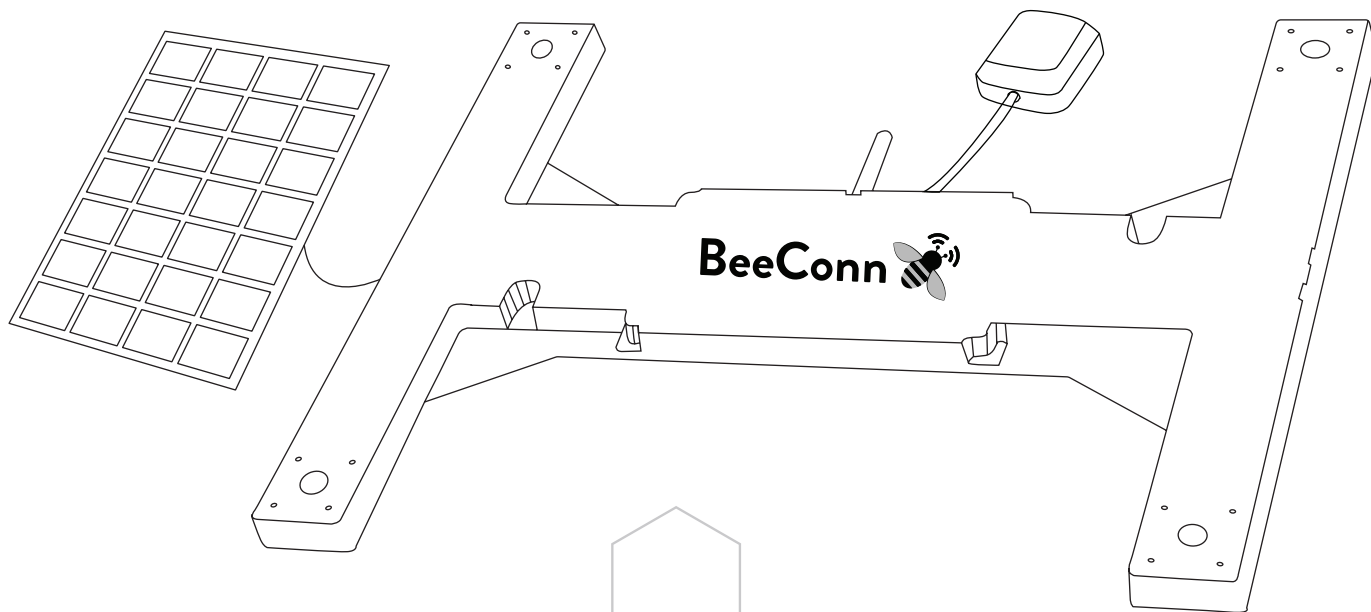


BeeConn Lite GPS Korisnički priručnik



Slijedite dolje navedene korake kako biste postavili i koristili svoj uređaj.

