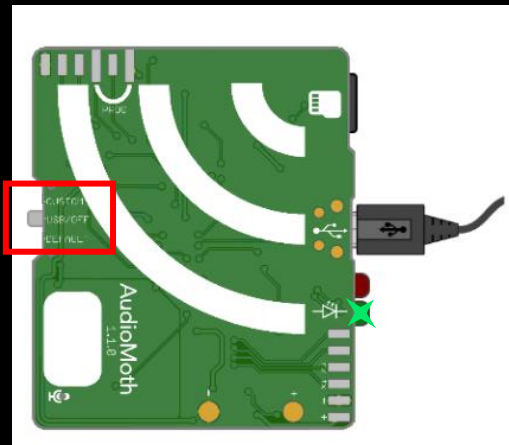


Com configurar el teu AudioMoth

Versió 6

1. Descarrega i instal·la la última versió del configurador d'AudioMoth a www.openacousticdevices.info
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.*
3. Entra a la calculadora solar de la pàgina web per saber l'horari amb el que hauràs de configurar el teu AudioMoth



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](#).

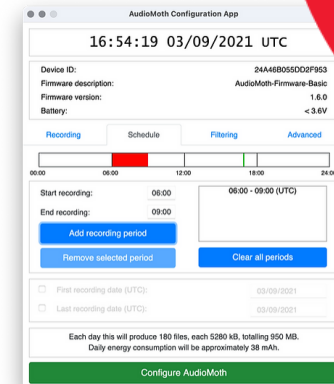
Download:

Current version: **1.9.0**

macOS

Windows

64-bit Linux



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".

Calculadora solar

Cliqueu el botó **Mostra la meua ubicació actual** per calcular la posta i la sortida de sol amb data d'avui. Caldrà que indiqueu que voleu compartir la vostra ubicació amb ratpenats.org. Alternativament, podeu escollir les opcions "Cerca per topònim", "Cerca per coordenades", o bé fer clic damunt el mapa per tal d'ubicar la vostra localitat. Si voleu calcular les hores de posta/sortida per altres dates, us recomanem l'ús de NOAA Solar Calculator.

Cerca per topònim
Granollers, España

Posta del Sol
🕒 16:23 UTC
Audiomoth INICI: **15:53**

Sortida del Sol
🕒 07:13 UTC
Audiomoth FINAL: **07:43**

The screenshot shows a Google Maps interface for Granollers, España. A red location pin is placed on the map. Below the map, the solar calculator displays the sunset and sunrise times in UTC, and the corresponding start and end times for the AudioMoth recording period, which are circled in red. A red arrow points to the 'Cerca per topònim' input field.

AudioMoth Configuration App

00:02:16 01/01/1970 UTC

Device ID: 249BC30461CB8C78
Firmware description: AudioMoth-Firmware-Basic
Firmware version: 1.7.1
Battery: < 3.6V

Recording Schedule Filtering Advanced

Start recording: 15:53
End recording: 07:43

00:00 - 07:43 (UTC)
15:53 - 24:00 (UTC)

Add recording period
Remove selected period
Clear all periods

The screenshot shows the 'Schedule' tab of the AudioMoth Configuration App. A red arrow points to the 'Recording' tab. The app displays the current time and date, device information, and a recording schedule. The schedule shows two recording periods: one from 00:00 to 07:43 UTC and another from 15:53 to 24:00 UTC. A red arrow points to the 'Add recording period' button.

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.

The screenshot shows the 'AudioMoth Configuration App' interface. At the top, it displays the time '00:02:21' and date '01/01/1970 UTC'. Below this, there are fields for 'Device ID: 249BC30461CB8C78', 'Firmware description: AudioMoth-Firmware-Basic', 'Firmware version: 1.7.1', and 'Battery: < 3.6V'. The main configuration area has four tabs: 'Recording', 'Schedule', 'Filtering', and 'Advanced'. The 'Recording' tab is active. It contains several settings: 'Sample rate (kHz)' with radio buttons for 8, 16, 32, 48, 96, 192, 250 (selected), and 384; 'Gain' with radio buttons for Low, Med (selected), and High; 'Enable sleep/record cyclic recording' with a checked checkbox; 'Sleep duration (hh:mm:ss)' with a text input field showing '00:00:00'; and 'Recording duration (hh:mm:ss)' with a text input field showing '00:05:00'. Below these are three more checkboxes: 'Enable LED' (checked), 'Enable low-voltage cut-off' (checked), and 'Enable battery level indication' (checked). At the bottom, a green button labeled 'Configure AudioMoth' is visible. A red arrow points to the bottom of the configuration area.

Two input fields are shown. The top one contains the number '0' and the bottom one contains '300'. A red arrow points upwards from the text below towards the '0' field.

Atenció!
Posar aquesta configuració si teniu la versió antiga