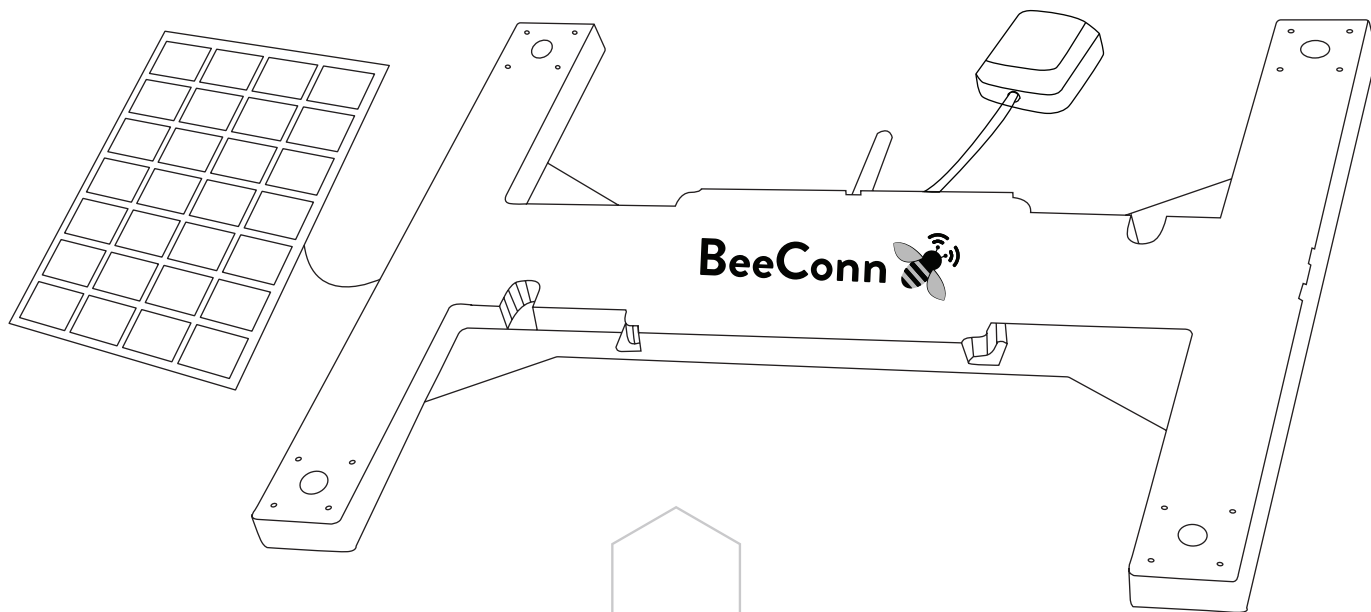
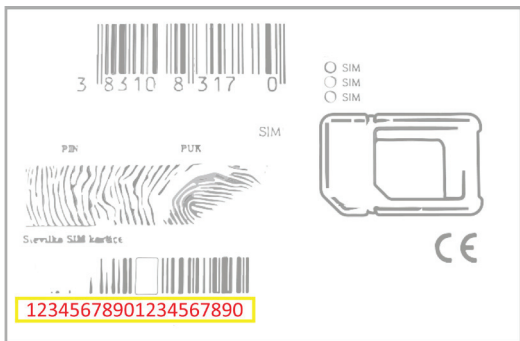


BeeConn Lite GPS Navodila za uporabo

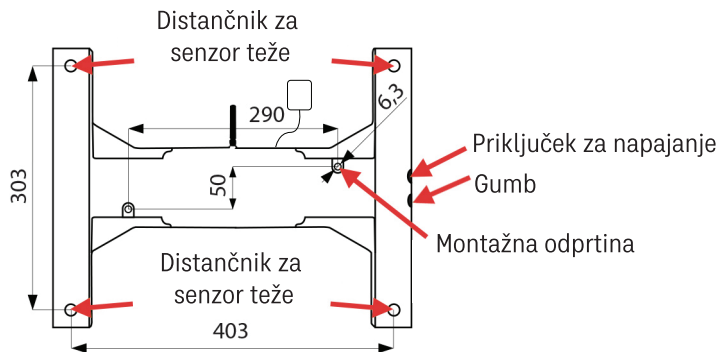


Zahvaljujemo se vam za nakup čebelarke tehtnic BeeConn Lite GPS!
Prosimo, sledite navodilom v nadaljevanju za nastavev in uporabo vaše nove tehtnice.

