



EZ3600

Aloitusopas

TMR Tracker -ruokinnanhallintaohjelma



Ft. Atkinson, Wisconsin USA



Panningen, Hollanti
www.digi-star.com

Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän käyttöohjeen tai sen osan kopioiminen missään muodossa ilman Digi-Starin kirjallista lupaa on kielletty. Tämän käyttöohjeen sisältöä voidaan muuttaa ilman etukäteisilmoitusta. Olemme kaikin mahdollisin tavoin pyrkineet siihen, että tämän käyttöohjeen sisältö on mahdollisimman tarkka. Mikäli käyttöohjeeseen on kuitenkin jäänyt virheitä, Digi-Star ottaa mielellään vastaan tiedon asiasta. Edellä mainituista seikoista huolimatta Digi-Star ei ole vastuussa tässä käyttöohjeessa mahdollisesti olevista virheistä tai niiden aiheuttamista seurauksista.

© Copyright! 2008 Digi-Star, Fort Atkinson (U.S.A.).

TURVALLISUUS KÄYTÖN AIKANA



Huomio

Järjestelmän tarkistaminen ennen käyttöä

Ennen kuin käytät Digi-Star-vaakajärjestelmää, tarkista ensin järjestelmän toiminta asettamalla kaikkiin punnituspisteisiin tietyn suuruinen paino.

Digi-Star ei vastaa poikkeamista ja ongelmista, jotka johtuvat vaakalaitteen virheellisestä käytöstä tai virheellisestä kalibroinnista ja asetuksista. Digi-Star ei vastaa myöskään poikkeamista ja ongelmista, jotka johtuvat järjestelmän teknisistä ongelmista.

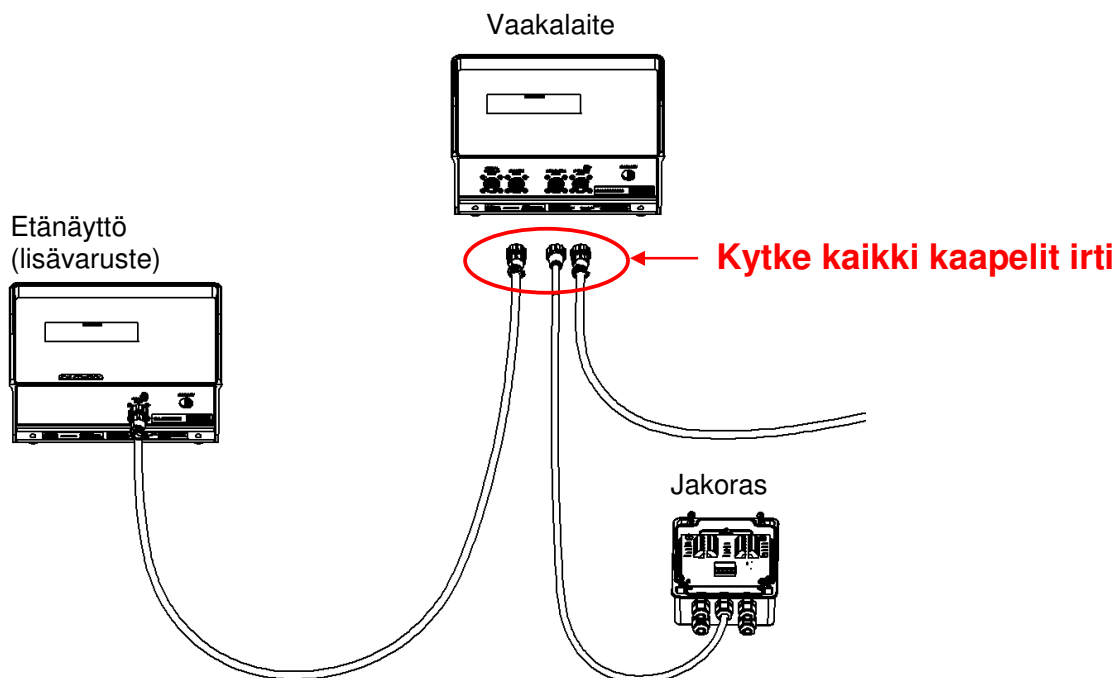
Puhdistaminen

Älä puhdistavaakalaitetta juoksevalla vedellä (painepesurilla, letkulla).

