

PLATFORMSKA VAGA / POKAZNI UREĐAJ

KW



UPUTE ZA KORIŠTENJE

KW_REV C1, Srpanj 2013_HR

INDEX

1. UVOD	2
2. GLAVNE TEHNIČKE SPECIFIKACIJE	2
3. INSTALACIJA	4
3.1 PRUKLJUČAK MJERNE DOZE	4
3.2 NAPAJANJE I UKLJUČIVANJE	5
3.3 BATERIJSKO NAPAJANJE	5
4. PREDNJE TIPKE I UREĐAJI	5
4.1 FUNKCIJE TIPKI	6
4.2 FUNKCIJE UREĐAJA	6
5. SIMBOLI NA LCD DISPLEJU	7
6. RAD S VAGOM	8
6.1 AUTOMATSKO NULIRANJE KOD UKLJUČENJA	8
6.2 NULIRANJE VAGE	8
6.3 FUNKCIJA TARE	8
6.4 PORUKE PREOPTEREĆENJA	8
6.5 SUMIRANJE MASE	8
6.5.1. AUTOMATSKO SUMIRANJE	9
6.5.2 POZIVANJE SUMACIJA	9
6.6 BROJANJE KOMADA	9
6.7 KONTROLNO VAGANJE	10
6.7.1. POSTAVLJANJE GRANICA	10
6.7.2 VIZUALNI PRIKAZ KONTROLNOG VAGANJA	10
6.8 VAGANJE ŽIVOTINJA	11
6.9 FUNKCIJA SATA	11
7. MOD PODEŠENJA	12
7.1 BLOK DIJAGRAM MODA PODEŠENJA	12
8. PORUKE KVARA	14
UPUTE ZA RECIKLIRANJE	14
IZJAVA O SUKLADNOSTI	14
JAMSTVO	15

1. UVOD

Ovo upustvo je napravljeno da Vam pomogne instalirati i naučiti sve moguće funkcije KW vage.



UPOZORENJE



Vaga se treba postaviti na podlogu koja neće narušiti točnost mjerenja.

Izbjegavajte visoke temperature. Ne postavljajte vagu direktno na sunce ili blizu ventilatora od klimatizacije.

Izbjegavajte neadekvatne stolove. Stol ili pod moraju biti stabilni, čvrsti i bez vibracija. Ne postavljajte vagu blizu strojeva koji proizvode vibracije.

Izbjegavajte nestabilni izvor napajanja. Ne koristite vagu blizu veliki potrošača električne energije kao što su aparati za zavarivanje ili veliki motori.

Izbjegavajte visoku vlagu koja može prouzročiti kondenzaciju. Izbjegavajte direktan kontakt s vodom. Ne prskajte i ne uranjajte vagu u vodu.

Izbjegavajte propuh od ventilatora ili otvorenih vrata. Ne postavljajte vagu blizu otvorenog prozora.

Održavajte vagu čistom.

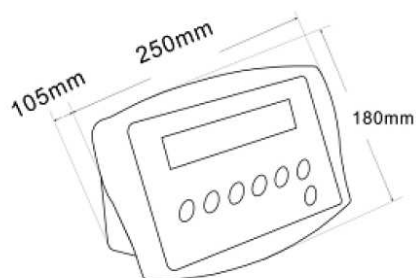
Ne odlažite robu na vagu kada se one ne koristi.

2. GLAVNE TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

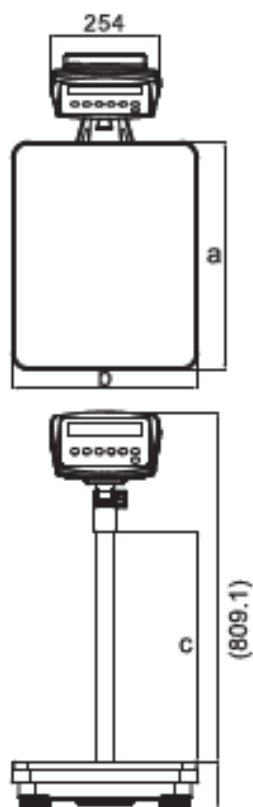
Model vage	Platforma (dimenzije u mm)	Nosivost (kg)	Podjeljak (g)
SKW-30K-M	350 x 450	30	10
SKW- 60K-M	350 x 450	60	20
SKW-150K-M	350 x 450	150	50
MKW-60K-M	420 x 520	60	20
MKW-150K-M	420 x 520	150	50
MKW-300K-M	420 x 520	300	100
LKW-300K-M	600 x 800	300	100
LKW-600K-M	600 x 800	600	200