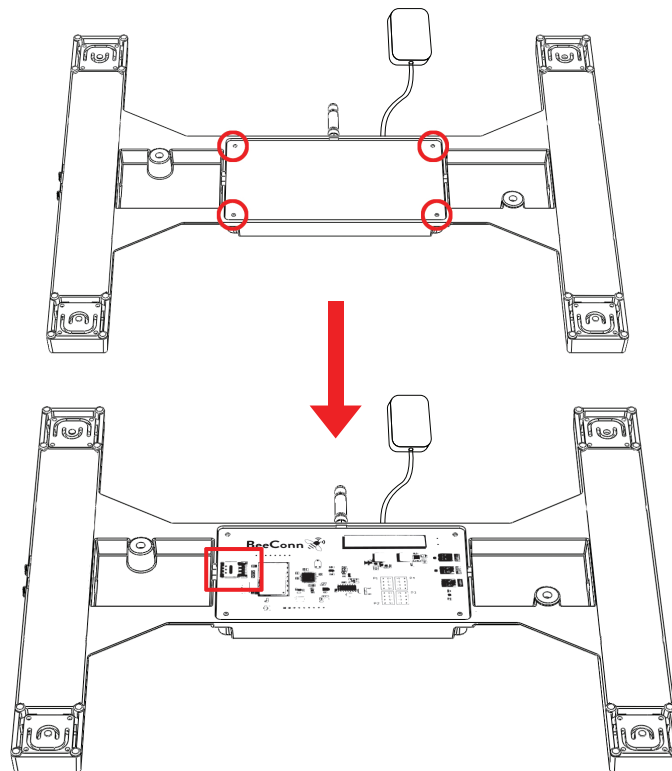
Slike



Slika 1



Slika 3

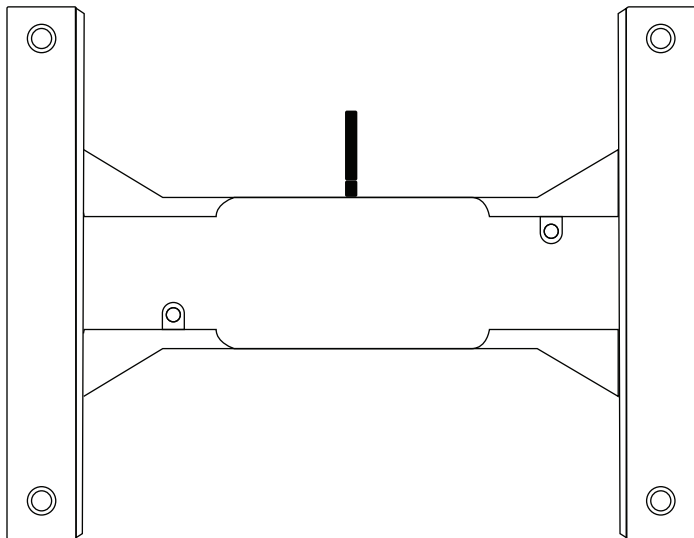


Slika 2

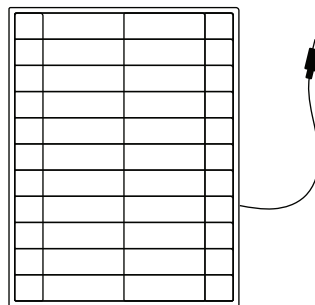
Vsebina paketa:

1. Tehnica
2. Solarni panel
3. USB polnilec
4. GPS antena
5. Informacije o SIM kartici

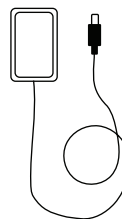
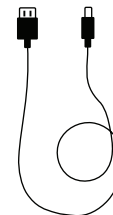
1. Tehnica



