



CONFIGURATIE EN GEBRUIKERS- HANDLEIDING



Digi - Star® LLC

SOFTWARELICENTIEOVEREENKOMST

BELANGRIJK: De gebruiksrechten van Digi-Star® software, door uzelf of Digi-Star® technici geïnstalleerd, worden aan u, de licentiehouder, verleend onder voorwaarde dat u instemt met de algemene DIGI-STAR® LLC ("Digi-Star®") voorwaarden, zoals bepaald in deze wettelijke overeenkomst. LEES DEZE OVEREENKOMST AANDACHTIG DOOR. U BENT VERPLICHT ZICH TE HOUDEN AAN DE BEPALINGEN & VOORWAARDEN, ZOALS GEGEVEN IN DIT DOCUMENT, ONGEACHT OF U DE SOFTWARE ZELF INSTALLEERT, OF LAAT INSTALLEREN DOOR DE DIGI-STAR® TECHNICI, DAN WEL DOOR HUN RECHTMATIGE VERTEGENWOORDIGERS. Als u de bepalingen, zoals gegeven in dit document, niet aanvaardt, kunt u het softwarepakket naar de distributeur terugsturen en ontvangt u de volledige aankoopsom terug; of u laat deze software niet installeren door de Digi-Star® technici of hun rechtmatige vertegenwoordigers. Als de software eenmaal geïnstalleerd is, bent u verplicht zich aan de bepalingen van deze overeenkomst te houden. Na aanvaarding van deze bepalingen en voorwaarden verleent Digi-Star® u een niet-exclusief gebruiksrecht voor het gebruik van de bijbehorende software ("Software") en documentatie. Software en documentatie worden in deze overeenkomst verder "Materiaal in licentie" genoemd.

1. Eigendomsrecht

Het "materiaal in licentie" blijft exclusief eigendom van Digi-Star® en is als zodanig beschermd door U.S. Copy Right Law en Internationaal Treaty Provisions. Door het betalen van een licentievergoeding en door het installeren, of laten installeren, van de software door Digi-Star® technici of hun bevoegde vertegenwoordigers, wordt u volgens de bepalingen in deze overeenkomst geen eigenaar van het "materiaal in licentie".

2. Gebruiksrecht (licentiehouder)

Het gebruiksrecht aan u verleend door Digi-Star® onder de bepalingen van deze overeenkomst, geeft u de bevoegdheid om de software te gebruiken op een enkele computer, of op een vervanging van de desbetreffende computer. De software mag niet gebruikt worden op een Netwerk Server. Een aparte disk, onder licentie van een andere softwareovereenkomst, is noodzakelijk voor elke andere computer waarop u deze software wilt installeren. HET IS NIET TOEGESTAAN OM HET "MATERIAAL IN LICENTIE" IN ZIJN GEHEEL OF GEDEELTELIJK TE GEBRUIKEN, TE DUPLICEREN OF TE MODIFICEREN OP WELKE MANIER DAN OOK, BEHALVE ZOALS EXPLICIET AANGEGEVEN IN DEZE OVEREENKOMST.

3. Geldigheid

Deze overeenkomst is geldig vanaf de datum waarop het verzegelde softwarepakket werd geopend en geïnstalleerd door de gebruiker of door Digi-Star®. Deze overeenkomst kan te allen tijde door u ontbonden worden door het materiaal in licentie te vernietigen, tezamen met alle kopieën, aanpassingen en ingevoegde gedeelten in welke vorm dan ook. Deze overeenkomst vervalt automatisch als u verzuimt te voldoen aan de voorwaarden of bepalingen van deze overeenkomst.

4. Beperkingen en overdracht

Het is niet toegestaan het materiaal in sublicentie te geven. Toewijzen, delen, verhuren, belenen of het op andere wijze overdragen van het gebruiksrecht op het materiaal in licentie is niet toegestaan. Dit geldt ook voor alle andere aan u, middels dit document, verleende rechten, tenzij anders vermeld in deze paragraaf. Het permanent overdragen van de software aan een andere partij is toegestaan in het geval dat de andere partij uw bedrijf overneemt. De andere partij dient daarbij de bepalingen & voorwaarden van deze overeenkomst te aanvaarden. U overhandigt alle kopieën van het materiaal in licentie aan de andere partij, of vernietigt die welke niet onder de overdracht vallen en de nieuwe partij betaalt een overdrachtsvergoeding van 25% van de oorspronkelijk licentievergoeding. Door een dergelijke overdracht wordt de aan u in deze overeenkomst verleende licentie ontbonden.

