

Detektor a identifikátor netopýrů Magenta 4

Poznejte tajemný život netopýrů. Seznamte se se svými nočními sousedy, o kterých zatím možná nemáte ani tušení. Netopýři jsou zákonem chráněni a jsou velmi užiteční. Pro lidi nepředstavují žádné nebezpečí.

Netopýři používají lidskému uchu neslyšitelné ultrazvukové zvuky. Díky tomuto sofistikovanému „radarovému“ systému se dokážou vyhnout překážkám a lokalizovat kořist.

Tento detektor zachycuje neslyšitelný vysokofrekvenční ultrazvuk a převádí je na frekvence mezi 100 Hz až 12kHz, které jsou lidským uším slyšitelné. Laděním na jednotlivých frekvencích můžete identifikovat jednotlivé druhy netopýrů, neboť každý druh vysílá na jiné frekvenci (seznam druhů a frekvenci netopýrů žijících v ČR je přiložen).

Detektor zachycuje vysokofrekvenční zvuky v rozsahu frekvencí 15 až 130 kHz, což je rozsah, který jednotlivé druhy netopýrů využívají. Zvuky jsou slyšet přes vestavěný reproduktor. Příjem signálů je detekován i integrovanou LED kontrolkou. Přístroj je rovněž vybaven konektorem (3,5 mm jack) na připojení standardních stereofonních sluchátek a zdířkou pro samostatné připojení magnetofonu nebo PC zvukové karty. V přístroji je vestavěná baterka s LED světlem. Vyrobeno ve Velké Británii. Přístroj je napájen 4 AAA bateriemi (nejsou součástí výrobku). Možno využívat i ekologičtější dobíjecí baterie. Dva roky záruka, uschovejte si prosím účtenku.

Frekvence jednotlivých druhů netopýrů

Anglicky	česky	frekvence kHz
Noctule	Netopýr rezavý	20-25
Leiser's	Netopýr stromový	25
Serotine	Netopýr večerní	27
Barbastelle	Netopýr černý	32
Nathusius's pipistrelle	Netopýr parkový	39
Pipistrelle	Netopýr hvízdavý	45
Whiskered	Netopýr vousatý	45
Brandt's	Netopýr Brandtův	45
Daubenton's	Netopýr vodní	45
Brown long Eared	Netopýr ušatý	45-50
Grey long Eared	Netopýr dlouhouchý	45-50
Natterer's	Netopýr řasnatý	50
Bechstein's	velkouchý	50
Pipistrelle	Netopýr nejmenší	55
Greater Horseshoe	Vrápenec velký	80
Lesser Horseshoe	Vrápenec malý	108