Akun lataaminen ja hitsaustyöt

Poista punnitustangot hitsauksen ajaksi, jotta järjestelmään ei aiheudu vaurioita. Jos tämä ei ole mahdollista, aseta maadoituspiste mahdollisimman lähelle hitsauskohtaa, jotta estetään virran kulku punnitustankojen läpi.


Digi-Star ei vastaa ongelmista, jotka johtuvat hitsauksesta tai akun latauksesta.

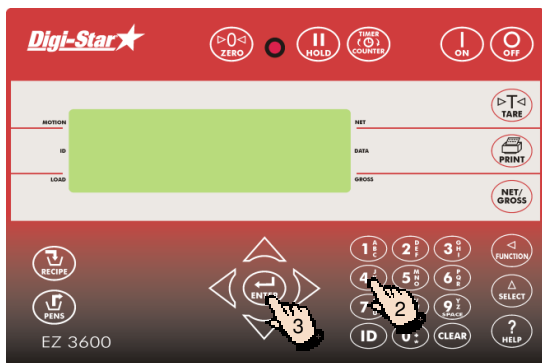


KÄYTTÖ


Vaakalaitteen kytkeminen päälle

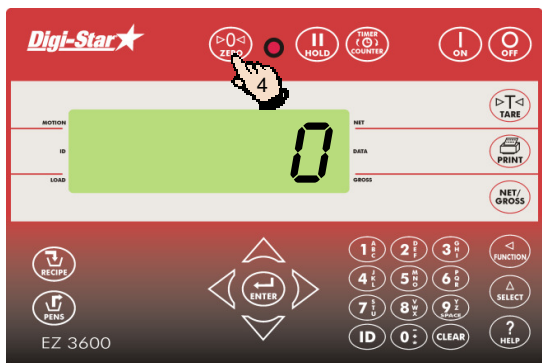



1. Paina  .



2. Syötä tarvittaessa käyttäjännumero.

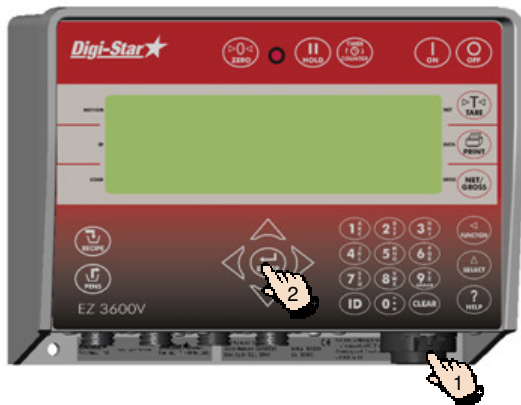
3. Paina  .





4. Paina  ja pidä sitä painettuna 3 sekunnin ajan, jotta vaakalaite nollautuu.

TIEDONSIIRTO

USB-tila



1. Aseta USB-muistitikku vaakalaitteeseen.
2. Lataa tiedot painamalla .

Huom.: Jos vaakalaite näyttää muistissa olevia keskeneräisiä reseptejä, korvaa tiedot painamalla . Poista USB-muistitikku, kun tiedot ovat latautuneet.

Valmiiden reseptien tietojen lataaminen muistitikulle:

Aseta USB-muistitikku vaakalaitteeseen. Vaakalaite lataa tiedot automaattisesti USB-muistitikulle.

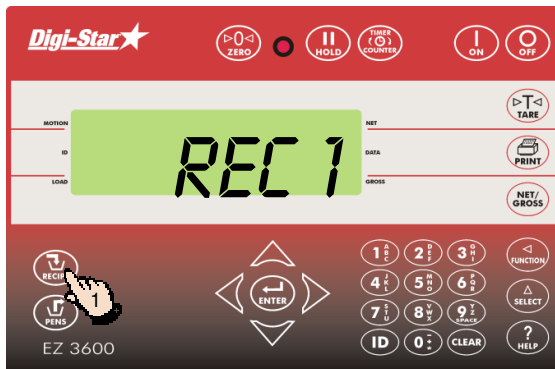
Poista USB-muistitikku.

DataLink-tilat

Toiminto	Näytön viesti
DataLink muodostaa yhteyttä vaakalaitteeseen	←PC→
DataLink lähettää tietoja vaakalaitteeseen	DLIN
Vaakalaite ilmoittaa, että kaikki tiedot on vastaanotettu	NEW DATA
Vaakalaite muodostaa yhteyttä DataLinkiin	←PC→
Vaakalaite lähettää tietoja DataLinkiin	DLOUT

LASTAUS JA RUOKINTA LASTAUSTILASSA

Reseptien lataaminen



1. Paina

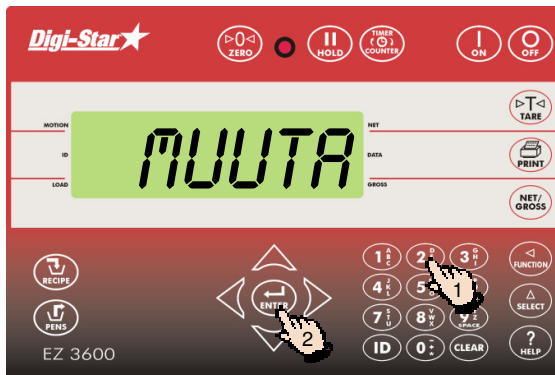


1. Vaakalaitteen näytössä ilmoitetaan vuorotellen resepti, ryhmänumero ja ruokintanumero.

2. Valitse haluamasi resepti painamalla ja .

3. Käynnistä valittu resepti painamalla .

Reseptin määrän muuttaminen



Jos MUUTA-toiminto on aktivoituna, ryhmien reseptimääriä voidaan muuttaa.

1. Syötä reseptin uusi määrä tai säilytä alkuperäinen määrä.

2. Paina . Vaakalaite laskee uuden reseptin.

Huom.: Voit muuttaa reseptin määrän sijaan eläinten määrää painamalla . Kun eläinten määrää on muutettu, vaakalaite muuttaa automaattisesti reseptin määrää.

Voit hyväksyä ryhmän reseptin määrät ilman säätöä painamalla .

Jos vaakalaite ilmoittaa, että muutetun reseptin määrä ylittää rehusekoittimen kapasiteetin, voit ohittaa viestin painamalla .



1. Näytössä ilmoitetaan ensimmäinen aineosa ja sen määrä.
2. Kun määrä alkaa lähestyä nollaa, merkkivalo alkaa vilkkua ja kuuluu merkkiääni.
3. a) Seuraavana aineosan manuaalinen valinta: Kun aineosan lastattava määrä on saavutettu, hyväksy määrä painamalla . Siirry seuraavaan aineosaan painamalla .
b) Seuraavan aineosan automaattinen valinta: Kun aineosan lastattava määrä on saavutettu, vaakalaite siirtyy automaattisesti seuraavaan aineosaan.

Huom.: Katso asetukset sivuilta 26, 27 ja 28.

Huom.: Voit lastata aineosat eri järjestyksessä valitsemalla haluamasi aineosan painamalla tai . Aloita valitun aineosan lastaus painamalla .

Ruokintaryhmät



Kun aineosat on lastattu, vaakalaite ilmoittaa ensimmäisen ruokittavan ryhmän.

1. a) Manuaalinen vaihto:
Valitse ruokittava ryhmä painamalla .
Kun ruokintamäärä on annosteltu, hyväksy toiminto painamalla . Siirry seuraavaan ryhmään painamalla ,
tai
b) Automaattinen vaihto:
Kun ruokintamäärä on annosteltu, vaakalaite siirtyy automaattisesti seuraavaan ryhmään.

Kun viimeinenkin ryhmä on ruokittu, näyttöön tulee seuraava ilmoitus:
RESEPTI VALMIS.

Huom.: Älä paina .

