www.we-gro.de

UWE GROTZ Engineering

Merkmale:

Die GSM Bienenstockwaage wurde konsequent als einfaches, kostengünstiges und robustes Gerät entwickelt. Es werden nur bewährte und beste Materialien verwendet. Durch den Einsatz von Standardkomponenten, wie z.B. ein GSM Siemens Modul, können die Kosten niedrig gehalten werden.

In nur 3 Schritten einsatzbereit:

- Aufstellen auf festem Untergrund
- Bienenvolk auf Waage stellen
- Akku anschließen
  - fertig!

Alle aufwändigen Programmierungen, Einstellungen, Auswertungen oder Aufstellungen (z.B. per Wasserwaage) entfallen.

SMS Meldungen mit Differenzgewicht zum Vortag, Temperatur, Absolutgewicht, Akkuzustand etc. erfolgen einmal pro Tag zur vorinstallierten oder gewählten Zeit.

Für den Empfang genügt ein ganz einfaches Mobiltelefon.

Aufbau:

Die Waage ist aus wasserfesten, für den Außeneinsatz geeigneten Siebdruckplatten gefertigt. Diese sind mit Aluminiumprofilen, eloxiert nach E6/Ev1, verstärkt.
Die Gewichtsmessung erfolgt mittels 4 hochwertigen Aluminium Scherstab Wägezellen, platziert jeweils an den Ecken der Waage. Durch diesen robusten Aufbau ist keine aufwändige Ausrichtung nötig. Im Inneren befindet sich zudem die Auswertungselektronik mit Präzisionsuhren-Modul. Der Akku reicht vollgeladen für mindestens 180 SMS Übertragungen und ist auch ohne Veränderung der Aufstellung tauschbar. Alle Daten wie Uhrzeit, Datum, Telefonnummer und Meldezeiten bleiben auch ohne Akku gespeichert. Durch den kompakten Aufbau ist keine Haube oder Abdeckung nötig.
Der Empfang des GSM Moduls kann durch den Einsatz einer separaten Antenne mit 3m Kabel verbessert werden.

Produktspezifikation:

Messbereich :	140 Kg
Auflösung:	10 g ungeeicht
Messtemperatur:	-20 bis +60° C
Grundeinstellung:	1 SMS pro Tag um 21:00 Uhr
Programmierung:	per SMS Text -
	Messungen 2 x p. Tag bis 1 x p. Woche
	Stopp, Zeit, neue Nummer
Abmessungen:	53,5 x 44 x 6,7cm (LxBxH)
Stromversorgung:	3,7 V Litium-Ionen Akku
Akkulaufzeit:	> 180 Tage bei 1 SMS pro Tag
Diebstahlschutz:	durch SMS an alte Nummer
Aufbau:	4 Aluminium Scherstab Wägezellen
	Aluminium Profil eloxiert E6/Ev1
	Siebdruckplatten f. Außenbereich BFU100
Lieferumfang:	Waage komplett mit Temperaturfühler
	Akku
	Akkuladegerät
	Gebrauchsanweisung

Optionales Zubehör: Ersatzakku
GSM Antenne mit 3m Kabel

Auf Wunsch liefern wir Ihnen die GSM Bienenstockwaage auch sofort einsatzbereit mit SIM Karte und komplett programmiert auf Ihre Handynummer!