3 8510 8317 0

PIN PUK SIM

Servis SIM kartice

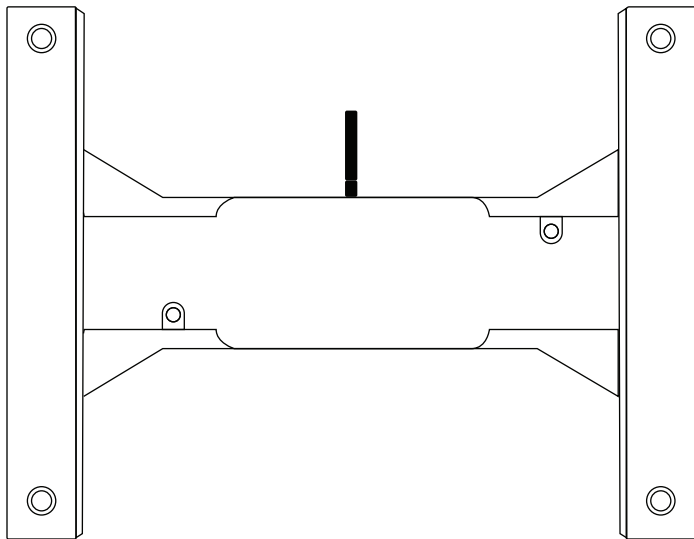
12345678901234567890

Slika 2

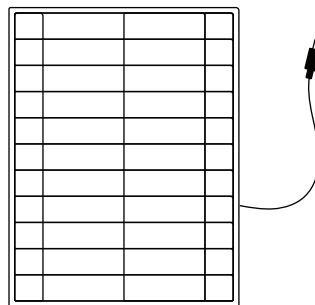
Vsebina paketa:

1. Vaga 2. Solarni panel 3. USB punjač 4. GPS antena 5. SIM kartica i informacije

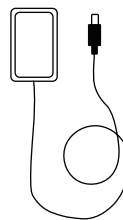
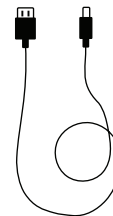
1. Vaga



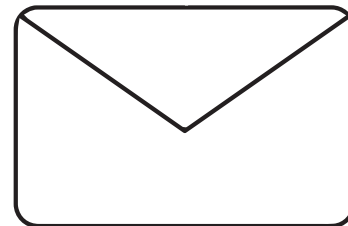
2. Solarni panel



3. USB punjač



4. GPS antena



5. SIM kartica i informacije

Aktivacija SIM kartice

Za korištenje BeeConn Lite GPS uređaja potrebno je imati aktivnu SIM karticu. Za kupnju BeeConn SIM kartice na pretplatu posjetite BeeConn web shop ili kontaktirajte naš tim na info@beeconn.net. Molimo pripremite broj SIM kartice (20 znamenki) za aktivaciju, koji možete pronaći na kartici unutar oмотnice (slika 1). Nakon aktivacije

Punjenje BeeConn Lite GPS vage

BeeConn Lite GPS vaga napaja se unutarnjom energijom pohranjene u kondenzatoru i malim solarnim panelom koji je uključen u paket. Unutarnje energetske skladište vage može napajati vagu do 5 dana bez sunčeve svjetlosti. U slučaju gubitka energije, vaga će nastaviti raditi čim solarni panel ponovo počne proizvoditi energiju. Alternativno, vaga se može napajati putem

Postavljanje BeeConn Lite GPS vage

BeeConn Lite GPS vaga mora biti postavljena na ravnu, horizontalnu tvrdu površinu tako da su razmaci za senzor vaganja okrenuti prema gore, a gumb i konektor za napajanje su dostupni kada se košnica postavi na vrh vage. Vaga ima dvije rupe promjera 6,3 mm koje se mogu koristiti za pričvršćivanje vage na površinu (slika 3).

Postavite košnicu na instaliranu vagu i provjerite je li dno košnice postavljeno samo na razmake za senzor vaganja. Kako bi se osigurali ispravni rezultati vaganja, dno košnice ne smije dodirivati bilo koji drugi dio vage, a košnica ne smije biti naslonjena na bilo koji drugi objekt oko košnice. U slučaju košnica koje nemaju odgovarajuće ravno dno ili ravna površina ne dodiruje

primit ćete broj telefona koji se koristi za konfiguraciju vage. Ako želite koristiti svoju vlastitu SIM karticu, možete je instalirati tako da uklonite poklopac na dnu vage i zamijenite BeeConn SIM karticu svojom (slika 2). SIM kartica mora biti otključana i bez PIN-a. Za aktivaciju SIM kartice obratite se svom pružatelju usluga.

USB kabela iz bilo kojeg USB izvora napajanja. Preporučuje se da za prvo korištenje vaga bude napajana USB kabelom koji je uključen u paket oko 15 minuta iz bilo kojeg USB izvora napajanja kako bi se osigurala dovoljna količina energije za početnu konfiguraciju vage.

samo razmake za senzor vaganja, potrebno je postaviti sučeljsku ploču ili dvije poprečne šipke između vage i košnice. Sučeljsku ploču možete kupiti u BeeConn web shopu ili kontaktiranjem našeg tima na info@beeconn.net.