5. Bepalingen aangaande het kopiëren of wijzigingen van het materiaal in licentie

Het materiaal in licentie is beschermd door het Digi-Star® auteursrecht. Tenzij uitdrukkelijk anders vermeld in deze overeenkomst is het niet toegestaan het materiaal in licentie te kopiëren of te dupliceren. In geen geval geeft het beperkte recht op kopiëren of dupliceren, toegestaan onder de bepalingen van deze overeenkomst, het recht om de software te wijzigen, te decompileren of te disassembleren, of om de software op welke manier dan ook, in zijn geheel of gedeeltelijk elektronisch over te dragen. Dit is ook het geval betreffende enig geüpdatet materiaal wat de software, of een gedeelte ervan, bevat. Het is u niet toegestaan bestaande onderscheidingstekens met betrekking tot het auteursrecht van het materiaal in licentie te verwijderen.

6. Bescherming en veiligheid

U stemt ermee in al het mogelijke te doen om het materiaal in licentie te beschermen en neemt voldoende maatregelen om toegang door onbevoegden, alsmede het niet geautoriseerd kopiëren, publiceren, bekendmaken en/of distribueren van het materiaal in licentie te voorkomen. U erkent dat het materiaal in licentie informatie bevat die waardevol, vertrouwelijk en handelsgeheim is en dat onbevoegd gebruik en dupliceren schade toebrengt aan Digi-Star® en zijn softwareleveranciers. Tevens bent u verplicht tot volledige geheimhouding waar het de vertrouwelijke bedrijfsinformatie en geheimen betreft.

7. Beperkte garantie

Digi-Star® garandeert dat de door haar geleverde media waarop de software opgenomen is, vrij zal zijn van fabricage- en materiaalfouten voor een periode van 90 (negentig) dagen na betaling van de licentievergoeding. Indien Digi-Star® vaststelt, dat de media gebreken vertoont, zal Digi-Star® de media vervangen, mits de media niet onzorgvuldig of ondeskundig gebruikt is, dan wel gebruikt is in gebrekkige apparatuur. ALLE IMPLICIETE GARANTIES OP DE MEDIA, INCLUSIEF TOEGEREKENDE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALDE DOEL, ZIJN BEPERKT TOT DE DUUR VAN DE EXPLICIETE GARANTIE ZOALS HIERBOVEN UITGELEGD. IN GEEN GEVAL KAN DIGI-STAR® OF ENIGE ANDERE PARTIJ BETROKKEN BIJ DE ONTWIKKELING, PRODUCTIE OF LEVERING EN INSTALLATIE VAN DE MATERIALEN ONDER LICENTIE AANSPRAKELIJK GESTELD WORDEN VOOR SPECIALE, DIRECTE, INDIRECTE, OF GEVOLGSCHADE. DE AANSPRAKELIJKHEID VAN DIGI-STAR® OF ANDERE PARTIJEN VOOR SCHADE, OF VERLIÉS, GELEDEN DOOR U OF ENIG ANDERE PARTIJ, IS BEPERKT TOT HET VERVANGEN DOOR DIGI-STAR® VAN DE MEDIA WAAROP HET MATERIAAL ONDER LICENTIE IS GELEVERD.

8. Algemeen

Indien enige bepaling of een gedeelte van een bepaling in deze overeenkomst om welke reden dan ook niet geldig of van toepassing is, zal deze als niet van toepassing beschouwd worden. Alle overgebleven bepalingen en gedeeltelijke bepalingen van deze overeenkomst blijven van kracht. Deze overeenkomst is de enige en algemene overeenkomst tussen de partijen betreffende het onderhavig onderwerp. Alle eerder afgesloten overeenkomsten, verklaringen en/of toezeggingen worden hierbij als ongeldig verklaard.

Inhoudsopgave

Inleiding	1
Systeemeisen.....	1
Systeemconfiguratie	2
DataKey™ Docking Station aansluiten.....	2
Diet Manager™ software installeren	2
COM-poort zoeken	4
Diet Manager™ Configuratie	5
Componenten instellen en wijzigen	5
Rantsoenen instellen en wijzigen.....	5
Groep instellen en wijzigen	7
Voerwagen instellen en wijzigen	9
Bedieners ingeven en wijzigen	10
Voergegevens versturen	11
Standaard modus.....	11
Ladingen naar DataKey™ verzenden.....	12
Selectielijstmodus	12
Ladingen naar de DataKey™ verzenden	13
Indicatie op DataKey Docking Station	13
RF DataLink.....	13
Automatisch versturen (RF DataLink).....	14
Voeren met de EZ3500/EZ4300 weegindicator	14
Gegevens van DataKey™ ontvangen	14
Gegevensopties ontvangen.....	15
Gegevens van RF Datalink ontvangen.....	16
Gegevens op DataKey™ weergeven	16
DataKey™ testen.....	17
Autoriserende DataKey™	17
Rapporten.....	18
Rapporttypes / -definities	18
Helpmenu	19
Voergegevens bewerken	19

Inleiding

Deze handleiding van de *Diet Manager*TM leert u snel de belangrijkste functies van het programma. Met het *Diet Manager*TM programma op uw PC, in combinatie met de EZ3500/EZ4300 weegindicator en DataKeyTM, kunt u het laden en voeren van rantsoenen volgen en registreren. U kunt voor iedere groep dieren specifieke rantsoenen en voerdoseringen samenstellen. Het programma volgt en registreert alle stappen van het proces, ook per individuele bediener. De afgewerkte laad- en voergegevens verschijnen in 10 overzichtelijke rapporten over iedere gewenste periode. Zo hebt u altijd de laatste gegevens en kunt u uw voersysteem op basis van kosten/productie verder optimaliseren.

Het programma draait onder Windows[®]. U krijgt snel een inzicht in uw voerkosten en leert deze beter te beheersen.

*Diet Manager*TM bestaat uit:

1. Software op CD
2. Data KeyTM docking station met kabel
3. Handleiding en toebehoren

Systeemeisen

Zorg ervoor dat uw PC de volgende hardware en software heeft. Dit zijn de minimale systeemeisen om de *Diet Manager*TM op uw PC te kunnen installeren.

- PentiumTM 100 of hoger
- Microsoft Windows XP professional met Service Pack 2 of hoger
- Adobe Acrobat ReaderTM
- 100MB vrije ruimte op de harde schijf
- 32MB RAM
- CD-ROM drive
- Muis
- Vrije seriële poort (COM-poort)
- Printer
- 28.8 kB modem
- Internetaansluiting

Als uw PC geen vrije seriële poort heeft, dan kunt u het DataKeyTM docking station via een verloopkabel (USB/serieel) aansluiten. U moet dan een COM-poortnummer tussen 1 en 8 aan de seriële interface toewijzen. De *Diet Manager*TM accepteert geen hogere COM-poortnummers.

NB: *Bepaalde programma's kunnen de werking van de Diet ManagerTM via seriële interface beïnvloeden. Bijvoorbeeld Palm Desktop en sommige Auto-ID-systemen en melkcontroleprogramma's. Als deze programma's op uw PC met Diet ManagerTM draaien, dan dient u deze af te sluiten alvorens u gegevens van de DataKeyTM gaat lezen of naar de DataKeyTM gaat schrijven. Sluit u deze programma's niet af, dan kunnen fouten optreden en uw gegevens verloren gaan.*

Systemconfiguratie

DataKey™ Docking Station aansluiten

Het DataKey™ docking station is de interface voor het uitwisselen van gegevens tussen PC en DataKey™. Dit apparaat moet op de PC met de *Diet Manager™* software aangesloten zijn.

NB: *Tijdens de installatie of wanneer u voergegevens wilt verzenden of ophalen moet het Docking station met DataKey™ aangesloten zijn.*

Voor het wijzigen of bekijken van componenten, rantsoenen en voerbeurten hoeft men de DataKey™ niet in het docking station te plaatsen.

Bij opstarten zoekt het programma de COM-poort. Zodra u de melding "Geen werkende COM-poort met DataKey gevonden" krijgt, klikt u op "Nee". Het zoeken stopt en het programma zal starten.

