



Vor der Anwendung wird empfohlen, dass die Bediener eine praktische Schulung zum Umgang mit asiatischen Hornissen und zur Nutzung des VespaTracker-Systems erhalten haben.

Vereinfachtes Verfahren zur Ortung eines Nestes mithilfe einer mit einem Sender ausgestatteten Hornisse

1. Voraussetzungen

Benötigte Ausrüstung :

- 1 aktiver Lockstoffbehälter
- 1 asiatische Hornisse (*Vespa velutina*), deren Azimut und Hin- und Rückflugzeit erfasst wurden
- 1 Hornissenfalle (oder Gerät zum Markieren der Königinnen)
- 1 Einhand-Hornissenfanggerät (Isole-Freelon©) (transparenter Trichter mit verlängertem Rohr)
- 1 Hornissenzange
- 1 geladener Ortungssender
- 1 Ortungspistole
- 1 Smartphone mit installierter VespaTracker-App, Bluetooth aktiviert (Internetverbindung empfohlen) (Bitte suchen Sie im Play Store bzw. im Apple Store nach: « Observateur de frelons » – « Hornet Spotter »)
- Handschuhe oder (Pinsette)

2. Vorbereitung der Hornisse

(<https://www.youtube.com/shorts/dE33wVJwo68>)

1. Fangen Sie die Hornisse mit Hilfe des Hornissenfängers ein und schließen Sie das Gitter.
2. Setzen Sie den Hornissen-Isolator auf die Hornissenfalle.
3. Neigen Sie die gesamte Vorrichtung um 30 bis 45° zu sich hin.
4. Ziehen Sie den Druckknopf der Hornissenfalle heraus und öffnen Sie anschliessend das Gitter der Hornissenfalle.
5. Die Hornisse mit Hilfe des Schiebers in den „Isole-Freelon©“ befördern.
6. Sobald die Hornisse die Spitze erreicht hat, den Hornissenfänger entfernen.
7. Setzen Sie die Hornissenzange vorsichtig an der Rückseite des „Isole-Freelon©“ an.
8. Richten Sie die Schlitz der Zange und des Hornissenabwehrgeräts «Isole-Freelon©» aufeinander aus und betätigen Sie den Druckknopf des Hornissenabwehrgeräts «Isole-Freelon©».
9. Lassen Sie die Hornisse ohne Kraftaufwand in die Zange zurückgleiten, um Verletzungen zu vermeiden.

Überprüfung der Position

- Das gelbe Segment des Hinterleibs muss in der Zange sichtbar sein.
- Der Rand der Zange sollte idealerweise bündig mit dem Hinterleib abschließen.
- Der Petiolus („Wespentaille“) muss frei bleiben, damit der Sender angebracht werden kann.

10. Die Zange verriegeln.

11. Ziehen Sie die Klemme vorsichtig aus dem Isole-Freelon© heraus.

12. Überprüfen Sie, ob die Flügel und alle sechs Beine frei sind.

Falls ein Bein oder ein Flügel eingeklemmt ist:

- Halten Sie die Hornisse seitlich am Brustkorb fest.
- Öffnen Sie die Zange leicht.
- Das Insekt neu positionieren.
- Schließen Sie die Zange wieder.

3. Anbringen des Markers

1. Schneiden Sie den Sender gemäß den Markierungen auf dem Senderbogen aus.
2. Den Sender mit Handschuhen oder einer (Pinsette) anfassen.

Wichtig:

Durch direkten Kontakt mit den Fingern können Feuchtigkeits- und Salzurückstände übertragen werden, die die Sendeleistung des Senders beeinträchtigen.

3. Befestigen Sie den Sender am Flügelstiel der Hornisse.
4. Stellen Sie sicher, dass der würfelförmige Teil des Senders nach vorne zeigt.
5. Überprüfen Sie, ob die die Einhängvorrichtung vollständig eingehängt ist und die Beine und Flügel nicht beeinträchtigt sind.

4. Freilassen der Hornisse

Lassen Sie die Hornisse frei:

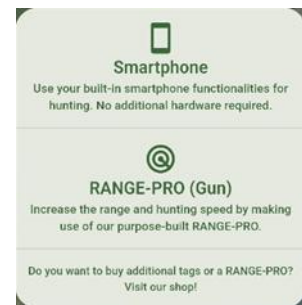
- Direkt aus der Zange,
- In einen Freilassungskäfig,
- Auf eine flache Plane,
- Auf freiem Boden,
- oder auf einem geeigneten Baum.

Beobachten Sie den Abflug und vergewissern Sie sich, dass das Tier normal zum Nest zurückkehrt.