Priključite kabel solarne ploče i postavite solarnu ploču na sunčano mjesto (npr. na vrh košnice).

Spojite GPS antenu zakretanjem u otvor pored GSM antene. GSM antena je već spojena i nalazi se na kućištu. GPS antena spaja se s kućištem putem kabela i mora biti postavljena ili na vrh košnice ili sa strane košnice, ali ne ispod košnice.

Konfiguriranje vage BeeConn Lite GPS

Nakon što je vaga uključena i ispravno postavljena, može se konfigurirati za mjerenja.

Da biste konfigurirali vagu, slijedite dolje navedene korake:

1. Držite gumb na vagi oko 8 sekundi kako biste pokrenuli način konfiguracije. Svjetlo na gumbu počinje treptati zeleno.
2. Pošaljite PIN broj uređaju (zadano 1234).

Korisnička SMS	Vaga odgovara SMS
PIN XXXX	PIN entry successful, welcome!

3. Promijenite PIN. Iz sigurnosnih razloga preporučuje se da postavite svoj vlastiti PIN za vagu. Postavljeni PIN mora biti pohranjen na sigurno mjesto kako bi se spriječile nepoželjne promjene postavki vage. Bez PIN-a samo vlasnik vage (Kontakt 1) može mijenjati postavke vage. Ako PIN bude izgubljen i broj telefona vlasnika ne može se koristiti, vagu može otključati samo proizvođač.

Korisnička SMS	Vaga odgovara SMS
Set pin XXXX	New PIN: XXXX

4. Postavite svoj broj telefona kao kontakt koji će primati automatske SMS poruke s mjerenjima slanjem SMS-a s naredbom Owner. Ovim ćete svoj broj postaviti kao Kontakt 1. Mogu biti postavljena do 3 kontakta. Pogledajte dodatne postavke za postavljanje Kontakt 2 i Kontakt 3.

Korisnička SMS	Vaga odgovara SMS
Owner	My contacts: +XXXXXXXXXXXX

5. Postavite vrijeme kada će vaga izvršiti mjerenje. Vaga može izvršiti do 3 mjerenja svaki puni sat u danu. Na primjer u 9:00, 15:00 i 21:00 – u tom slučaju konfiguracijski SMS trebao bi biti Set meastime 09,15,21.

Korisnička SMS	Vaga odgovara SMS
Set meastime HH,HH,HH	Measurement at HH, HH, HH

6. Omogućite detekciju kretanja GPS-a. Zadano je da je detekcija kretanja GPS-a onemogućena. Možete je omogućiti slanjem SMS-a s naredbom Set mov 1. Za onemogućavanje pošaljite SMS s naredbom Set mov 0.

Korisnička SMS	Vaga odgovara SMS
Set mov 1	Movement detection enabled!
Set mov 0	Movement detection disabled!

7. Konfiguracija je dovršena. Da biste izašli iz načina konfiguracije, pošaljite još jedan SMS kako biste završili konfiguraciju i postavili vagu u rad.

Korisnička SMS	Vaga odgovara SMS
Exit	Exiting! Starting normal mode...

8. Vaga je konfigurirana i vršit će mjerenje u unaprijed određenim terminima. Počet ćete primati SMS s podacima nakon svakog mjerenja na delegirane mobilne brojeve.

SMS mjerenja vage
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! :)

Značajke lokacije

Kada je omogućeno otkrivanje kretanja GPS-a, primit ćete SMS obavijest:

SMS vage
Scale is moving!

