



- ✓ Qualitativ hochwertiges, zertifiziertes und patentgeschütztes Industrieprodukt mit Garantie und Service.
- ✓ Geeignet für alle Arten von Bienenstöcken und Imkern.
- ✓ Die Erstauswahl der Ausrüstung erfolgt auf Wunsch des Imkers, die nachträgliche Aufrüstung ist einfach.
- ✓ Aktive Überwachung von Ereignissen im Bienenstock und seiner Umgebung mit verschiedenen Sensoren (Indikatoren).
- ✓ Bis zu 30 Familien können mit einer SIM-Karte überwacht werden.
- ✓ Unterschiedliche Datenübertragung und Anzeige.
- ✓ Stromversorgung über Netzteil oder mit verschiedenen Akkus.
- ✓ Zugriff auf Messdaten über dem Gateway-Bildschirm und Mobil- oder Webanwendung.
- ✓ Qualität und kompaktes Design aus Aluminiumguss.
- ✓ Eine einfache Nutzung.



Fernsteuerung einer großen Anzahl von Familien mit nur einem Gateway, der mit LoRa, WiFi, Bluetooth und SMS/GPRS-Kommunikation ausgestattet ist.



Die Datenübertragung vom Bienenstand zum Gateway ist bis zu 1 km möglich, so dass der Bienenstand auch in einem Gebiet ohne GSM-Signal befinden kann.



Echtzeitüberwachung der Daten auf dem Gateway-Bildschirm ist ohne SIM-Karte möglich.



Die Elektronik in der Waage ist passiv, weshalb Bienenfamilien keiner EMS (elektromagnetische Strahlung) ausgesetzt sind.



Mögliche nachträgliche Erweiterung mit zusätzlichen Bienenwaagen und Sensoren in einzelnen Bienenstöcken und einer Wetterstation.



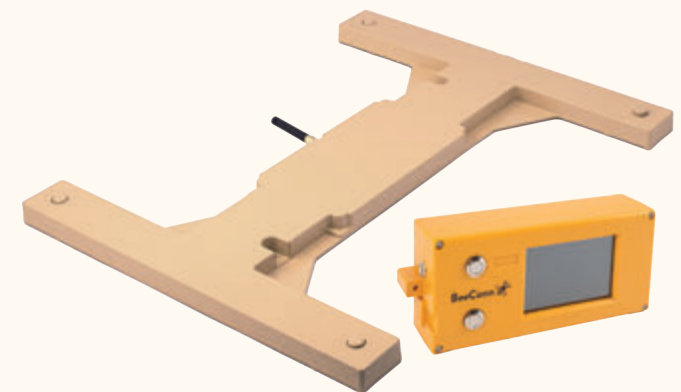
Qualitätsverkauf und After-Sales-Service.

Weitere Informationen und Bestellungen  
Strip's d.o.o., Kandrše 7,1252 Vače, Slowenien;  
T: 00386 (0)3 56 70 734  
E: [info@beeconn.si](mailto:info@beeconn.si)  
[www.beeconn.si](http://www.beeconn.si)



# ERFOLGREICHE BIENEN HALTUNG BRAUCHT ÜBERWACHUNG

Gerät zur Fernsteuerung  
Ihres Bienenstandes



# LERNEN SIE BeeConn KENNEN

BeeConn ist ein drahtloses Überwachungsgerät, das Imkern eine regelmäßige Kontrolle ermöglicht und aktuelle Informationen über das Geschehen im Bienenhaus erhält.

## Vorteile für Imker

Überwachung von Ereignissen in einzelnen Familien in Echtzeit ohne physische Anwesenheit des Imkers am Bienenstand.

Durch Wiegen und Anzeigen der Gewichtsveränderung des Bienenstocks verfolgen wir die Nektaraufnahme und damit die Honigzufuhr.

Überwachung von Wetterbedingungen, die den Honig am Standort des Bienenstandes beeinflussen.

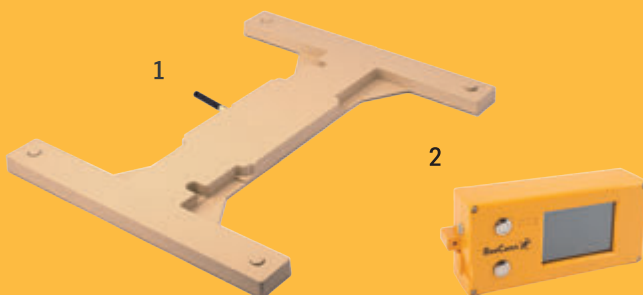
Kostenreduzierung durch Einsparungen bei der Anzahl der Besuche und Kontrollen des Bienenstands.

Bessere Verfolgung von Bienenweiden und damit höherer Honigertrag.

Schadensvermeidung durch rechtzeitige Benachrichtigung über plötzliche Änderungen.



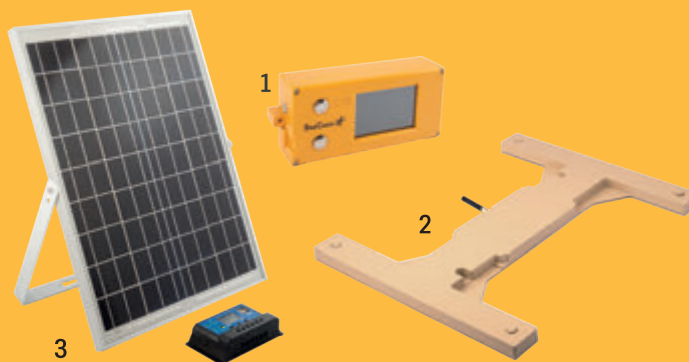
## STANDARD-SET



1. Waage 2. Gateway

\* Stromversorgung aus dem Netz oder mit Batterie (3xAA), Gateway aus dem Netz.

## SOLAR-SET



1. Gateway 2. Waage  
3. Solarpanel mit Batterie und Konverter

\* Stromversorgung aus dem Netz oder mit Batterie (3xAA), Gateway aus dem Solargerät.

## ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG



1. Kamera  
2. Wetterstation

\* Stromversorgung der Wetterstation mit einem Akku und der Kamera mit der Solaranlage.

\* Bis zu 30 Bienenwaagen mit einem Gateway.

## Bedienung

Das Gerät misst periodisch das Gewicht der Bienenstöcke mit Hilfe einer Bienenwaage und überwacht die Wetterbedingungen mit einer Wetterstation. Messdaten werden über WLAN oder GPRS auf dem Gateway oder einem externen Server gespeichert. Dadurch kann der Imker per SMS oder Webanwendung auf die Daten auf dem Bildschirm des Gateways zugreifen.

Einmal am Tag zu einer bestimmten Uhrzeit sendet er automatisch SMS-Nachrichten über das Gewicht der einzelnen Bienenstöcke, deren Durchschnittsgewicht und die Gewichtsänderung zum Vortag und die aktuelle Temperatur. Sie können die genannten Daten jedoch jederzeit per SMS abrufen.

## BeeConn Web- und mobile Anwendung

Falls Imker detailliertere und transparentere Informationen wünschen, finden Sie hier die BeeConn Web- und Mobil-App. Auf diese Weise können Sie aktuelle Messungen und vergangene Trends aufrufen und Daten in Form von Grafiken, Tabellen oder Berichten anzeigen.



## Messdaten

- Gewicht und Gewichtsunterschied der einzelnen Bienenstöcke (Gewicht bis 225 kg bei einer Auflösung von 10g)
- Außentemperatur
- Brutnesttemperatur (optional)
- Niederschlagsmenge
- Relative Luftfeuchtigkeit
- Luftdruck
- Geschwindigkeit und Richtung
- Des Windes, der Zustand der einzelnen Batterien der Bienenwaage, des Gateways und der Wetterstation