Vrijeme stabilizacije	Tipično 1 sekunda.
Radna temperatura	Od -10°C do 40°C.
Napajanje	Pomoću adaptera (12V/500mA) ili pomoću internih punjivih baterija (6V/4Ah)
Trajanja baterija	Do 90 sati.
Vrijeme punjena baterija	Do 12 sati.
Podešavanje parametara	Potpuno digitalna konfiguracija i kalibracija preko tipkovnice.
Displej	LCD s pozadinskim osvjetljenjem s 6 znamenki 24 mm visine.
Kućište	ABS plastika.
Tipkovnica	7 tipki
Napajanje mjerne doze	Max 5V / 150 mA.

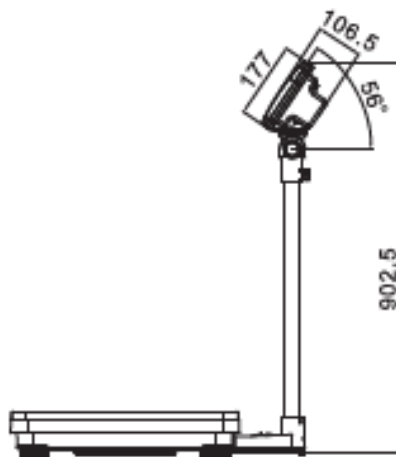
Dimenzije pokaznog uređaja KW



Dimenzije platformske vage



	SKW	MKW	LKW
a	450	520	800
b	350	420	600
c	600	600	660



3. INSTALACIJA

SKW-MKW-LKW

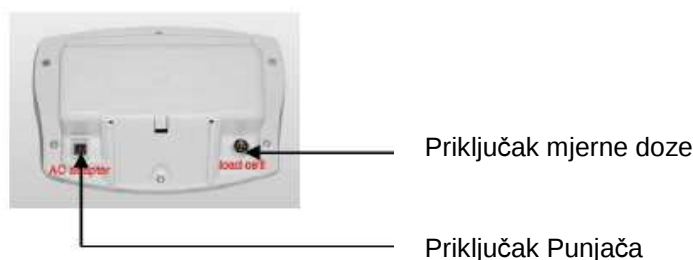
- Odpakirajte vagu.
- Uklonite transportni vijak za kočenje iznad platforme.
- Postavite i učvrstite stup s pokaznim uređajem.
- Učvrstite pokazni uređaj na stup.
- Postavite vagu u vodoravni položaj podešavanjem nogica. Za pomoć koristite ugrađenu libelu. Stabilnost platforme je vrlo važna.

Sve nogice moraju biti čvrsto oslonjene na podlogu. Pažljivo provjerite da li su sve nogice oslonjene na podlogu i da li je platforma stabilna ako se opterete kutovi. (Ako pojedina nogica nije dobro podešena, moći će se relativno lako okretati bez obzira na opterećenje na platformi.)

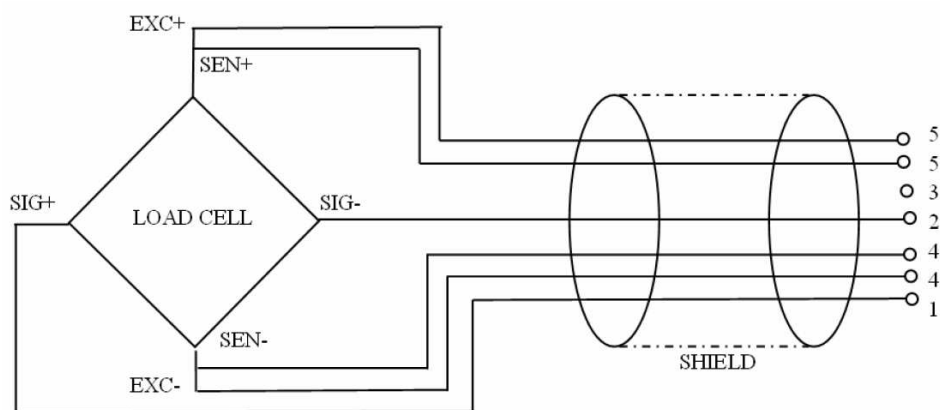
Provjerite da li je mjerna doza ispravno spojena na pokazni uređaj, inače će se pojaviti poruka kvara i ulaz u podešenja neće biti moguć.

3.1 PRIKLJUČAK MJERNE DOZE

Spojite ženski konektor kabela koji dolazi od platforme u muški konektor postavljen s zadnje strane pokaznog uređaja.



