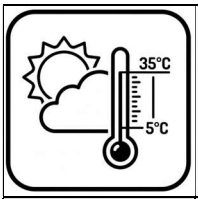
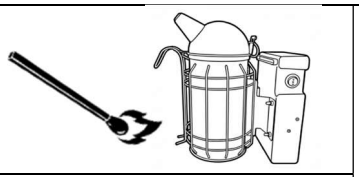
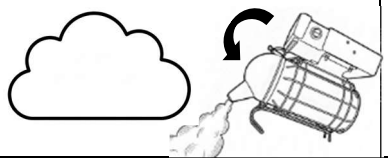
NumericBees
Bienen ganz einfach

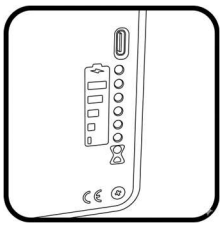
ZEPHYR 2 – KURZANLEITUNG

Sicherheit und Einsatzbedingungen:

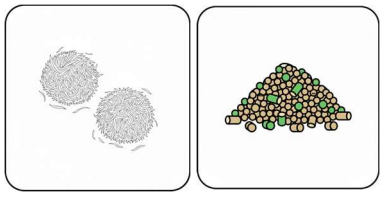
					
Bei Temperaturen zwischen 5 und 35 °C verwenden und lagern. Vor Regen schützen.	Halten Sie stets ein geeignetes Löschmittel griffbereit.	Ein Schweißbrenner kann den ZEPHYR 2 zerstören und ist unnötig.	Vermeiden Sie eine Überhitzung des ZEPHYR 2 und Rauchentwicklung durch Dauerbetrieb.	Die Oberfläche kann bis zu 800 °C heiß werden. Nicht berühren oder auf Kunststoff (z. B. Bienenstöcke) stellen.	Transportieren Sie den eingeschalteten ZEPHYR 2 weder im noch außerhalb eines Fahrzeugs. Es besteht Lebensgefahr durch giftige Gase und Glut.

Bedienelemente und Anzeigen:

Hauptkippschalter 	I = Einschalten, Smoker steht senkrecht		**Automatik und Sicherheitssystem:** Im Gebläsegehäuse befindet sich ein Neigungssensor. Wird der Smoker gekippt: • In Position II startet er das Gebläse • In Position I stoppt er es
	0 = Aus		
	II = Rauchbetrieb: Der Smoker raucht in Schräglage und stoppt in aufrechter Position.		

	USB-C-Anschluss	Hier den Stecker des Ladekabels einstecken
	Rote LED	Akku wird geladen.
	Grüne LED	Akku vollständig geladen. *Siehe AUFLADEN
	Blaue LEDs	Restkapazität über 80 %, 60 %, 40 % bzw. 20 %. *Siehe AUFLADEN*
	Rote Timer-LED leuchtet	Sicherheitsabschaltung bei einem Sturz, um Überhitzung und Brand zu verhindern. Smoker kurz kippen, um das Gebläse neu zu starten.

So zünden Sie den Smoker ZEPHYR 2 in 1 Minute an:



Dringend empfohlene Brennstoffe:

- **Trockenes Heu* zum Entzünden**
- •Eine Mischung aus Holzpellets und Luzernegranulat für den ganzen Tag. Sie erzeugt dichten, kalten Rauch.

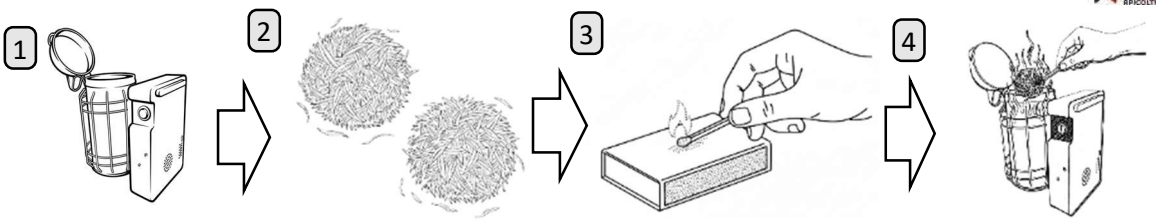
Ein Ball aus frischem Gras zum Abkühlen des Rauchs, Kondensieren der Teere und Zurückhalten der Granulate.