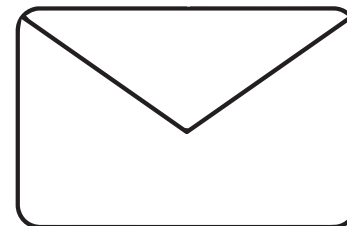
2. Solarni panel



3. USB polnilec



4. GPS antena



5. Informacije o SIM kartici

Aktivacija SIM kartice

Za uporabo čebelarke tehtnice BeeConn Lite GPS potrebujete aktivno SIM kartico. Za sklenitev mobilne naročnine na BeeConn SIM kartico obiščite spletno trgovino BeeConn ali kontaktirajte našo ekipo na naslovu info@beeconn.net. Prosimo, za aktivacija imejte pripravljeno 20-mestno številko SIM kartice, ki jo najdete na kartici v kuverti (slika 1). Po aktivaciji boste prejeli telefonsko

Polnjenje tehtnice BeeConn Lite GPS

Tehtnica BeeConn Lite GPS se napaja z vgrajenim kondenzatorjem in majhno sončno celico, ki je vključena v paket. Vgrajen kondenzator tehtnice lahko tehtnico napaja do 5 dni brez sončne svetlobe. V primeru izgube energije bo tehtnica začela znova delovati, ko sončna celica začne ponovno proizvajati energijo.

Postavitev tehtnice BeeConn Lite GPS

Tehtnico BeeConn Lite GPS je treba postaviti na ravno, vodoravno trdo površino tako, da so tehtalni čepki usmerjeni navzgor, gumb in priključek za napajanje pa sta dostopna, ko je panj nameščen na tehtnico. Tehtnica ima tudi dve luknji s premerom 6,3 mm, ki se lahko uporabita za pritrditev tehtnice (slika 3).

Postavite panj na nameščeno tehtnico in poskrbite, da dno panja stoji le na tehtalnih čepkih. Za zagotovitev pravih meritev se dno panja ne sme dotikati nobenega drugega dela tehtnice, panj pa se ne sme naslanjati na noben drug predmet okoli njega. V primeru panjev, ki nimajo ravnega dna ali ravna površina ne stoji samo na tehtalnih čepkih, potrebujete vmesno ploščo ali dva

številko, ki se uporablja za konfiguriranje tehtnice.

Če želite uporabiti svojo lastno SIM kartico, jo lahko namestite tako, da odstranite pokrov na dnu tehtnice in zamenjate BeeConn SIM kartico s svojo (slika 2). SIM kartica mora biti odklenjena in brez PIN kode. Za aktivacijo svoje SIM kartice se obrnite na ponudnika izbrane SIM kartice.

Tehtnico lahko po potrebi napajate tudi s priloženim USB kablom iz katerega koli USB napajalnika. Priporočamo, da tehtnico pred prvo uporabo približno 15 minut napajate s priloženim USB kablom iz katerega koli USB napajalnika, da zagotovite dovolj moči za začetno konfiguracijo tehtnice.

prečna nosilca, ki ju položite med tehtnico in panj. Vmesno ploščo lahko kupite v spletni trgovini BeeConn ali se obrnete na našo ekipo na naslovu info@beeconn.net.

Priključite priloženo sončno celico in jo postavite na soncu izpostavljeno mesto (na primer na vrh čebeljega panja).

Povežite GPS anteno tako, da jo privijate v odprtino poleg GSM antene. GSM antena je že povezana in se nahaja na ohišju. GPS antena je povezana s kablom in jo je treba postaviti bodisi na vrh panja bodisi ob strani panja, vendar ne pod panj.

Konfiguracije tehtnice BeeConn Lite GPS

Ko je tehtnica priključena na vir napajanja in pravilno postavljena, jo lahko nastavite za merjenje.