SPOJNA SHEMA



MJERNA DOZA

EXC +
EXC -
SENS +
SENS -
SIG +
SIG -

ŽENSKI KONEKTOR

5
4
5
4
1
2

ZNČENJA

Napajanje +
Napajanje -
Referenca +
Referenca -
Signal +
Signal -

3.2 NAPAJANJE I UKLJUČIVANJE

Uređaj se može napajati pomoću vanjskog 240 Vac adaptera ili pomoću ugrađenih punjivih baterija.

NAPOMENA: Preporuča se da kod prvog uključivanja izvršite potpuno punjenje baterije (12 sati).

Za napajanje uređaja pomoću vanjskog adaptera 240 Vac, ukopčajte konektor u odgovarajuću utičnicu na stražnjoj strani pokaznog uređaja a adapter u odgovarajuću utičnicu 240 V.

UKLJUČITE / ISKLJUČITE pokazni uređaj pritiskom na tipku  .

3.3 BATERIJSKO NAPAJANJE

Pokazni uređaj vage može raditi pomoću ugrađenih punjivih baterija.

Kada su baterije prazne i zahtjevaju punjenja, na displeju će se pojaviti simbol  . Baterije bi se trebale napuniti kada je simbol uključen. Uređaj može raditi još 10 minuta nakon uključivanja simbola nakon čega će se automatski isključiti da bi zaštitio baterije od potpunog pražnjenja i uništenja.

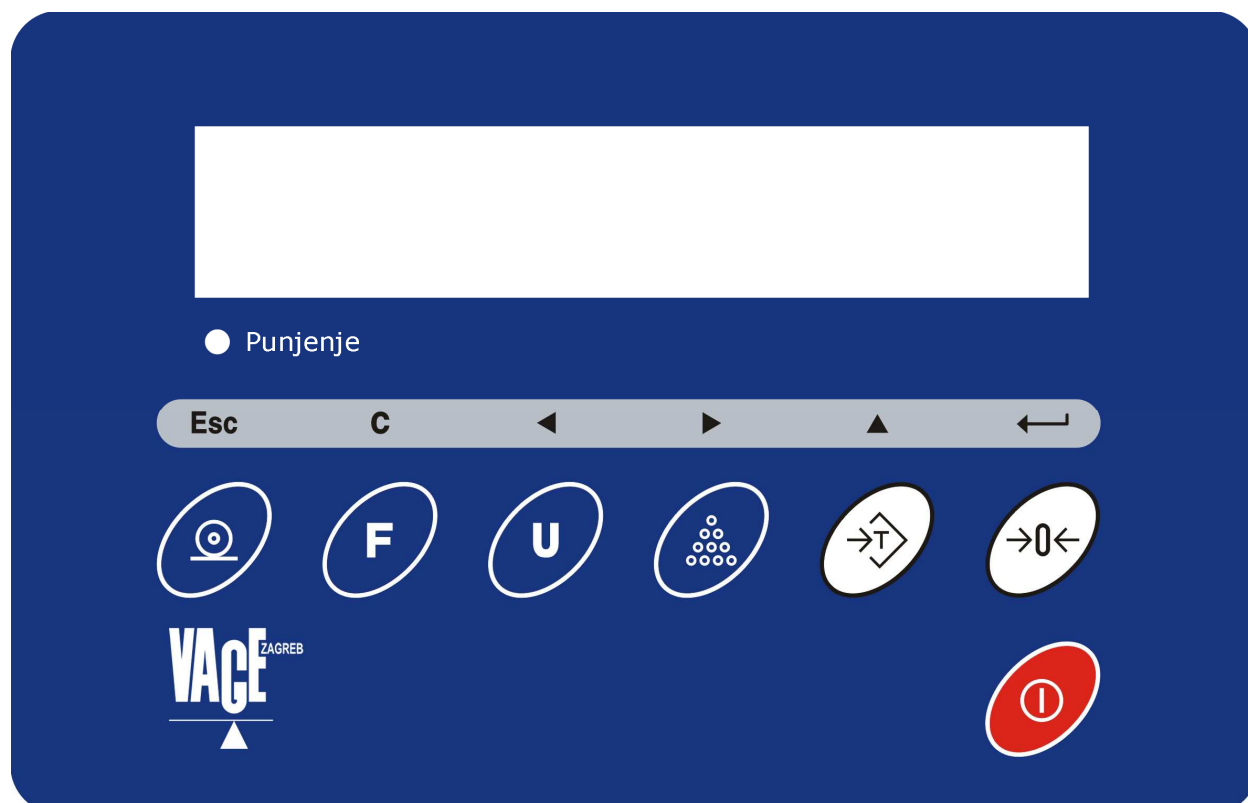
Za punjenje baterija jednostavno ukopčajte konektor u odgovarajuću utičnicu na stražnjoj strani pokaznog uređaja a adapter u odgovarajuću utičnicu 240 V. Pokazni uređaj ne trba biti uključen.