Andere Brennstoffe werden nicht empfohlen, da sie die Brennkammer beschädigen, Teer bilden und schädliche sowie oxidierende Gase freisetzen. Anders als Heuasche verhindern sie nicht, dass Glut auf den Boden fällt. Vermeiden Sie daher Kiefernnadeln, Stroh, Lavendelgranulat und Strohpellets.

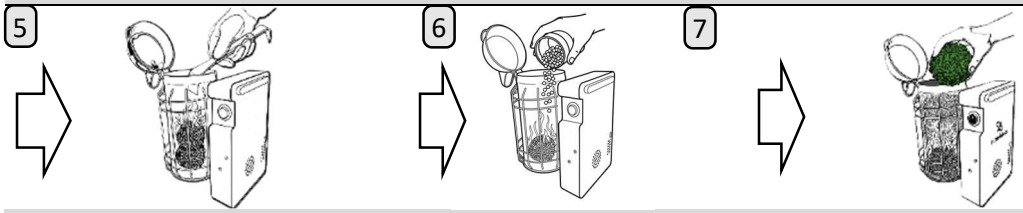
* Heuasche bildet einen Filter, der verhindert, dass Glut auf den Boden oder aus dem Smoker fällt.

➔Lesen Sie die vollständige Anleitung zu Sicherheit und Fehlerbehebung
https://www.numericbees.com/en/instructions

NumericBees
Bienen ganz einfach



1	2	3	4
ZEPHYR 2 öffnen	Einen Heuballen nehmen	Ein Streichholz anzünden	Schalter auf I stellen: Zünden



5	6	7
Warten, bis das Heu glüht. Zweiten Heuballen einlegen und mit dem Stockmeißel festdrücken.	ZEPHYR 2 mit Holzpellets und Luzernegranulat gemischt befüllen.	Mit grünem Gras abdecken. ZEPHYR 2 schließen. Leuchtet die Sicherheitsanzeige, ZEPHYR 2 kurz kippen, um das Gebläse neu zu starten.

Am Bienenstand:



Am Bienenstand ist ZEPHYR 2 dank seines natürlichen Zugs jederzeit rauchbereit.



Hauptschalter auf II stellen. ZEPHYR 2 zu den Bienen neigen: Er raucht automatisch. Wieder aufrichten, um den Rauch zu stoppen.

Ausschalten

Nach der Arbeit an den Bienenvölkern.

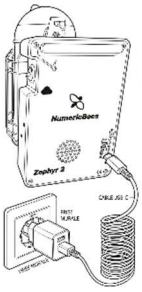
- Stellen Sie den Hauptschalter auf 0 (Aus-Position).
- Entweder: Luftein- und -auslässe des Smokers verschließen, um das Feuer zu ersticken. Abkühlen lassen. Oder: Smoker öffnen, Brennstoff und Glut in einen Behälter entleeren und mit Wasser löschen. Achtung: Der Smoker ist dabei noch sehr heiß!

Transport



ZEPHYR 2 niemals brennend im oder außerhalb eines Fahrzeugs transportieren. Der Smoker erzeugt lebensgefährliche Gase (CO und CO_2). Außerhalb des Fahrzeugs facht der Fahrtwind das Feuer an. Glut kann trockene Vegetation am Straßenrand entzünden und Menschen gefährden. Löschen Sie das Feuer, bevor Sie den ZEPHYR 2 transportieren, oder transportieren Sie ihn in einem speziellen geschlossenen Behälter außerhalb des Fahrzeugs.

Wann und wie den Akku laden?



Für maximale Akkulebensdauer (500 Ladezyklen):

- Ladegerät trennen, sobald die grüne LED leuchtet.
- Nicht laden, solange mindestens eine blaue LED leuchtet.
    - Erlischt die letzte blaue LED, liefert ZEPHYR 2 noch 1 Stunde Dauerrauch (ca. 150 Rauchstöße).

Ladegerät an Steckdose anschließen.	USB-C-Kabel an ZEPHYR 2 anschließen. Rote LED leuchtet.	Warten, bis die grüne LED leuchtet (ca. 5 Std.). Ladevorgang beenden.	Ladezustand auf Position I prüfen: Alle 4 blauen LEDs leuchten. Danach auf 0 stellen.

➔Lesen Sie die vollständige Anleitung zu Sicherheit und Fehlerbehebung
https://www.numericbees.com/en/instructions