Za konfiguracijo tehtnice sledite spodnjim korakom:

1. Držite gumb na tehtnici 8 sekund, da zaženete način konfiguracije. Lučka na gumbu bo začela utripati zeleno.
2. Na napravo pošljite PIN kodo (privzeto 1234).

SMS uporabnika	povratni SMS tehtnice
PIN XXXX	PIN entry successful, welcome!

3. Spremenite PIN kodo. Zaradi varnostnih razlogov je priporočljivo, da za tehtnico nastavite lastno PIN kodo. Nastavljeno PIN kodo je treba varno shraniti, da preprečite neželene spremembe nastavitve tehtnice. Brez PIN kode lahko nastavitve tehtnice spreminja le lastnik tehtnice (Kontakt 1). Če je PIN izgubljen in številka lastnika ni dostopna, lahko tehtnico odkleni le proizvajalec.

SMS uporabnika	povratni SMS tehtnice
Set pin XXXX	New PIN: XXXX

4. Nastavite svoj telefon kot kontakt, ki bo prejemal samodejna SMS sporočila z meritvami, tako da na tehtnico pošljete SMS z ukazom Owner. S tem boste svojo številko nastavili kot Kontakt 1. Skupno je mogoče nastaviti do 3 kontakte. Poglejte dodatne nastavitve za nastavitve Kontakta 2 in Kontakta 3 v nadaljevanju navodil.

SMS uporabnika	povratni SMS tehtnice
Owner	My contacts: +XXXXXXXXXXXX

5. Nastavite čase, ob katerih bo tehtnica opravila meritve. Tehtnica lahko na dan izvede največ 3 meritve, ki se začnejo ob polni uri. Na primer ob 9:00, 15:00 in 21:00 - v tem primeru naj bo SMS napisan Set meastime 09,15,21.

SMS uporabnika	povratni SMS tehtnice
Set meastime HH,HH,HH	Measurement at HH, HH, HH

6. Omogočite GPS zaznavanje gibanja. Privzeto je GPS zaznavanje gibanja onemogočeno. Omogočite ga tako, da pošljete SMS z ukazom Set mov 1. Za onemogočitev pošljite SMS z ukazom Set mov 0.

SMS uporabnika	povratni SMS tehtnice
Set mov 1	Movement detection enabled!
Set mov 0	Movement detection disabled!

7. Konfiguracija je končana. Za izhod iz načina konfiguriranja pošljite še eno SMS-sporočilo, da zaključite konfiguracijo in začnete z uporabo tehtnice.

SMS uporabnika	povratni SMS tehtnice
Exit	Exiting! Starting normal mode...

8. Tehtnica je konfigurirana in bo opravila meritve ob določenih časih. Po vsaki meritvi boste prejeli SMS-sporočilo z merilnimi podatki na dodeljene mobilne telefonske številke.

primer SMS sporočila z meritvami
Hello! Your BeeConn Lite GPS data: Weight: 51.38kg, Diff.: +0.38kg Temp: 23.10*C; Moist: 63.15% Status: OK Have a nice day! :)

GPS funkcije

Ko je GPS zaznavanje gibanja omogočeno, boste prejeli SMS obvestilo z naslednjim sporočilom:

SMS sporočilo tehtnice
Scale is moving!

Če se lokacija spremeni za več kot 300 m, bo tehtnica pošiljala SMS z lokacijo v rednih časovnih intervalih. Vsako polno uro bo tehtnica poslala novo lokacijo v obliki koordinate LAT in LON. LAT predstavlja geografsko širino, LON pa geografsko dolžino, X sat/s pa je število satelitov, s katerimi je tehtnica povezana (večje kot je število, bolj natančna je lokacija). Koordinate LAT in LON lahko vnesete v večino aplikacij z zemljevidi, kjer bo lokacija prikazana na zemljevidu.

SMS sporočilo tehtnice
LAT, LON X sat/s moving

Ko se tehtnica preneha premikati, boste prejeli njeno končno lokacijo.

