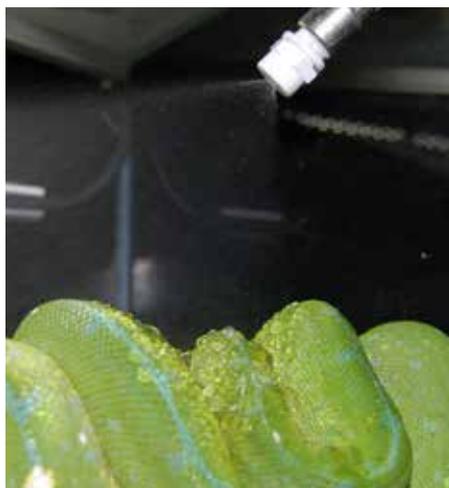


▶ Terrariums

Quatre grands terrariums sont actuellement habités, dans lesquels des horloges Grässlin contrôlaient déjà le climat. Il a désormais remplacé les deux talento 471 pro par les nouvelles horloges numériques talento smart. Elles sont utilisées pour contrôler l'humidité de l'air et les horaires de lumière du jour, afin que les serpents se sentent comme chez eux – même si leur habitat naturel se trouve à des milliers de kilomètres de là.

### Conditions chaudes et humides – Soleil et pluie comme à la maison

Les systèmes d'irrigation des terrariums sont activés 2 fois par jour pendant 30 secondes. Cela assure une humidité de l'air optimale. Si l'humidité de l'air est trop élevée, des moisissures et des germes risquent de se former, ce qui pourrait affecter les animaux et même entraîner leur mort. Markus mise ici sur la commutation d'impulsions intégrée dans l'horloge talento smart. Une fois programmée au rythme désiré, elle assure de manière fiable des « mini pluies » de courte durée.



Système d'irrigation dans le terrarium

Comme tous les reptiles, les pythons ont le sang froid. C'est pourquoi ils cherchent la lumière et le soleil pour se réchauffer. La commande simule les conditions d'éclairage auxquelles les pythons sont habitués dans leurs pays d'origine, en Afrique et en Papouasie Nouvelle-Guinée. Grâce à la fonction Astro des horloges talento smart, Markus n'a plus qu'à entrer la position exacte via l'application mobile ou le logiciel PC, et l'horloge s'aligne exactement sur les données du lever et du coucher du soleil d'un lieu situé en Afrique ou en Papouasie Nouvelle-Guinée. La nuit, une lumière spéciale s'allume dans les terrariums afin que les animaux nocturnes ne se sentent pas dérangés par la lumière et puissent être

nourris et observés en paix. « Là, j'utilise l'application mobile ! C'est très pratique, car je peux commander la lumière nocturne à distance sans déranger les animaux », explique Markus. Les serpents sont donc beaucoup plus actifs et aussi plus fertiles, ce qui jouera un rôle important pour la reproduction prévue. En cas de fécondation, selon la taille de la mère, 5 à 6 petits pythons royaux et même jusqu'à 30 petits pythons arboricoles peuvent éclore. Ils sont ensuite élevés séparément dans leurs propres terrariums. Bien sûr, la commande de l'humidité de l'air et de la lumière doit également être assurée dans ces terrariums.

**« La programmation s'effectue désormais sur le canapé et non plus sur le sol. C'est parfait. »**



Petit python arboricole

### Programmation sans effort

La commande du système est installée sous les terrariums, au sol. Cela rendait la programmation manuelle assez pénible.

Pas étonnant que Markus trouve que la programmation pratique de la série talento smart sur PC ou via l'application mobile et le transfert simple des programmes via Bluetooth vers les horloges soient un progrès confortable – la programmation s'effectue désormais sur le canapé et non plus sur le sol. « C'est parfait. Maintenant, je peux tout commander confortablement depuis mon canapé, dit-il en souriant. Et puis, je ne rajeunis pas non plus. » Il apprécie aussi beaucoup la fonction Astro. Pas besoin de recueillir les données pour le lever et le coucher du soleil dans la ville natale de ses pythons, le programme se contente d'une simple indication de site. Le fait qu'il puisse appeler, modifier ou copier le programme à tout moment est également « super » et lui apporte une grande sécurité.

### La vie des serpents dépend de la fiabilité du système

Markus utilise les horloges de Grässlin depuis des années. « Il n'y a jamais eu une seule panne », s'émerveille-t-il. Ceci est

**« Le talento smart m'offre la sécurité et la fiabilité auxquelles j'attache tant d'importance. La programmation simple via une application mobile est fascinante – car je tiens aussi à être à la pointe de la technologie moderne. »**



Le talento smart C25

extrêmement important, car la vie de ses serpents peut en effet dépendre du fonctionnement fiable de la commande.

Si le processus d'élevage réussit, il pourra, par exemple, étendre simplement le système et transférer les programmes déjà définis vers les nouveaux terrariums. Mais tout cela est encore du futur. Pour l'instant, l'important, c'est que son python arboricole et ses pythons royaux se portent bien.

### Exemples d'utilisation

- ▶ éclairage public
- ▶ éclairage de vitrines
- ▶ éclairage publicitaire
- ▶ commande de machines, moteurs et pompes
- ▶ commande de volets roulants et stores
- ▶ supermarchés
- ▶ chaînes de magasins
- ▶ bâtiments administratifs et écoles

Grässlin GmbH  
Bundesstraße 36  
78112 St. Georgen  
Allemagne

☎ +49 (0) 7724/933-0

📠 +49 (0) 7724/933-240

🌐 [www.graesslin.de](http://www.graesslin.de)

✉ [info@graesslin.de](mailto:info@graesslin.de)