

Com configurar el teu AudioMoth

Versió 6

1. Descarrega i instal·la la última versió del configurador d'AudioMoth a <https://www.openacousticdevices.info/applications>
Si apareix un avís de seguretat, clica a "Més informació" i "Executa"
2. Connecta l'AudioMoth a l'ordinador **AMB PILES i TARJETA microSD** amb la pestanya a **USB/OFF** i un cable **USB-B micro** de transferència de dades.
**El led verd hauria d'estar encès sense pampalluguejar, i el vermell apagat.*

AudioMoth Configuration App

The AudioMoth Configuration App is an easy to use tool for customising your AudioMoth devices. Once your device is on the latest firmware, this is the only app you'll need.

Using it you can schedule recording periods, customise recording gain and sample rates as well as calculate approximate device lifespans given a configuration.

For usage instructions, click [here](#) and for more detailed discussion of the new features, click [here](#).

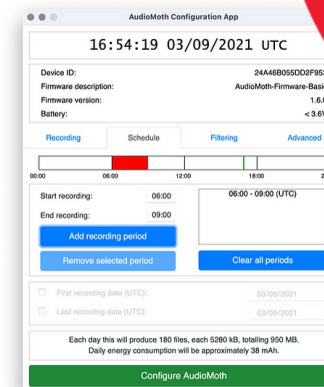
Download:

Current version: **1.9.0**

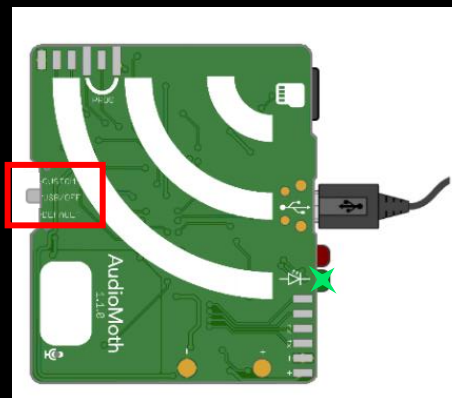
macOS

Windows

64-bit Linux



3. Entra a la calculadora solar de la pàgina web per saber l'horari amb el que hauràs de configurar el teu AudioMoth



QuiroHabitats

Seguiment de ratpenats en hàbitats de caça a través de mostreigs acústics.

Protocol de seguiment de ratpenats dissenyat per obtenir informació de les poblacions de la gran majoria d'espècies a través de mostreigs acústics. Aquest protocol està pensat per poder-se realitzar en qualsevol tipus d'ambient: ambients forestals, urbans, agrícoles, prats, boscos riparis, entre altres.

Aquest seguiment va néixer l'any 2009 amb la primera aparició dels detectors d'ultrasons automàtics al mercat, que permeten enregistrar ultrasons de forma continuada. A través d'aquest seguiment aconseguim un volum de dades fins fa poc impensable, suficient per estudiar tendències poblacionals entre hàbitats i territoris al llarg dels anys.

És un seguiment remot i multispecífic perquè permet recollir dades d'un bon nombre d'espècies de ratpenat. Actualment els anàlisis dels ultrasons permeten classificar les gravacions fins a nivell d'espècie, a excepció d'algunes que es confonen entre elles i s'agrupen en "grups fònics".



