



BeeLite

# SMS tehtnica za čebele

Tehtnica je narejena z namenom dnevnega beleženja in sporočanja temperature, vlage, teže in doprinosa. V tehtnici mora biti vstavljena SIM kartica, ki ima izključeno kodo PIN. Tehtnica vsak dan ob isti uri (20h) zajame vrednosti, ki jih nato skupaj z doprinosom glede na prejšnji dan pošlje v sms sporočilu na vaš telefon. SMS bo poslan med 20.00h in 20.15h. Na začetku je potrebna konfiguracija, ki je opisana spodaj. Spodnja dva ukaza za konfiguracijo tehtnice sta dovolj, da tehtnica začne delovati.

## Ukazi za konfiguracijo tehtnice:

- **G:** - ukaz se uporablja, da z njim nastavimo telefonsko številko na katero se bodo pošiljala sporočila.

Pomembno je, da vedno pred številko dodamo +386. Ko se številka shrani na tehtnico dobimo sms, ki nam sporoči da smo uspešno spremenili telefonsko številko.

Primer ukaza: G:+38641863446

- **Tariraj** - s tem ukazom tariramo tehtnico. Kot potrditev prejmemo sms z novo težo.

## Ukazi za poizvedbe:

- **Status** - kot odgovor na ta sms dobimo aktualne vrednosti temperature, vlage in teže panja.
- **Serial** - kot odgovor na ta sms dobimo serijsko številko tehtnice.



## BeeLite

### **Vzdrževanje:**

Leseno podnožje merilnih celic je zaščiteno pred zunanjimi vplivi s tikovim oljem.

Priporočamo obnovo tega premaza na 2 leti, če je tehničar v čebelnjaku. V primeru, da je na prostem (pod nakladnim panjem), pa priporočamo obnoviti zaščito s tikovim oljem po navodilih proizvajalca olja.

Ostali deli ne potrebujejo vzdrževanja v kolikor so izpostavljeni normalnim pogojem in na suhem mestu, zaščiteno pred direktno svetlobo.

### **Specifikacije:**

Napajanje: DC 7V - 36V / AC 230V

Poraba: 25mA (v mirovanju), do 150mA med pošiljanjem SMS-a

Povezava: GPRS (2G omrežje)

Maksimalna obremenitev: 200kg

Delovno območje: 10 - 100kg

Točnost: 0.25%

Pogoji okolice: 40-70 % rH, 0-35 °C, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo