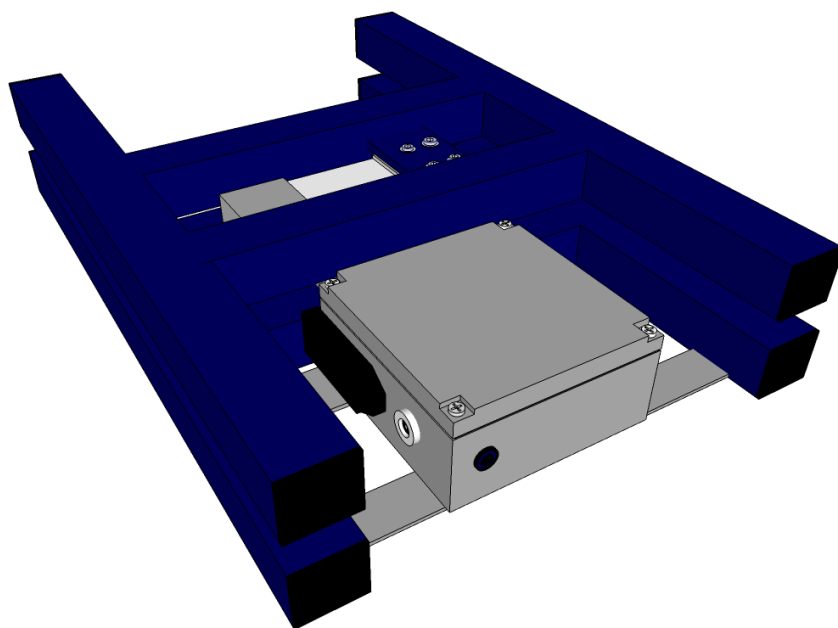


DK VAGA



SADRŽAJ:

Sigurnost i zbrinjavanje otpada

Opis

Napajanje

SIM

Garancija

Poruke

Princip rada

Dimenzije

Izjava o sukladnosti

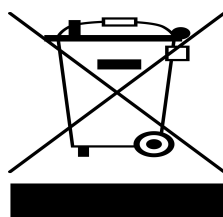
Svakako pročitajte upute za uporabu.

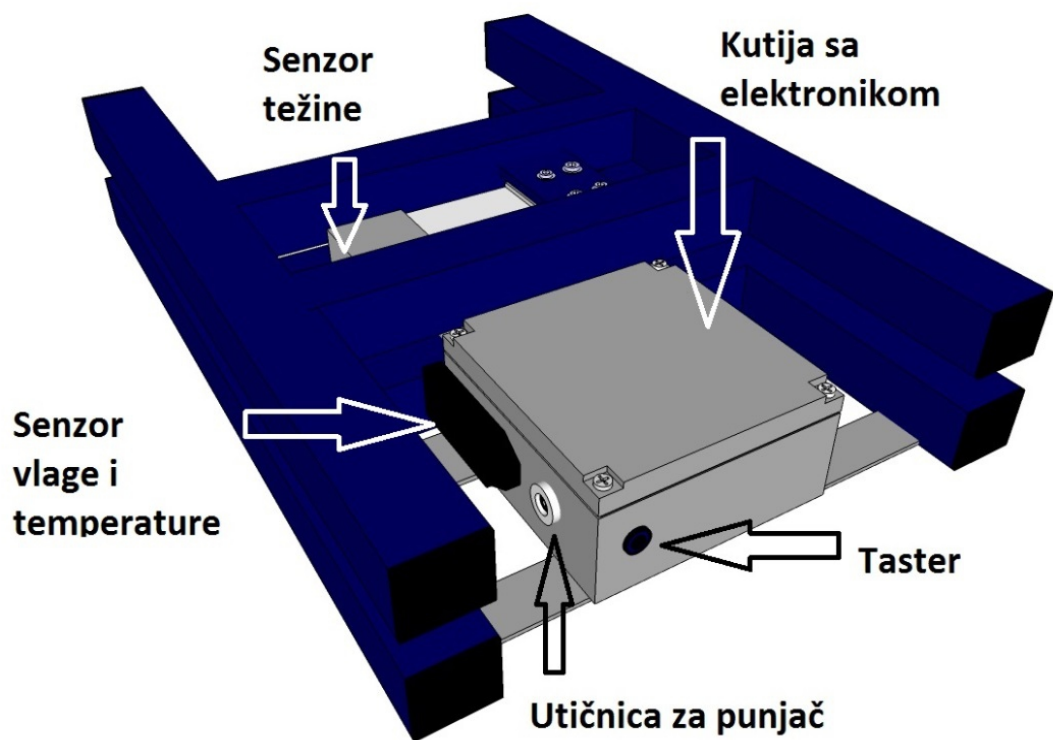
Ova vaga namijenjena je isključivo za osobnu uporabu i nije namijenjena uporabi u profesionalne(komercijalne) svrhe .

Proizvođač ne snosi nikakvu odgovornost za ozljede ili oštećenja izazvana nepravilnim postavljanjem ili uporabom te ne priznaje pravo na jamstvo u slučaju nepridržavanja uputa za uporabu i nesavjesne uporabe vage. Nestručno priključenje može dovesti do kvara vage i gubitka jamstva. Vaga nije predviđena za uporabu osobama (uključujući djecu) s fizičkim, motoričkim ili mentalnim poteškoćama ili koje nemaju iskustva i znanja u uporabi sličnih uređaja, osim ako ih ne nadzire ili daje upute vezano za uporabu osoba koja je odgovorna za njihovu sigurnost. Djeca se moraju nadgledati kako bi se osiguralo da se ne igraju vagom

Odlaganja stare vage

Stari električni ili elektronski uređaji sadrže dijelove koji bi se mogli ponovo koristiti. Ne bacajte stare uređaje koje ne koristite u otpad. Ispravnim postupanjem, zbrinjavanjem i recikliranjem proizvoda, sprječavate potencijalne negativne posljedice na ljudsko zdravlje i okoliš, koji mogu nastati zbog neadekvatnog zbrinjavanja ili bacanja ovog proizvoda. Za više informacija o recikliranju i zbrinjavanju ovog proizvoda, molim kontaktirajte vaš lokalni ured za zbrinjavanje opasnog otpada . Stari i istrošeni uređaj se ne smije bacati sa ostalim kućnim otpadom. Ovaj proizvod odbacite u za to posebno namijenjena i pripremljena reciklažna dvorišta ili mjesta za skupljanje opasnog i električnog i elektroničkog otpada. Molimo vas da vaše stare uređaje čuvate na odgovarajućem mjestu prije zbrinjavanja zbog sigurnosti djece.





Opis

DK VAGA je namjenjena za vaganje košnica, a izmjerenu težinu šalje putem SMS poruke. Može se podesiti da dva puta dnevno vrši vaganje i slanje poruka (**Dnevna i Noćna** Poruka). Također ima ugrađen taster. Pritiskom na taster vaga odmah mjeri težinu i šalje vam **TEST** poruku. Ima ugrađen interni sat koji se programira putem programske poruke (**Program SAT**). Vaga mjeri težine do 150 kg, a maksimalno dozvoljeno opterećenje vage je 225 kg. Težine koje su veće mogle bi oštetiti mjerni blok.

Mjerene veličine:

- izmjerena težina košnice u kilogramima i dekagramima (**0 – 150 kg**)
- vlažnost zraka u postotcima (**0 – 100 %**)
- vanjska temperatura u stupnjevima celzijusa (**-40 - +80 C°**)
- napon baterije u voltima (**6 – 8.5 V**)

- broj poslanih SMS poruka koji se može resetirati programskom porukom (namjena ove opcije za lakše praćenje potrošnje nakon nadoplate SIM kartice, nakon reseta broja poruka u novo stanje poruka vam uračunava i TEST poruku koju ste poslali prije reseta)
- jačinu GSM signala izraženu u postocima (**0 – 100 %**)

Napajanje



Vaga ima ugrađene dvije Li-ion 18650 baterije, uz vagu se dobija i punjač. Baterije je potrebno puniti kad vam u poruci pored izmjerena napona piše riječ ALARM (javlja se pri naponu od 7.00 V). Punjač je potrebno uključiti u utičnicu 230VAC a potom ga spojiti na vagu u za to predviđenu utičnicu na kutiji za elektroniku. Kad na punjaču svijetli zeleno led svjetlo baterija je napunjena, a dok se puni svijetli crveno led svjetlo.

VAŽNO UPOZORENJE !!!

Prilikom zamijene baterija, koristiti samo **nove baterije i potpuno jednak par**. Preporuka je kupiti:

Baterija litijeva

3,6V 18650

Li-Ion 3100mAh,

Panasonic NCR18650A

ili

Baterija litijeva

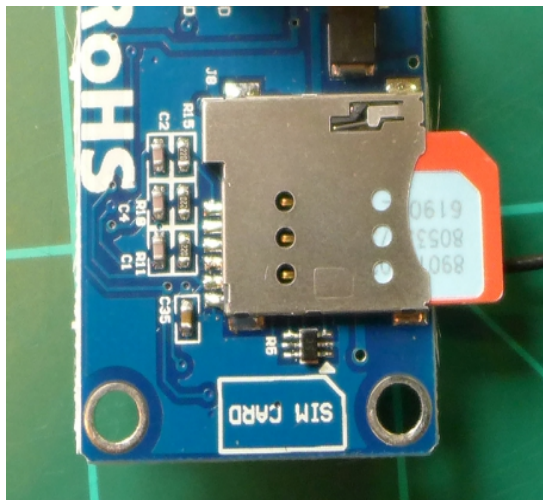
3,7V 18650

Li-Ion 3350mAh,

Panasonic NCR18650B



Ukoliko bi se istovremeno koristile različite baterije kao par u vagi, moglo bi doći do oštećenja same vage prilikom punjenja baterija.



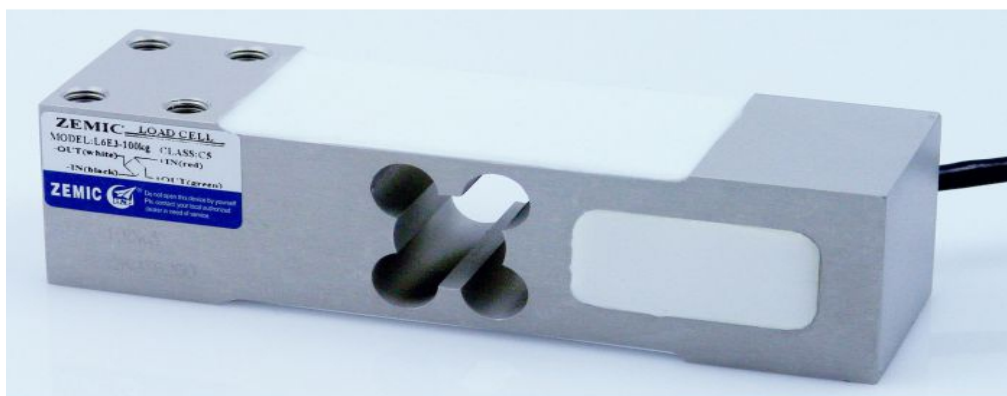
Sim

Za slanje poruka u vagu treba umetnuti micro sim karticu koja je otključana (treba isključiti PIN) i može slati SMS poruke. S vagom je isporučena već ugrađena aktivirana Bon bon sim kartica. Za umetanje kartice potrebno je odvidati poklopac