5. Verwendung der Ortungspistole

Inbetriebnahme

1. Schalten Sie die Pistole ein, indem Sie kurz auf den Knopf drücken.
2. Warten, bis die LED blinkt.
3. Öffnen Sie die VespaTracker-App auf dem Smartphone.
4. Wählen Sie den Modus „**Suche**“ aus.
5. Wählen Sie die Option „**Range-Pro**“.(Smartphone, falls keine Pistole vorhanden ist)



Verbindung

1. Warten Sie, bis das Fenster zur Erkennung der Pistole über Bluetooth erscheint.
2. Überprüfen Sie, ob die angezeigte Seriennummer mit der der Pistole übereinstimmt.
3. Überprüfen Sie, ob die richtige Pistole angeschlossen ist.

vespa-range-pro-F807DA	
F2:EF:BB:26:4F:39	32%
vespa-range-pro-29AEAB	
CA:20:AD:BC:E6:0C	54%

Verbindung zum Sender

1. Die Suche nach dem Sender läuft.
2. Sobald der Sender auf dem Bildschirm erscheint, wählen Sie ihn aus.
3. Das System ist nun bereit für die Verfolgung der mit einem Sender versehenen Hornisse und die Ortung des Nestes.

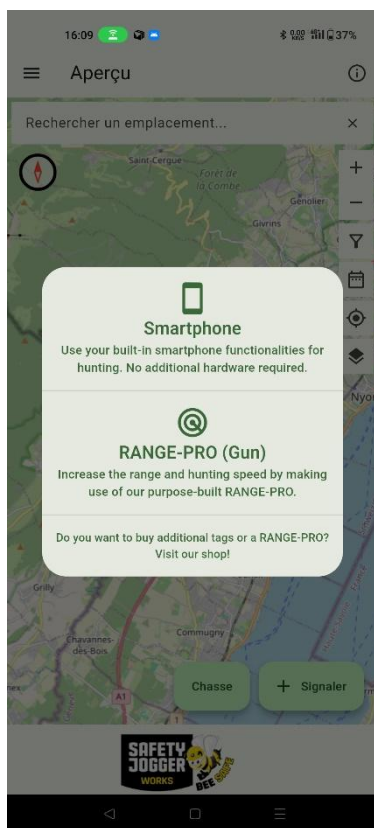
vespa-nano-0c-7D1D	
C5:50:C8:81:7D:1D	0%

Sicherheitshinweise

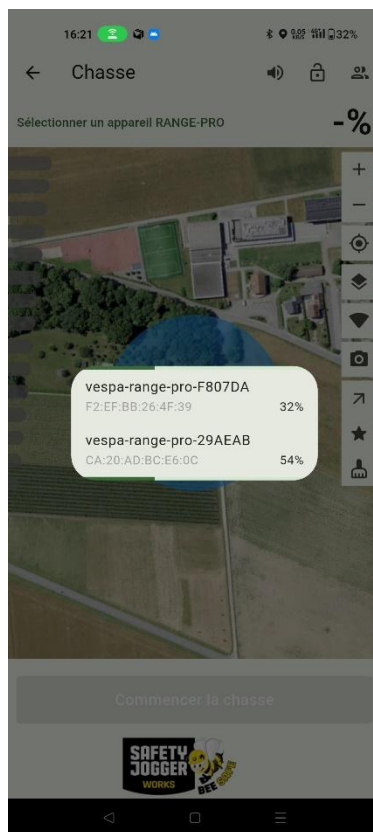
- Gehen Sie ruhig und ohne abrupte Bewegungen mit der Hornisse um.
- Im Falle eines Zwischenfalls unterbrechen Sie den Vorgang oder lassen Sie die Teile in eine freie Richtung wie eine Böschung oder ein Feld los.
- Vermeiden Sie übermäßigen Druck auf den Hinterleib, die Flügel oder die Beine.
- Überprüfen Sie vor dem Freilassen systematisch den Zustand der Hornisse.
- Halten Sie die Sender vor der Verwendung sauber und trocken.

Anmerkungen und Vorschläge richten Sie bitte an service@freelon.ch

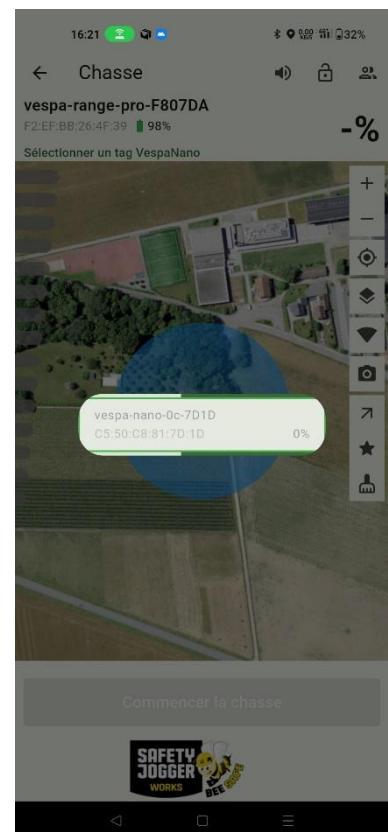
Bitte möglichst auf Französisch .



Lokalisierung mit oder ohne Spritzpistole
Range Pro = pistole



Aktive Pistole auswählen



Wählen Sie den Sender aus. Falls mehrere vorhanden sind, wird der zuletzt aktivierte ganz oben angezeigt.



Start im Modus «Fernabstastung»



Sobald Sie sich in der Nähe des Ziels befinden, wählen Sie «Lokaler Scan», um die Suche zu verfeinern.