Werkwijze aansluiten apparaat:

1. Sluit de 9-polige connector aan op de seriële interface van de PC met de *Diet Manager™* software.
2. Steek de voedingsstekker in het 110/230V-stopcontact. Het voedingslampje op het DataKey™ docking Station moet nu AAN zijn.
3. Plaats de DataKey™ in het slot op het front van het DataKey™ docking station.

Diet Manager™ software installeren

Lees de Digi-Star® licentieovereenkomst voor in deze handleiding. Wanneer u de CD-verpakking opent en de software installeert, gaat u automatisch akkoord met de voorwaarden in de licentieovereenkomst. Plaats de CD in de CD-ROM drive. Bij Windows XP™ besturingssystemen moet u zich aanmelden als Beheerder (Administrator). Als de autostartfunctie op uw PC geactiveerd is, volgt u de installatie-instructies. Verschijnt het installatievenster niet automatisch op het scherm, klik dan op **Start** en kies **Uitvoeren...** (Run...). Blader via het dialoogvenster Uitvoeren naar de CD en selecteer **setup.exe**. Het installatiescherm zal nu verschijnen. Volg de installatie-instructies.

Sluit het DataKey™ docking station op de PC en het voedingsnet aan en steek de DataKey™ in het slot, voordat u de Diet Manager™ gaat installeren. Doet u dat niet, dan zullen fouten optreden gedurende de opstartfase van de softwareconfiguratie.

Taal selecteren

Nadat u de Diet Manager™ software geïnstalleerd hebt en u het programma voor de eerste keer opstart, verschijnt het dialoogvenster **Selecteer taal**.

Selecteer een taal uit de lijst door erop te klikken en activeer deze door op **OK** te klikken. Achteraf kunt u de taal altijd nog wijzigen vanuit het Diet Manager™ programma; in het hoofdmenu **System** selecteert u dan **Taal**.



Gegevensoverdracht voor EZ3500 en EZ4300

U kunt gegevens in drie verschillende formaten naar de EZ3500/EZ4300 sturen:

Standaard: Bij deze instelling worden de rantsoenen automatisch aan groepen gekoppeld. Door bij de EZ3500/4300 op de [Recipe]-toets te drukken kan men deze rantsoenen starten.

Selectielijst: Bij deze instelling worden de rantsoen- en groepsgegevens in twee verschillende velden naar de *DataKey*[™] gestuurd.

De bediener selecteert het samen te stellen rantsoen en de te voeren groepen.

Druk op [Recipe] om een rantsoenenlijst te selecteren of druk op [Pens] om de groepslijst te selecteren.

NB: *Het type Selectielijst kunt u ook gebruiken voor uitsluitend rantsoenen en uitsluitend groepen.*

RF Datalink: Bij deze instelling worden de samengestelde voergegevens naar RF Datalink gestuurd. (Alleen beschikbaar in USA)

Selecteer het gewenste type gegevensoverdracht en activeer dit door op **Opslaan** te klikken.

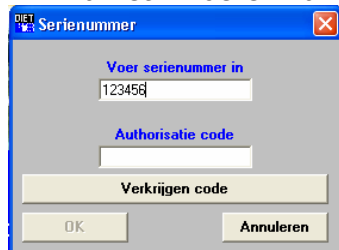
Achteraf kunt u het type gegevensoverdracht wijzigen vanuit het Diet Manager[™] programma; in het hoofdmenu **Systeem** selecteert u dan **Gegevensoverdracht type**.



Serienummer ingeven

Geef hier het serienummer in (6 karakters). Dit nummer staat op het CD-hoesje. Zodra u het serienummer hebt ingegeven, zal het programma u om een autorisatiecode vragen. Deze code kunt u per e mail, fax of telefoon aanvragen.

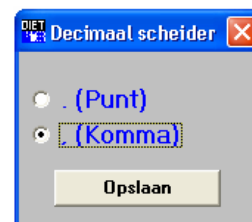
Klik na het invoeren van de autorisatiecode op **OK**.



Decimaalteken selecteren

Vink het gewenste decimaalteken af en klik op **Opslaan**.

Met deze keuze geeft u aan of u een punt of komma als decimaalteken in bijvoorbeeld geldbedragen wilt.



Achteraf kunt u het decimaalteken vanuit het Diet Manager™ programma wijzigen; in het hoofdmenu **System** selecteert u dan **Decimaalteken**.