*kutije s elektronikom. Pri umetanju sim kartice obratiti pažnju na oznake na utoru za sim karticu, gdje je prikazan sami položaj kartice. Komunikacijski modul je **SIM800L**. Radi na GPRS odnosno G2 mreži. Preporuka je korištenje sim kartica koje koriste T-com odašiljače. Pošto oni najbolje pokrivaju područja izvan naselja.*

IMEI: _____

Senzor Težine



ZEMIC Tip L6E3

Klasa točnosti: OIML R60 C3

sb: _____

Podatci o senzoru težine dostupni na Internet stranici:

https://www.zemiceurope.com/media/Documentation/L6E3_Datasheet.pdf

Senzor temperature i vlažnosti



Koristi se senzor **DHT21 AM2301**

Koji mjeri temperature u rasponu od – 40 do + 80 stupnjeva celzijusa i vlažnost zraka u postotcima od 0 do 100%.

Poruke

Poruke koje šalje vaga:

TEST	Poruka koja se šalje pritiskom na taster prikazuje:
TEST 35.43kg 52.00% 21.34C 7.57V SMS=32 GSM=78% 19:04 09 21	izmjerena težina vlažnost zraka vanjska temperatura napon baterije broj poslanih SMS poruka jačinu GSM signala vrijeme internog sata vage termin mjerenja1, (programira se na puni sat 00 - 23 h) termin mjerenja2 (programira se na puni sat 00 - 23 h)
Dnevna	
35.43kg 52.00% 21.34C 7.57V SMS=32	izmjerena težina vlažnost zraka vanjska temperatura napon baterije broj poslanih SMS poruka
Noćna	
Prinos=+0.23kg 35.43kg 52.00% 21.34C 7.57V SMS=32	Razlika izmjerenih težina ovoga i prethodnoga termina 2 izmjerena težina vlažnost zraka vanjska temperatura napon baterije broj poslanih SMS poruka
Program prihvaćen	Poruka koju pošalje vaga nakon što je primila programsku poruku i postavila novi program
Program 17:45 h Termin 1: 11 h Termin 2: 19 h SMS -109	vrijeme internog sata vage termin mjerenja1, (programira se na puni sat 00- 23 h) termin mjerenja2 (programira se na puni sat 00- 23 h) broj poslanih SMS poruka (ukoliko ste resetirali broj onda će pisati SMS -reset)

Poruke koje prima vaga:

Program SAT	
#09:04 07 19	vrijeme internog sata vage termin mjerenja1, (programira se na puni sat 00- 23 h) 24=off termin mjerenja2 (programira se na puni sat 00- 23 h) 24=off
Program SAT SMS Reset	
#07:04 09 19 Reset	vrijeme internog sata vage termin mjerenja1, (programira se na puni sat 00- 23 h) 24=off termin mjerenja2 (programira se na puni sat 00- 23 h) 24=off Resetira broj poslanih poruka

Napomena: gašenje termina mjerenja je na način da se u programskoj poruci na mjestu predviđenome za taj termin upiše broj 24.

*Programske poruke moraju biti pravilno napisane inače ih vaga neće prihvatiti. Kad upisujete vrijeme sata: sate i minute upisujete sa dvije znamenke npr: 09:02 , a ne 9:2. To vrijedi i za termine mjerenja. Ukoliko koristite mobitel koji za pisanje poruka koristi tipkovnicu koja nema tipku (**novi red**) programske poruke možete pisati i na sljedeći način:*

#06#08#06#19 ili #19#04#07#19#Reset

Garancija

Vaga ima 2 godine garancije od dana preuzimanja. Garancija se ne priznaje na mehanička oštećenja. Za probleme u radu obratiti se na kontakt broj ili e mail adresu. Osiguran je servis za vagu i nakon isteka garantnoga roka.