Baterije bi se trebale puniti 12 sati za puni kapacitet.

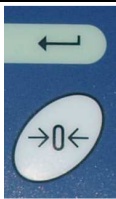
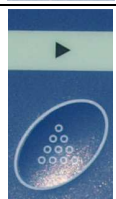
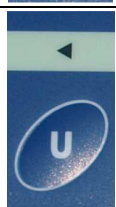
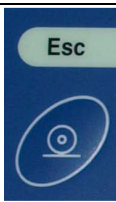
Na prednjoj strani pokaznog uređaja LED „**Punjenje**“ pokazuje status punjenja baterija. Kada je pokazni uređaj ukopčan na napajanje, interne baterije će se puniti. Ako je LED zelene boje, baterije su potpuno pune. Ako je LED cevene boje, baterije su prilično ispražnjene. Ako je LED žute boje, baterije se pune.

Ako vrije rada s baterijama postane kratko i neprihvatljivo, kontaktirajte ovlaštenog distributera.

4. PREDNJE TIPKE I UREĐAJI



4.1 FUNKCIJE TIPKI

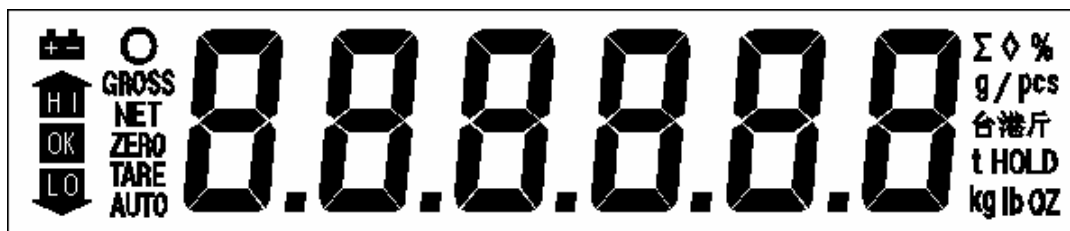
	- Tipka „NULA“ Nuliranje vage ako je masa unutar konfiguriranog postotka. - Tipka „ENTER“ kod podešavanja parametara ili drugih funkcija.
	- Tipka „TARA“ Kratki pritisak vrši poluautomatsko tariranje vage. - Druga funkcija je povećavanje vrijednosti aktivne znamenke kod postavljanja parametara ili drugih funkcija.
	- Tipka „BROJANJE KONMADA“ Kratki pritisak vrši ulaz u izbor reference za brojanje komada (vidite poglavlje 6.6) i prebacivanje između broja komada i mase. - U numeričkom i alfanumeričkom unosu, vrši izbor znamenke za izmjenu, s lijeva na desno.
	- Tipka „JEDINICA MJERE“ Dopušta prebacivanje u drugu konfiguriranu jedinicu mjere (vidite poglavlje 6.8). - U numeričkom i alfanumeričkom unosu, vrši izbor znamenke za izmjenu, s lijeva na desno.
	- Tipka „F“ Dopušta ulaz u meni podešenja (vidite poglavlje 7). - U numeričkom unosu, vrši brisanje prikazane vrijednosti.
	- Tipka „PRINT“ Kratki pritisak dodaje vrijednost mase u memoriju sumacija ako sumacije nisu automatske. - Druga funkcija (ESC) je povrat u normalan način rada kada se nalazite u načinu rada upisa parametara.
	- Tipka „ON/OFF“ Uključivanje / isključivanje uređaja.

4.2 FUNKCIJE UREĐAJA

POKAZNI UREĐAJ	FUNKCIJA
Punjenje	Prikazuje da se baterije pune. (Vidite poglavlje 3.3)

5. SIMBOLI NA LCD DISPLEJU

LCD displej posjeduje simbole koji prikazuju status funkcija. Značenje simbola će te naći u donjem tekstu.