SMS sporočilo tehtnice
LAT, LON X sat/s stopped

Vedno lahko ročno preverite lokacijo tehtnice, kot tudi število satelitov, na katere je tehtnica povezana, tako da pošljete naslednja SMS sporočila: Get loc za trenutno lokacijo in Get sat za število povezanih satelitov. Tehtnica mora biti v načinu konfiguracije, da lahko prejme ta uporabniška SMS sporočila (glejte dodatne nastavitve za omogočanje načina konfiguracije).

SMS uporabnika	povratni SMS tehtnice
Get loc	LAT, LON X sat/s
Get sat	X GNSS satellite/s in view

Dodatne nastavitve

Za začetek nastavitve tehtnice vklopite konfiguracijski način. Gumb na tehtnici držite pritisnjen približno 8 sekund, da sprožite konfiguracijo. Po približno 8 sekundah bo lučka na gumbu začela utripati zeleno, lastnik tehtnice (Kontakt 1) pa bo samodejno prejel naslednje SMS sporočilo:

SMS sporočilo tehtnice
Hello! Scale is ready to configure

Če konfiguracijski način sproži eden od drugih kontaktov (in ne lastnik), mora ta kontakt poslati SMS s PIN kodo: PIN XXXX. V tem primeru bo lastnik (Kontakt 1) prejel SMS s podatkom, kdo je sprožil konfiguracijski način.

Po tem bo tehtnica do 3 minut čakala na SMS sporočilo uporabnika. Tehtnica bo odgovarjala le na SMS sporočila uporabnika, dokler je aktiviran konfiguracijski način. V tem načinu je možno izvesti katerokoli nastavitvev (sprememba PIN kode, nastavitvev kontaktov, nastavitvev časov meritev itd..)

Dodajanje dodatnih stikov.

Pri prvi konfiguraciji se lastnik samodejno nastavi kot Kontakt 1. Skupno so možni do 3 kontakti. Za dodajanje Kontakta 2 in/ali Kontakta 3, vnesite telefonsko številko v mednarodnem formatu. Na primer, za nastavitvev Kontakta 2 pošljite: Set contact 2 +38612345678 in enako za Kontakt 3.

SMS uporabnika	povratni SMS tehtnice
Set contact 2 +YYYYYYYYYYY	My contacts: Contact 1: +XXXXXXXXXXXX Contact 2: YYYYYYYYYYY Contact 3:
Set contact 3 +ZZZZZZZZZZ	My contacts: Contact 1: +XXXXXXXXXXXX Contact 2: YYYYYYYYYYY Contact 3: ZZZZZZZZZZZ

Brisanje/zamenjava kontaktov

Če želite zamenjati kontakt, pošljite ukaz z novo telefonsko številko za ta kontakt – obstoječi kontakt bo nadomeščen z novim. Če želite izbrisati kontakt, pošljite ukaz za določen kontakt brez telefonske številke – kontakt bo izbrisan. Primer brisanja Kontakta 2:

SMS uporabnika	povratni SMS tehtnice
Set contact 2	My contacts: Contact 1: +XXXXXXXXXXXX Contact 2: Contact 3: ZZZZZZZZZZ

Pregled nastavljenih stikov

Če želite videti stike na katere vaša tehtnica pošilja SMS:

SMS uporabnika	povratni SMS tehtnice
Get contacts	My contacts: Contact 1: +XXXXXXXXXXXX Contact 2: YYYYYYYYYY Contact 3: ZZZZZZZZZZ

Pregled nastavljenih merilnih časov

Če želite videti nastavljene merilne čase.

SMS uporabnika	povratni SMS tehtnice
Get meastime	Measurement at HH, HH, HH

Hitra meritev

BeeConn Lite GPS lahko na zahtevo opravi meritev med načinom konfiguracije.

SMS uporabnika	povratni SMS tehtnice
Measure	Hello! Your BeeConn Lite data: Weight: 51.38kg, Diff.: +0.38kg Temp: 23.10°C; Moist: 63.15% Status: OK Have a nice day! :)

Ustavi meritve

Če želite začasno prenehati prejemati meritve (na primer, če je panj prazen ali pozimi ..).