Damir Dražić	Mob: 0992119089	damir_drazic@yahoo.com
---------------------	------------------------	-------------------------------

Princip rada

Početak sezone

1)

*Nakon umetanja baterija u vagu za njeno programiranje potrebno je prvo poslati **TEST** poruku. To se radi pritiskom na taster, pritisnuti i držati dok se ne vidi plavo Led svijetlo na samome tasteru. Dobit će te poruku oblika:*

TEST
0.00kg
52.00%
21.34C
8.35V
SMS=532
GSM=78%
00:00
-
-

2)

*Nakon primitka poruke napišete programsku poruku koju šaljete vagi, barem pola minute nakon što ste primili **TEST** poruku. Ako je točno vrijeme u tom trenutku 09:08 h i želite da vam vaga šalje samo jedno mjerenje dnevno npr. u 21:00 h i želite resetirati broj SMS poruka onda vagi šaljete poruku:*

#09:08
24
21
Reset

3)

Ukoliko je vaga uspješno primila poruku, onda vam vraća poruku s novim programom:

<i>Program</i>
<i>09:08 h</i>
<i>Termin 1:</i>
<i>-</i>
<i>Termin 2:</i>
<i>21 h</i>
<i>SMS -reset</i>

*Ukoliko vam vaga ne uzvрати s porukom, onda ostaje u starome režimu rada koji je vidljiv u **TEST** poruci. Ako procedura programiranja nije uspjela ponoviti korake **1)** i **2)**.*

Gašenje vage programskom porukom

1)

*Potrebno je prvo poslati **TEST** poruku. To se radi pritiskom na taster, pritisnuti i držati dok se ne vidi plavo Led svijetlo na samome tasteru. Dobit će te poruku oblika:*

<i>TEST</i>
<i>23.21kg</i>
<i>52.00%</i>
<i>21.34C</i>
<i>7.65V</i>
<i>SMS=532</i>
<i>GSM=78%</i>
<i>09:08</i>
<i>09</i>
<i>21</i>

2)

*Nakon primitka poruke napišete programsku poruku koju šaljete vagi, barem pola minute nakon što ste primili **TEST** poruku. Ako je točno vrijeme u tom trenutku 09:08 h i želite da vam vaga više ne šalje poruke onda vagi šaljete poruku:*

#09:08

24

24

3)

Ukoliko je vaga uspješno primila poruku, onda vam vraća poruku s novim programom:

Program

09:08 h

Termin 1:

-

Termin 2:

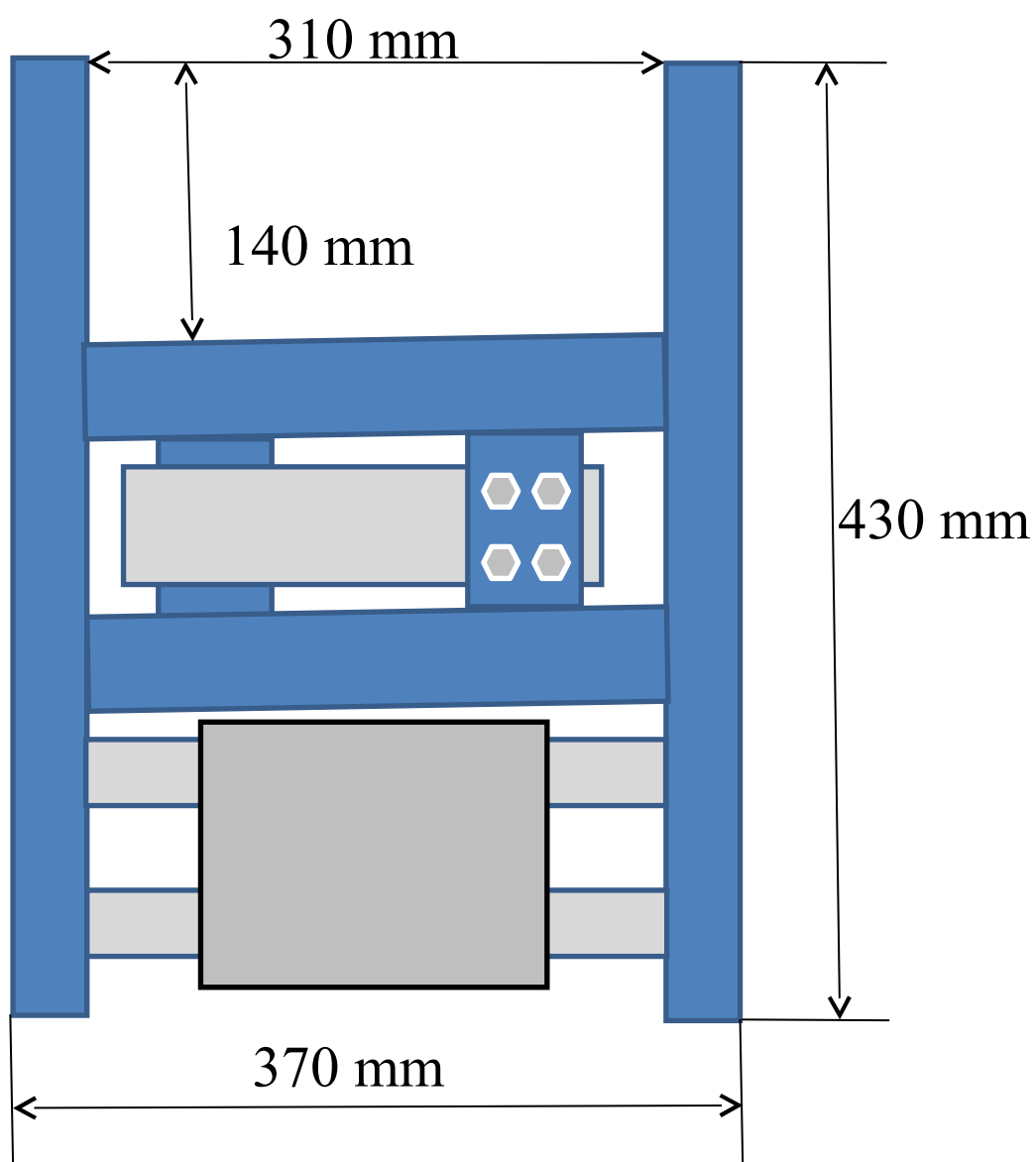
-

SMS - 533

*Ukoliko vam vaga ne uzvratiti s porukom, onda ostaje u starome režimu rada koji je vidljiv u **TEST** poruci. Ako procedura programiranja nije uspjela ponoviti korake **1)** i **2)**.*

Kad ste ugasili vagu, ona i dalje šalje TEST poruku kad se pritisne taster. Ukoliko je ne želite koristiti slobodno je možete ostaviti na skladište. Ne treba vaditi baterije, jer je u ovome modu neznatna potrošnja.

Dimenzije



Izjava da je **DK VAGA**

U skladu je s odredbama:

Direktiva o radio opremi (RED) 2014/53 / EU

Članak 3.1a (Direktiva o niskonaponskoj opremi **2014/35 / EU**)

Primijenjeni standardi **EN 60065: 2014**

EN 62479: 2010

Članak 3.1b (EMC Direktiva 2014/30 / EU)

Primijenjeni standardi **EN 301 489-1 (V2.4.1)**

EN 301 489-3 (V2.4.1)

Članak 3.2. (Radio-spektar)

Primijenjeni standardi **EN 300 220-1 (V1.9.2)**

EN 300 220-2 (V1.6.1)

Direktiva 2012/19 / EU Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2012. o otpadu električne i elektroničke opreme (**WEEE**)

Direktiva o ograničenju upotrebe opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (RoHS 2) 2011/65 / EU

Uredba (EZ) br. 1907/2006 o registraciji, procjeni, odobrenju i ograničavanju kemikalija (**REACH**)

Ovaj proizvod proizvodi:

DK VAGA, vl. Damir Dražić

Potpisnik ove izjave o sukladnosti je:

Damir Dražić

Potpis: _____

M. P.

Datum izdavanja: 10. studeni 2020