SIMBOL	FUNKCIJA
	Simbolizira da je baterija prazna.
	Simboli za kontrolno vaganje
	Prikazuje da je vaga stabilna.
GROSS	Simbolizira da vaga prikazuje bruto masu.
NET	Simbolizira da vaga prikazuje neto masu.
ZERO	Simbolizira da se vaga nalazi u nuli.
TARE	Simbolizira da je aktivna rada.
AUTO	Simbolizira da je funkcija automatskog sumiranja omogućena.
Σ	Simbolizira da je masa na vagi dodana u memoriju sumacija.
g	Simbolizira da se koristi jedinica mjere gram.
pcs	Simbolizira brojanje komada.
g/pcs	Simbolizira da je prikazana prosječna masa komada.
%	Ne koristi se.
t	Ne koristi se.
HOLD	Ne koristi se.
kg	Simbolizira da se koristi jedinica mjere kilogram.
lb	Simbolizira da se koristi jedinica mjere pounds.
OZ	Simbolizira da se koristi jedinica mjere ounces.

6 RAD S VAGOM

6.1 AUTOMATSKO NULIRANJE KOD UKLJUČENJA

Pokazni uređaj posjeduje funkciju automatskog nuliranja mase na vagi kod uključanja. Drugim riječima to znači da će masa na vagi kod uključanja biti nulirana ako se nalazi unutar konfiguriranog postotka od ukupne nosivosti vage. Ako masa a vagi nije unutar ovog opsega, na displeju će se prikazati poruka „Err4“. Kod vage koja se ne koristi zakonskom mjeriteljstvu, nakon nekoliko sekundi će se pojaviti stvarna masa na vagi, dok kod vage koje se koriste u zakonskom mjeriteljstvu, poruka „Err4“ će se prikazivati stalno dok se ne ukloni masa s vage i vaga isključi i ponovno uključi.

6.2 NULIRANJE VAGE

Ako na vagi nema robe, a displej prikazuje masu različitu od nule, pritisnite tipku  za nuliranje vage (na displeju će se prikazati simbol **ZERO**). Ako je masa veća od konfiguriranog postotka maksimalne nosivosti vage, nuliranje neće imati efekta.

Vaga nema funkciju automatskog praćenja nule koja automatski nulira male promjene mase na vagi, međutim možete uvijek pritisnuti tipku  za nuliranje malih vrijednosti ako je prijemnik opterećenja prazan.

6.3 FUNKCIJA TARE

Nulirajte vagu ako je potrebno pritisnom na tipku . Simbol **ZERO** će se prikazati na displeju pokaznog uređaja.

Postavite kontejner na prijemnik opterećenja. Masa kontejnera će se prikazati na displeju.

Za tariranje vage pritisnite tipku  kada je masa na vagi stabilna (simbol  na displeju). Masa na vagi je memorirana kao vrijednost tare i oduzeta od vrijednosti na displeju. Na displeju se prikazuje nula i simbol „**NET**“. Kada se na prijemnik opterećenja doda roba, na displeju će se prikazati samo masa robe. Vaga se može tatirati i drugi put ako se želi dodavati druga vrsta robe. Ponovno će se na displeju prikazati samo masa koja je dodana nakon tariranja.

Kada se kontejner ukloni s prijemnika opterećenja na displeju će se prikazati negativna vrijednost.

Za poništavanje tare, uklonite masu s prijemnika opterećenja i pritisnite tipku .

6.4 PORUKE PREOPTEREĆENJA

Molim Vas ne stavljajte na vagu mase koje su veće od maksimalne nosivosti vage. kada se na displeju pojavi poruka „**-OL-**“, i čuje se zvučni signal, uklonite masu s prijemnika opterećenja kako bi ste izbjegli oštećenja mjernog pretvornika.

6.5 SUMIRANJE MASE

Vaga može biti podešena da vrši sumiranje mase na prijemniku opterećenja pritiskom na tipku .

Za postavljanje vidite parametar **P 5 Prt** (poglavlje 7)

Masa će biti dodana u memoriju sumacija kada se pritisne tipke  i ako je pokazivanje stabilno.

Na displeju će se na nekoliko sekundi pojaviti poruka „**ACC 1**“ i ukupan vrijednost sumacija.

Uklanjanje mase s prijemnika opterećenja, dopušta povratak vage na nulu i postavljanje druge mase. Pritisnite tipku , na displeju će se prikazati poruka „**ACC 2**“ i nova vrijednost sumacije.

Nastavite sa sumacijama dok ne završite sva mjerenja.

Za brisanje sumacija, pritisnite tipku  dok je ukupna vrijednost sumacija prikazana na displeju. Na displeju će se prikazati poruka „**ACC 0**“, i sumacije će biti izbrisane.

NAPOMENA:

- Funkcija sumiranja radi samo s masama većim od 20d.