Ako se lokacija promijeni za više od 300m, vaga će povremeno slati SMS s lokacijom. Svake pune satnice vaga će slati novu lokaciju u obliku LAT, LON koordinata. LAT predstavlja širinu, LON dužinu, a X sat/s broj satelita na koje je vaga povezana (što je veći broj, to je lokacija preciznija). LAT, LON koordinate možete unijeti u većinu aplikacija za kartu i lokacija će biti prikazana na karti.

SMS vage
LAT, LON X sat/s moving

Kada vaga prestane s pomicanjem, primit ćete njezinu konačnu lokaciju.

SMS vage
LAT, LON X sat/s stopped

Lokaciju vage možete uvijek provjeriti ručno, kao i broj satelita na koje je vaga povezana, slanjem sljedećih SMS naredbi: Get loc za trenutnu lokaciju i Get sat za broj povezanih satelita. Vaga mora biti u načinu konfiguracije kako bi mogla primiti ove korisničke SMS-ove (pogledajte dodatna podešavanja za način omogućavanja konfiguracije).

Korisnička SMS	Vaga odgovara SMS
Get loc	LAT, LON X sat/s
Get sat	X GNSS satellite/s in view

Dodatna podešavanja

Za pokretanje konfiguracije vage, pokrenite način konfiguracije. Držite gumb na vagi oko 8 sekundi da biste započeli konfiguraciju. Nakon otprilike 8 sekundi pritiska na gumb, svjetlo na gumbu će početi treperiti zeleno i vlasnik vage (Kontakt 1) automatski će primiti sljedeći SMS:

SMS vage
Hello! Scale is ready to configure

Ako jedan od drugih kontakata pokrene način konfiguracije, tada će kontakt morati poslati SMS s vašim PIN brojem: PIN XXXX. U tom slučaju vlasnik (Kontakt 1) će primiti SMS koji ga obavještava tko je pokrenuo način konfiguracije.

Nakon toga, vaga će čekati do 3 minute na SMS od korisnika. Vaga će odgovarati na SMS korisnika samo dok je način konfiguracije aktivan. U načinu konfiguracije mogu se izvoditi svi konfiguracijski nalozi (promjena PIN-a, postavljanje kontakata, postavljanje vremena mjerenja, otkrivanje kretanja GPS-a, postavke lokacije...).

Dodavanje više kontakata

Dok konfigurirate kontakt, vlasnik je postavljen kao Kontakt 1. Može biti najviše 3 kontakta. Da biste dodali Kontakt 2 ili/ili Kontakt 3, unesite broj mobilnog telefona koji može primiti SMS u međunarodnom formatu, primjerice Set contact 2 +38612345678 za kontakt 2 i isto za kontakt 3.

Korisnička SMS	Vaga odgovara SMS
Set contact 2 +YYYYYYYYYYY	My contacts: Contact 1: +XXXXXXXXXXXXX Contact 2: YYYYYYYYYYY Contact 3:
Set contact 3 +ZZZZZZZZZZZ	My contacts: Contact 1: +XXXXXXXXXXXXX Contact 2: YYYYYYYYYYY Contact 3: ZZZZZZZZZZZ

Brisanje/zamjena kontakata

Ako želite zamijeniti kontakt, pošaljite naredbu za kontakt s novim brojem i kontakt će biti zamijenjen. Ako želite obrisati kontakt, pošaljite naredbu za taj kontakt bez broja telefona i kontakt će biti obrisani.

Korisnička SMS	Vaga odgovara SMS
Set contact 2	My contacts: Contact 1: +XXXXXXXXXXXX Contact 2: Contact 3: ZZZZZZZZZZ

Pregled kontakata

Ako želite vidjeti svoje kontakte:

Korisnička SMS	Vaga odgovara SMS
Get contacts	My contacts: Contact 1: +XXXXXXXXXXXX Contact 2: YYYYYYYYYY Contact 3: ZZZZZZZZZZ

Pregled vremena mjerenja

Ako želite vidjeti postavljene vremene mjerenja.

Korisnička SMS	Vaga odgovara SMS
Get meastime	Measurement at HH, HH, HH

Brzo mjerenje

BeeConn Lite GPS može izvršiti mjerenje na zahtjev dok je u načinu konfiguracije.