Calculadora solar

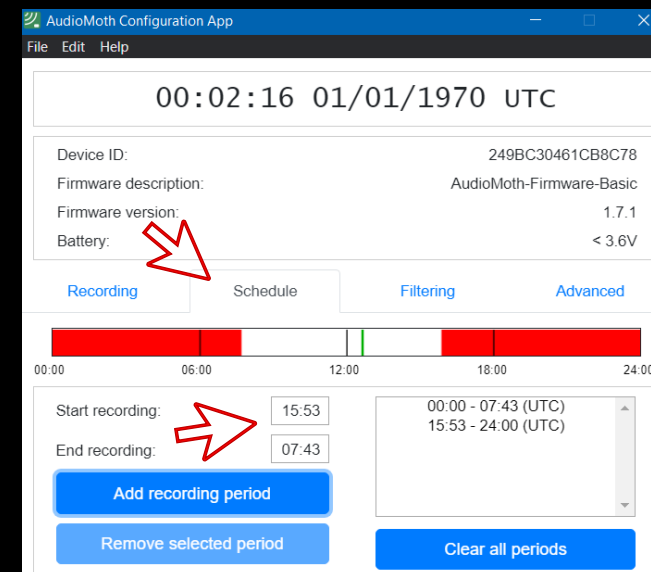
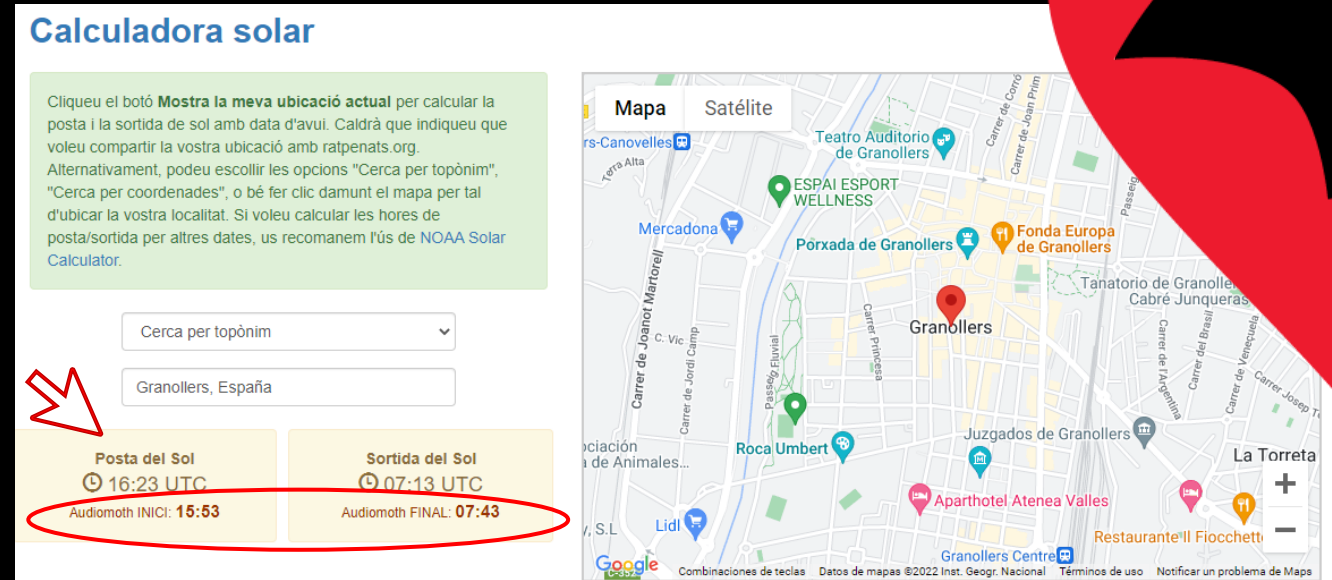
Localitats: 856

Sessions: 1887

Com configurar el teu AudioMoth

Versió 6

4. Selecciona la ubicació on col·locaràs el AudioMoth.
5. Un cop seleccionada la ubicació, apareixerà l'horari de la posta i sortida del sol (en format UTC) i l'hora a la qual has de programar el AudioMoth amb el format: Audiomoth INICI i Audiomoth FINAL.
6. Obre el configurador de l'AudioMoth que acabes de descarregar.
7. Ves a l'apartat "Schedule" i introdueix les hores d'inici i final de gravació que s'han consultat prèviament i clica a "Add recording period".



Com configurar el teu AudioMoth

Versió 6

8. Ves a la pestanya “Recording” i assegura’t que tots els valors de la configuració estiguin igual que els de la imatge:

- Hora i dia: clica a “Configure AudioMoth” per actualitzar
- Sample rate (kHz): 250
- Gain: Med
- Sleep duration (hh:mm:ss): 0
- Recording duration (hh:mm:ss): 00:05:00
- Enable LED: Activat
- Enable Low-voltage cut-off: Activat
- Enable battery level indication: Activat

9. Clica a “Configure AudioMoth”.

No apareixerà cap missatge de confirmació

10. Quan anem al camp, posem la pestanya a CUSTOM.

A la part inferior apareix un missatge informant del nº de fitxers que gravarà i la mida que ocuparà la nit de gravació. Confirma que tinguis espai suficient a la targeta.

AudioMoth Configuration App

File Edit Help

00:02:21 01/01/1970 UTC

Device ID: 249BC30461CB8C78

Firmware description: AudioMoth-Firmware-Basic

Firmware version: 1.7.1

Battery: < 3.6V

Recording Schedule Filtering Advanced

Sample rate (kHz): 8 16 32 48 96 192 250 384

Gain: Low Med High

Enable sleep/record cyclic recording: ☒

Sleep duration (hh:mm:ss): 00:00:00

Recording duration (hh:mm:ss): 00:05:00

Enable LED: ☒

Enable low-voltage cut-off: ☒

Enable battery level indication: ☒

Each day this will produce 191 files, each up to 150 MB, totalling 28 GB.
Daily energy consumption will be approximately 420 mAh.

Configure AudioMoth



Atenció!
Posar aquesta
configuració si teniu
la versió antiga