Jos haluat ruokkia ryhmät eri järjestyksessä, valitse haluamasi ryhmä painamalla tai . Aloita valitun ryhmän ruokinta painamalla .

YLEISESTI KÄYTETYT PIKAKOODIT

Esihälytys

[P-ALM]

Viesti ilmoittaa, milloin esiasetettu lastausmäärä on melkein valmis.



1. Syötä **401**.
2. Paina **SELECT**.
3. Paina uudelleen **SELECT** valitaksesi *WEIGHT (PAINO)* tai *PERCNT (PROSENTTI)*.
4. Paina **ON**.
5. Syötä esihälytyksen arvo painona tai prosentteina.
6. Paina **ON**.

Aineosien automaattinen vaihto

Siirryttäessä automaattisesti seuraavaan aineosaan vaakalaite vaihtaa automaattisesti seuraavaan aineosaan heti, kun edeltävä aineosa on lastattu ottaen samalla huomioon asetetun toleranssin ja viiveajan.

Toleranssi

[TOLER]

Toleranssi on tietty prosentti aineosan määrästä. Kun järjestelmä saavuttaa arvon *Desired amount* (*Tavoitemäärä*) miinus *Tolerance* (*Toleranssi*), vaakalaite hyväksyy lastatun määrän ja vaihtaa automaattisesti seuraavaan aineosaan valitun viiveajan mukaan.

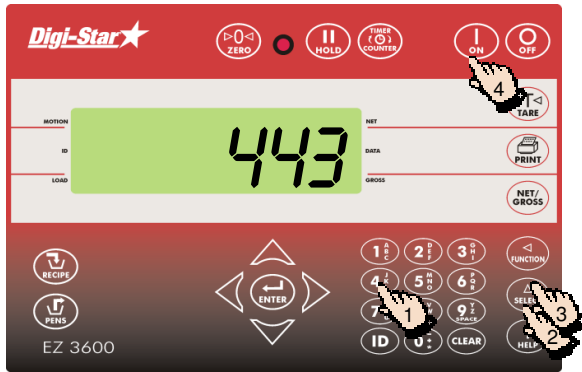


1. Syötä **442**.
2. Paina **SELECT**.
3. Paina **SELECT**, kunnes näytössä näkyy haluttu prosenttiarvo (toleranssi):
OFF, 0.5, 1 - 5, 7 TAI 10.
4. Paina **ON**.

Viiveaika

[DELAY]

Syötä viiveaika, jonka verran vaakalaite odottaa ennen seuraavan aineosan lastaamista.



1. Syötä **443**.
2. Paina .
3. Paina , kunnes näytössä näkyy valittu viiveaika (sekunteina): *MANUAL, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 20, 30 TAI 60*].
4. Paina .

Huom.: Jos ei haluta vaihtaa automaattisesti seuraavaan aineosaan, valitse tämän kohdan asetukseksi *MANUAL* (MANUAALINEN).

Ajan asettaminen

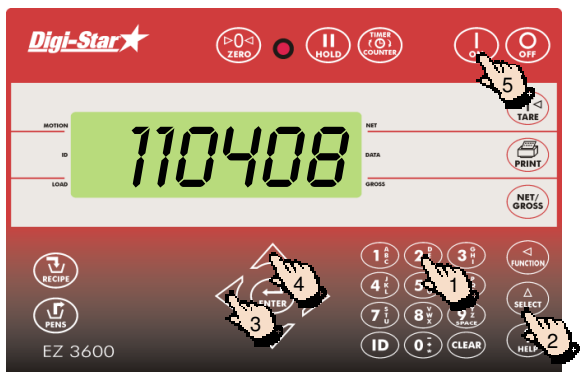
[TIME]



1. Syötä **202**.
2. Paina .
3. Siirrä kohdistinta painamalla .
4. Aseta aika painamalla .
5. Paina .

Päivämäärän asettaminen

[DATE]



1. Syötä **204**.
2. Paina .
3. Siirrä kohdistinta painamalla .
4. Aseta päivämäärä painamalla .
5. Paina .