Valutateken selecteren

Selecteer het **Valutateken** en klik op **Opslaan**.

Achteraf kunt u het valutateken altijd nog wijzigen vanuit het Diet Manager™ programma; in het hoofdmenu **System** selecteert u dan **Valutateken**.



COM-poort zoeken

Wanneer u de Diet Manager™ na installatie voor de eerste keer opstart, activeert automatisch het programma **Zoek COM- Poort**. Dit programma zoekt de COM-poort waarop u het docking station hebt aangesloten. Zorg ervoor, dat er een werkende DataKey™ in het DataKey™ docking station zit. Klik op **Start**. Het programma begint met het zoeken naar de COM-Poort voor de DataKey™. Dit kan enkele minuten duren. Zodra het programma de COM-poort en het apparaat gevonden heeft, wordt de Diet Manager™ geüpdatet en opnieuw opgestart.

Datumweergave selecteren

Selecteer de gewenste **Datumweergave** en klik op **Opslaan**.

NB: De datumweergave moet overeenkomen met de weergave in de EZ3500/EZ4300 indicator.

Achteraf kunt u de Datumweergave altijd nog wijzigen vanuit het Diet Manager™ programma; in het hoofdmenu **System** selecteert u dan **Datumweergave**.



Gewichtseenheid selecteren

Selecteer de gewenste **Gewichtseenheid** en klik op **OK**.

Achteraf kunt u de gewichtseenheid altijd nog wijzigen vanuit het Diet Manager™ programma; in het hoofdmenu **System** selecteert u dan **Gewichtseenheid**.

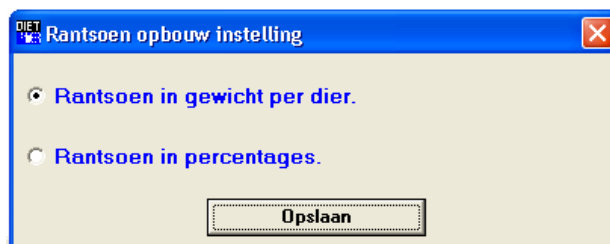
NB: Wijzigt u de gewichtseenheid op een later tijdstip, dan worden reeds ingegeven gewichtswaarden niet omgerekend.



Rantsoensamenstelling

Selecteer hoe u de rantsoenen gaat samenstellen: **in gewicht per dier** of **in percentages**.

Achteraf kunt u de rantsoensamenstelling altijd nog wijzigen vanuit het Diet Manager™ programma; in het hoofdmenu **System** selecteert u dan **Rantsoensamenstelling**.



NB: Standaard staat deze instelling op **Rantsoen in gewicht per dier.**

Diet Manager™ Configuratie

Componenten instellen en wijzigen

Nieuwe componenten toevoegen

Voor een actueel overzicht van de componenten, selecteer , het tabblad **Componenten** of kies in het hoofdmenu **Bestanden → Componenten**. Wilt u een nieuwe component toevoegen, klik dan op **Toevoegen**. Het venster **Component toevoegen** verschijnt.

Geef de componentgegevens in:

Code – Componentnaam van 6 karakters, zoals die op de EZ3500/EZ4300 wordt weergegeven.

Beschrijving – Volledige beschrijving van de component.

Kosten – Kosten van de Component per ton, per kg, per lb enz.

Droge stof % – Drogestofgehalte van de component in %.

Datum vochtigheidstest – Datum van de laatste drogestofgehaltetest.

Zodra u alle gegevens hebt ingevoerd, klikt u op **Opslaan** of, wanneer u het dialoogvenster onveranderd wilt verlaten, op **Annuleren**.

Wilt u een component wijzigen, selecteer dan de te wijzigen component en klik op **Wijzigen**.

Wilt u een component wissen, selecteer dan de te wissen component en klik op **Verwijderen**. Als een component nog in gebruik is in een rantsoen kan het niet gewist worden.

NB: Water is een standaard component die u niet kunt verwijderen.



Rantsoenen instellen en wijzigen

Nieuwe rantsoenen toevoegen

Selecteer , het tabblad **Rantsoen** of kies in het hoofdmenu **Bestanden → Rantsoen**. Klik op **Nieuw** om een nieuw rantsoen toe te voegen.