6.5.1 AUTOMATSKO SUMIRANJE

Vaga može biti postavljena da vrši automatske sumacije.

Za postavljanje vidite parametar **P 5 Prt >> AUto** (poglavlje 7)

Postupak:

1. Postavite robu na prijemnik opterećenja.
2. Kada se pokazivanje smiri i pojavi se indikator mirne mase na displeju, čuti će se dva zvučna signala i na displeju će se pojaviti poruka „**ACC 1**“, pa ukupna vrijednost sumacija.
Ova vrijednost će biti prikazana samo tri sekunde.
prijemnik opterećenja i pritisnite tipku .
3. Uklonite robu s prijemnika opterećenja.
4. Kada vaga prikaže vrijednost nula i pokazivanje je stabilno, postavite slijedeću robu.
5. Ovo se može nastaviti sve dok memorija ne dosegne vrijednost 99.

6.5.2 POZIVANJE SUMACIJA

Za pozivanje sumacija pritisnite tipku .

Na displeju će se pojaviti poruka „**ACC X**“ (x: ukupan broj sumacija) pa ukupna vrijednost mase.

Ova vrijednost će biti prikazana samo tri sekunde.

6.6 BROJANJE KOMADA

Funkcija brojanja komada je standardna funkcija pokaznog uređaja.

POSTUPAK BROJANJA KOMADA

1. Postavite prazan kontejner na prijemnik opterećenja i pritisnite tipku .
2. Provjerite da je na displeju prikazana nula i postavite željeni broj komada za uzorkovanje na prijemnik opterećenja i pritisnite tipku .
3. Na displeju se pojavljuje referentni broj komada. Moguće opcije su: 10, 20, 50, 100 i 200.
4. Pritiskajte tipku  dok se ne pojavi Vaš željeni broj komada.
5. Pritisnite tipku . Na displeju će se pojaviti poruka „- - - -“ za vrijeme koje pokazni uređaj računa prosječnu masu uzorka (**APW**). Za nekoliko trenutaka na displeju će se pojaviti izabrani broj komada.
6. Uklonite uzorke s prijemnika opterećenja. APW će ostati zapamćen u memoriji pokaznog uređaja za slijedeće brojanje istih komada bez potrebe za novim uzorkovanjem.
7. Pritiskom na tipku  uređaj prebacuje pokazivanje između broja komada, prosječne mase jednog komada i neto mase.

8. Za prekid funkcije brojanja komada ili za novo uzorkovanje, pritisnite tipku  i ponavljajte korake od točke 2.

NAPOMENA: Masa za uzorkovanje mora biti veća od 20 podjeljaka.

6.7 KONTROLNO VAGANJE

Pokazni uređaj posjeduje funkciju kontrolnog vaganja s dvije granice. Zvučni alarm i tri simbola na displeju pokaznog uređaja pojednostavljaju proces vaganja.

6.7.1. POSTAVLJANJE GRANICA

- Pritisnite tipku , na displeju će se prikazati poruka „F0 H-L“
- Pritiskom na tipku  na displeju će se prikazati poruka „SEt Lo“. Pritisnite tipku  za potvrdu i na displeju će se prikazati „000.00“, s prvom znamenkom koja blinka.
- Koristite tipku  za brisanje postojećih vrijednost, tipku  za povećavanje vrijednosti blinkajuće znamenke, tipku  za odlazak na prethodnu znamenku i tipku  za odlazak na slijedeću znamenku.
- Potvrdite s tipkom  unesenu vrijednost. Na displeju će se pojaviti poruka „SEt Lo“.
- Pritiskom na tipku  na displeju će se prikazati poruka „SEt HI“. Pritisnite tipku  za potvrdu i na displeju će se prikazati „000.00“, s prvom znamenkom koja blinka.
- Koristite tipku  za brisanje postojećih vrijednost, tipku  za povećavanje vrijednosti blinkajuće znamenke, tipku  za odlazak na prethodnu znamenku i tipku  za odlazak na slijedeću znamenku.
- Potvrdite s tipkom  unesenu vrijednost. Na displeju će se pojaviti poruka „SEt HI“.
- Pritisnite tipku  za prekid.

6.7.2. VIZUALNI PRIKAZ KONTROLNOG VAGANJA

Postavite masu na prijemnik opterećenja.

Na displeju će se pojaviti odgovarajući simbol kontrolnog vaganja ovisno o postavljenim granicama i masi na vagi.