Korisnička SMS	Vaga odgovara SMS
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! :)

Zaustavljanje mjerenja

Ako želite prestati primati mjerenja neko vrijeme (npr. ako je košnica prazna ili je zima...).

Korisnička SMS	Vaga odgovara SMS
Set mess	Measurement at 0, 0, 0

Sinkronizacija datuma i vremena

Ako vaga šalje mjerenje u pogrešno vrijeme, prvo možete provjeriti trenutni datum i vrijeme vage, a zatim zatražiti da vaga sinkronizira vrijeme s mreže. Da biste dobili trenutni datum i vrijeme vage, pošaljite SMS s naredbom: Get datetime.

Korisnička SMS	Vaga odgovara SMS
Get datetime	Time is: HH:MM DD.MM.YYYY

Za zahtjev za sinkronizaciju datuma i vremena pošaljite SMS s naredbom Sync datetime.

Korisnička SMS	Vaga odgovara SMS
Sync datetime	Time is: HH:MM DD.MM.YYYY

Postavljanje tare

Možete postaviti težinu vage na nulu. U tom slučaju trenutna težina na vagi bit će prikazana kao nula kg. Da biste to učinili, pošaljite SMS naredbu: Set tare.

Korisnička SMS	Vaga odgovara SMS
Set tare	Set tare OK

Resetiranje kalibracije

Ako želite resetirati taru na tvorničku kalibraciju, pošaljite SMS naredbu: Reset Calibration.

Korisnička SMS	Vaga odgovara SMS
Reset Calibration	Factory Reset done

Problemi i rješenja

Problem	Rješenje
Vaga ne šalje SMS.	Vaga nije ispravno konfigurirana – slijedite korake za konfiguraciju. Vaga može biti bez napajanja Jedinstveni problem može nastati zbog dugog razdoblja lošeg vremena; ako se problem ponavlja, provjerite postavku solarne ploče. Vaga će nastaviti normalan rad čim bude dovoljno energije.
Vaga šalje nerealna mjerenja.	Provjerite postavke vage, košnica ne smije dodirivati kućište vage. Treba stajati samo na spaceru za senzor težine. Provjerite da košnica ne dodiruje nikakav objekt pored ili iznad košnice.
Vaga šalje SMS: Wrong command.	Poslani SMS vagi nije bio ispravno formatiran. Molimo provjerite naredbu i pravopis.
Vaga šalje SMS: Device reset! Automatic date/time synch failed. Please set new date/time.	Automatsko preuzimanje vremena s mreže nije uspjelo. Odgovorite SMS-om s trenutnim datumom i vremenom u sljedećem formatu: HH:MM DD.MM.YYYY
Vaga šalje SMS: Loc unknown	Lokacija vage nije poznata. Nema dostupnih satelita ili antena nije povezana.
Vaga šalje SMS: LAT, LON X sat/s Tampering! +XXXXXXXXXX	Korisnik s prikazanim brojem telefona pokušava konfigurirati vagu na poslanom mjestu.
Vaga šalje SMS: Loc unknown! Tampering! +XXXXXXXXXX	Korisnik s prikazanim brojem telefona pokušava konfigurirati vagu, ali lokacija nije poznata.
Vaga šalje: Wrong PIN. Two attempts left.	Pogrešan PIN poslan vagi i otključavanje nije uspjelo. Ima 3 pokušaja za ispravan PIN. Ako treći pokušaj ne uspije, vaga će se zaključati na 24 sata za korisnika koji je poslao pogrešan PIN. Vlasnik može i dalje konfigurirati vagu.
Vaga šalje: status NOK, xxxx	0001 – nizak napon 0002 – velika promjena temperature 0004 – velika promjena vlage 0008 – velika promjena težine 0009 – nizak napon i velika promjena težine



Informacije o proizvođaču:

Proizvođač:

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.