SMS uporabnika	povratni SMS tehtnice
Set mess	Measurement at 0, 0, 0

Sinhronizacija datuma in časa

Če tehtnica pošilja meritve ob napačnem času, lahko najprej preverite trenutni datum in čas tehtnice ter nato zahtevate sinhronizacijo časa iz omrežja. Za pridobitev trenutnega datuma in časa tehtnice pošljite SMS z ukazom: Get datetime.

SMS uporabnika	povratni SMS tehtnice
Get datetime	Time is: HH:MM DD.MM.YYYY

Za zahtevo po sinhronizaciji datuma in časa pošljite SMS z ukazom: Sync datetime.

SMS uporabnika	povratni SMS tehtnice
Sync datetime	Time is: HH:MM DD.MM.YYYY

Nastavitev tare

Lahko nastavite trenutno težo na tehtnici na nič. V tem primeru bo trenutna teža na tehtnici prikazana kot 0 kg. Za to pošljite SMS ukaz: Set tare.

SMS uporabnika	povratni SMS tehtnice
Set tare	Set tare OK

Ponastavitev kalibracije

Če želite ponastaviti tare na tovarniške nastavitve kalibracije, pošljite SMS ukaz: Reset Calibration.

SMS uporabnika	povratni SMS tehtnice
Reset Calibration	Factory Reset done

Odpravljanje težav

Problem	Solution
Tehtnica ne pošlje SMS	Tehtnica ni pravilno konfigurirana - sledite korakom za konfiguracijo. Tehtnica je lahko brez napajanja - če se težava pojavi enkrat, je lahko vzrok dolgotrajno slabše vreme; če se težava ponavlja, preverite postavitve sončnega panela. Tehtnica se bo normalno vrnila v delovni način, ko bo dovolj energije.
Tehtnica pošilja nerealistične meritve.	Preverite postavitev tehtnice. Panj se ne sme dotikati ohišja tehtnice. Postaviti ga morate samo na tehtalne čepke. Preverite, da se panj ne dotika ničesar ob strani ali nad panjem.
Tehtnica pošlje: Wrong command.	Poslani SMS na tehtnico ni pravilen. Preverite ukaz in poskusite znova.
Tehtnica pošlje: Device reset! Automatic date/time synch failed. Please set new date/time.	Samodejno pridobivanje časa iz omrežja ni uspelo. Odgovorite z SMS-om, ki vsebuje trenutni datum in čas v naslednjem formatu: HH:MM DD.MM.YYYY
Tehtnica pošlje: Loc unknown	Lokacija tehtnice ni znana. Bodisi ni na voljo nobenih satelitov bodisi antena ni povezana.
Tehtnica pošlje: LAT, LON X sat/s Tampering! +XXXXXXXXXXXX	Uporabnik z prikazanim številko telefona poskuša konfigurirati tehtnico na poslani lokaciji.
Tehtnica pošlje: Loc unknown! Tampering! +XXXXXXXXXXXX	Uporabnik z prikazanim številko telefona poskuša konfigurirati tehtnico, vendar lokacija ni znana.
Tehtnica pošilja: Wrong PIN. Two attempts left.	Napačen PIN je bil poslan tehtnici in odklepanje ni bilo uspešno. Na voljo so 3 poskusi za vnos pravega PIN-a. Če tretji poskus vnosa PIN-a ne bo uspešen, se bo tehtnica zaklenila za 24 ur. Po 24 urah boste lahko izvedli novih 3 poskuse.
Tehtnica pošlje: status NOK, xxxx	0001 - nizka napetost 0002 - velika sprememba temperature 0004 - velika sprememba vlažnosti 0008 - velika sprememba mase 0009 - nizka napetost in velika sprememba mase



Podatki o proizvajalcu

Proizvajalec:

Strip's d.o.o., Kandrše 7, 1252 Vače, Slovenija
Tel: + 386 3 56 70 734 | E: info@beeconn.si | W: www.beeconn.si

Za več informacij in podporo uporabnikom obiščite spletno stran BeeConn ali nas kontaktirajte na help@beeconn.si.