OBE GRANICE POSTAVLJENE

- Simbol „HI“ će se uključiti kada je masa na vagi veća od upisane gornje granične mase.
- Simbol „OK“ će se uključiti kada je masa na vagi između donje i gornje granične mase.
- Simbol „LO“ će se uključiti kada je masa na vagi manja od upisane donje granične mase

GORNJA GRANICA POSTAVLJENA, A DONJA GRANICA = 0

- Simbol „OK“ će se uključiti kada je masa na vagi veća od upisane gornje granične mase.

- Simbol „LO“ će se uključiti kada je masa na vagi manja od upisane gornje granične mase.

GORNJA GRANICA = 0, A DONJA GRANICA POSTAVLJENA

- Simbol „HI“ će se uključiti kada je masa na vagi veća od upisane donje granične mase.
- Simbol „OK“ će se uključiti kada je masa na vagi manja od upisane donje granične mase.

NAPOMENA:

- Funkcija kontrolnog vaganja je omogućena kada su upisane vrijednosti granica. Onemogućavanje funkcije se vrši postavljanjem graničnih vrijednosti na nulu.
- Funkcija nije valjana ako se donja granica postavi da je veća od gornje granice.
- Funkcija je omogućena ako su za granične vrijednosti upisane mase veće od 20d.

6.8 VAGANJE ŽIVOTINJA

KW pokazni ređaj se može koristiti za vaganje vibrirajuće mase. Ova funkcija se može koristiti za vaganje životinja.

Za postavljanje, vidite parametar **P4 CHt >> node 2**. (samo ovlaštene osobe - servisni način rada)

Postavite životinju na prijemnik opterećenja, nakon nekoliko sekundi, ako se masa mijenja unutar postavljenih granica, masa će se zaključiti.

nakon zaključavanja mase, možete ukloniti ili dodati masu na prijemnik opterećenja, nakon smirivanja, masa će se ponovno zaključiti.

6.8 FUNKCIJA SATA

Moguće je omogućiti funkciju sata. Ako 5 minuta nema mase na prijemniku opterećenja, na displeju će se pojaviti vrijeme u formatu HH:MM:SS. Čim se pojavi masa na prijemniku opterećenja ili se pritisne bilo koja tipka na pokaznom uređaju, vaga se varća u mod vaganja.

Za omogućavanje funkcije sata vidite poglavlje 7.

7. MOD PODEŠENJA

Pokazni uređaj posjeduje više parametara koji se mogu konfigurirati u modu podešenja.

Za ulaz u mod podešenja pritisnite tipku  kada je vaga u normalnom načinu rada.

- Na displeju će se pojaviti prva funkcija, „F0 H-L“:
- Pritiskom na tipku  vrši se izbor drugih funkcija.
- Pritisak na tipku  omogućava postavljanje parametara funkcije. Prilikom postavljanja vrijednosti

pojedinih funkcija možda će biti potrebno koristiti tipku  ili tipku  za izbor znamenke za izmjenu pa onda tipku  za povećavanje vrijednosti izabrane znamenke. Tipkom  se potvrđuje upisana vrijednost.

- Tipka  se koristite za ostavljanje parametra nepromijenjenog i izlaz iz moda podešenja.

7.1 BLOK DIJAGRAM MODA PODEŠENJA

MENU	SUBMENU	OPIS	
F0 H-L	SEt Lo	Vrijednost donje granice kontrolnog vaganja	
	SEt Hi	Vrijednost gornje granice kontrolnog vaganja	
F1 tol	to CLr	Brisanje sumacije bez ispisa	
	to P-C	Ispis memorije sumacija i brisanje ukupne memorije	
	to Prt	Ispis memorije sumacija i zadržavanje memorije	
F2 Unt	g	Uključivanje / isključivanje izbora jedinice mjere	
F3 ti	SEt dA	Postavljanje datuma	
	SEt ti	Postavljanje vremena	
F4 oFF	bl	EL on	Pozadinsko osvjetljenje uključeno
		EL AU	Pozadinsko osvjetljenje automatsko
		EL oFF	Pozadinsko osvjetljenje isključeno
	bEEP	bP 1	Zvučni signal isključen tijekom kontrolnog vaganja
		bP 2	Zvučni signal uključen unutar granica kontrolnog vaganja
		bP 3	Zvučni signal uključen iznad gornje granice kontrolnog vaganja
	Pou Er	oF 0	Postavljanje automatskog isključenja
		oF 3	
		oF 5	
		oF 10	
		oF 30	
	CLoCk	CLk on	Sat uključen, kada se uređaj ne koristi

