

Hornissen auf der Spur

G13H5R VB

Der G13H5R VB ist ein ultraleichter, wiederaufladbarer Sender zum Verfolgen von Insekten und wurde speziell für die asiatische Hornisse (*Vespa Velutina Nigrithorax*) entwickelt. Gesendet wird im von den entspr. Netzagenturen genehmigten 148- oder 150-MHz-Frequenzband, was dank der vergleichsweise niedrigen Frequenz hohe Empfangsdistanzen ermöglicht. Der Sender hat eine Öse zur Befestigung, kann aber auch geklebt werden. Derzeit ist er der leichteste, wiederaufladbare Sender eines europäischen Herstellers.

Der Sender bietet eine Betriebsdauer von mindestens fünf Stunden und ermöglicht so eine gezielte Verfolgung von Insekten. Auf Grund des niedrigen Gewichts ist eine gute Flugweise insbesondere der *Vespa Velutina* gewährleistet, da diese weniger von dem Sender beeinflusst wird. Aktiviert wird der Sender beim Herausziehen aus der Ladestation.

Ladestation

Die Ladestation ermöglicht das gleichzeitige Laden von bis zu fünf Sendern. Die Ladezeit beträgt 24 Stunden für eine Betriebsdauer von mindestens fünf Stunden. Sollte der Sender mehrmals 24h geladen werden, erhöht sich die Laufzeit leicht. Die Sender sind in der Ladestation bei anliegender Ladepannung deaktiviert. Die Batterie der Ladestation ist unkompliziert durch den Anwender selbst austauschbar.

GEWICHT

≤ 0,13 g

LAUFZEIT

≥ 5 Stunden

LEISTUNG

~ 100 µW

MAßE

5,8 x 8,5 x 2,8 mm

ÖSE

1 mm

Einzelpreis ohne MwSt.

129 €

GEWICHT

80 g

LADEFÄCHER

5

MAßE

61 x 140 mm

LADESPANNUNG

1,8 V

BATTERIE

CR2032

Einzelpreis ohne MwSt.

100 €

Ladestation, keine Sender inkludiert.



Das VB Pro Tracker Set



Fünf G13H5R VB und Ladestation

Wir haben uns beim Zusammenstellen des Sets eng mit Imkern abgestimmt und genau beobachtet, welche Komponenten sie am besten dabei unterstützen, die gewünschten Resultate zu erzielen.

Das Set besteht aus folgenden Bestandteilen:

- 5x G13H5R VB
- 1x Ladestation G13H5R VB
- 1x HB9CV + Pistolengriff
- 1x BNC-Kabel TR-8
- 1x TR-8
- 1x Tasche für TR-8
- 1x USB-C Ladekabel

Setpreis ohne MwSt.
1990 €



Wie einfach ist Peilen?

Das Prinzip des Peilens: Das Signal wird lauter, wenn Ihre Antenne in Richtung des Senders zeigt. Es wird leiser, wenn sie in eine andere Richtung gehalten wird. Zusätzlich wird das Signal stärker je näher man sich am Sender befindet.

Jeder der fünf Sender sendet auf einer eigenen Frequenz, die am Empfänger eingestellt werden kann. Der Sender wird durch einfaches Herausziehen aus der Ladestation aktiviert.