		CLk oF	Sat isključen
P 5 Prt	P Prt	Pritiskom na tipku Print, vrijednost mase na vagi će se dodati u sumacije i ispisati na pisaču.	
	P Cont	Slanje podataka kontinuirano	
	SE i r E	Također slanje podataka kontinuirano	
	ASt	Bi direkcionalna, prema PC Naredba R = slanje, T = tara, Z = nula	
	G it ELE	Slanje podataka preko bezžične komunikacije	
	P AUto	Automatske sumacije. Pojedinačne odvage se automatski sumiraju.	
	Postavljanje BAUDE rate Nakon postavljanja RS232 moda, na displeju će se prikazati trenutna brzina prijenosa b xxx. Baud rate opcije: b 600; b 1200; b2400; b 4800; b 9600		
	Postavljanje formata ispisa Ako je izabrano P Prt, P AUto, P Cont i spojen opcijski pisač		
	Pr X	M+ format – Datum / Vrijeme	Samo za P Prt, P AUto format
	LAB X	M+ format – Bruto / Sumacije	
	Cont 1	Samo za P Cont	
	Cont 2		
	Cont 3		
	Postavljane tipa pisača		
	ty-tP	Pisač	
	ty 711	Pisač naljepnica	
	LP 50	Pisač naljepnica	
	P CHA	Postavljane Kineskog jezika	
	P EnG	Postavljanje Engleskog jezika	
ProG	Pin	Konfiguracija i kalibracija – samo za ovlašteno osoblje	

8. PORUKE KVARA

PORUKA KVARA	OPIS	RJEŠENJE
--oL--	Preopterećenje	Uklonite opterećenje s vage.
Err 1	Pogrešan datum	Upišite ispravno datum u formatu: „yy:mm:dd“.
Err 2	Pogrešno vrijeme	Upišite ispravno vrijeme u formatu: „hh:mm:ss“.
Err 4	Pogreška nuliranja	Ova poruka se pojavljuje kod uključivanja ili kada se pritisne tipka NULA a na vagi se nalazi masa veća od programiranog postotka ukupne nosivosti vage. Uklonite opterećenje s vage i pokušajte ponovno.
Err 6	A/D izvan opsega	Vrijednost iz A/D konvertera je izvan normalnog opsega. Uklonite opterećenja s vage ako je preveliko. Provjerite da li je kabel mjernog pretvornika ukopčan u pokazni uređaj. Poruka upućuje da je u kvaru mjerna doza ili elektronika. Ako se poruka ne poništi kontaktirajte ovlaštenog servisera.

UPUTE ZA RECIKLIRANJE



simbol prekrižene kante za otpad na opremi znači da se proizvod na kraju njegovog korištenja mora odvojeno pohraniti od ostalog otpada. Radi toga, kada se uređaj prestane koristiti, korisnik ga mora pohraniti na prikladno mjesto, koje je određeno za elektronički otpad, ili ga može vratiti proizvođaču ukoliko mu je potreban uređaj istog tipa. Uređaj se mora adekvatno reciklirati, te odložiti prema običajima očuvanja okoliša kako bi se izbjegli mogući negativni efekti na okoliš, zdravlje i recikliranje materijala od kojih je napravljen uređaj. Protupravan odnos prema uređaju od strane korisnika uzrokovat će kazne određene trenutnim regulativama.

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Ovaj uređaj je sukladan s bitnim standardima i normama koje se odnose na Europske zakone.

JAMSTVO

- Jamstveni rok za vagu iznosi 12 mjeseci.
- Isporučitelj se obvezuje da će u jamstvenom roku otkloniti sve nedostatke ili kvarove na vagi, a ukoliko to ne bude moguće, zamijeniti će neispravne dijelove ili cijelu vagu s novom.
- Kupac snosi troškove dopreme i otpreme vage do ovlaštenog servisa ili Isporučitelja.
- Ako se zahtjeva popravak vage na mjestu korištenja, Kupac snosi troškove putovanja, rada, smještaja za servisere.
- Kvarovi koji nisu uključeni u jamstvenu obvezu, Isporučitelj će izvršiti na trošak Kupca prema važećem cjeniku Isporučitelja.

JAMSTVO NE PRIZNAJEMO

- u slučaju kvarova nastalih višom silom (poplava, požar, udar groma),
- zbog nepravilne uporabe vage,
- ako je vaga otvarana od strane neovlaštene osobe ili servisa,
- ako je u opremi korišten neodgovarajući potrošni materijal,
- u slučaju mehaničkog oštećenja od strane Kupca.



VAGE d.o.o.

Koledovčina 2A
HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 24 52 040
Fax: ++ 385 1 24 52 056
E-mail: info@vage.hr
www.vage.hr