Geef de rantsoengegevens in:



Naam rantsoen – Rantsoennaam van 6 karakters, zoals die op de EZ3500/EZ4300 wordt weergegeven.

Premix/Graanmix – Vink deze keuze af als het rantsoen een premix of graanmix is. Deze premix/graanmix zal dan ook als component opgeslagen worden, zodat u de premix/graanmix als component aan ieder rantsoen kunt toevoegen. Een premix/graanmix bestaat meestal uit verschillende kleine componenten die individueel, als gevolg van het kleine gewicht, lastig in te doseren zijn.

Samengesteld op basis van – Selecteer of het rantsoen is samengesteld op basis van **werkelijk gewicht** of **drogestof gewicht**.

Beschrijving – Volledige beschrijving van het rantsoen.

Klik op **Componenten toevoegen** als u een nieuwe component aan dit rantsoen wilt toevoegen. Het venster **Toevoegen nieuwe component aan rantsoen** verschijnt.

Code	Omschrijving	Werkelijk gewicht/dier	Drogestof gewicht/dier
CITRUS	Citruspulp		
DROMIN	Droogstondsmineralen		
GRAS-1	Graskuil 1e snede		
GRAS-2	Graskuil 2e snede		
GRAS-4	Graskuil 4e snede		
H2_0	Wasser		
HOOI	Graszaadhooi		
MAATHI	Maatmineralen		

Stabiliteit Gewicht: 000 kgs
Afwijking Gewicht: 000 kgs

Klik op het pijltje van het veld **Code Omschrijving** om de nieuwe toe te voegen component te selecteren. Er verschijnt een keuzeveld met alle op het tabblad **Componenten** ingegeven componenten. Selecteer uit deze lijst de gewenste component. Geef, afhankelijk van wat u bij **Samengesteld op basis van** hebt ingesteld, in het veld **werkelijk gewicht/dier** of **Drogestof-gewicht/dier** in, hoeveel er van deze component per dier geladen moet worden in het dit rantsoen.

Stabiliteit gewicht – Deze instelling voorkomt, dat het systeem automatisch verdergaat naar de volgende component bij een instabiel of sterk veranderend gewicht. Met deze instelling geeft u aan hoeveel het gewicht tijdens het laden van deze component mag schommelen, voordat op de EZ3500/3400 het pijltje bij "Motion" begint te knipperen. Voor iedere component kunt u deze waarde apart instellen. De weegindicator gebruikt deze instelling om te bepalen wanneer tijdens het laden het gewicht stabiel is. Wanneer de gewichtuitlezing binnen 2 seconden meer dan de ingestelde **Stabiliteit gewicht** (bijvoorbeeld 25 kg) verschuift, zal deze functie activeren. Zolang de beweging te sterk is zal de vertragingstijd weer op 0 gezet worden en zal de EZ3500/4300 niet doorschakelen naar de volgende component. Deze functie is alleen actief als de "Motion" functie op de EZ3500/4300 op aan staat.

Tolerantie gewicht – Met deze optie kunt u verschillende toegestane gewichtsafwijkingen voor de individuele componenten opgeven. U bepaalt dus wanneer de vertragingstijd moet ingaan. Voorbeeld: Tolerantie gewicht = 100 kg voor silomaïs. Bij het bereiken van de laatste 100 kg te laden maïs activeert de vertragingstijd en begint de weegindicator met aftellen. Zodra de ingestelde vertragingstijd is verstreken zal de indicator naar de volgende component doorschakelen.

Het Tolerantiegewicht zal de op de weegindicator ingestelde tolerantie overschrijven voor die componenten, waarvan een tolerantiegewicht door de software is ingesteld.

De automatische voortgangsinstelling zet, iedere keer wanneer het gewicht buiten de tolerantie komt, de vertragingstijd op 0. Indien ingesteld, zal ook de **Stabiliteit gewicht** de vertragingstijd op 0 zetten.

Component wijzigen - Selecteer de te wijzigen component en klik op **Component wijzigen**.

Component verwijderen - Selecteer de te wissen component en klik op **Verwijderen Component**.

Componentvolgorde wijzigen - Selecteer de in volgorde te verplaatsen component en klik op de **Naar boven verplaatsen** of **Naar beneden verplaatsen**. Klik daarna op **OK** om de volgorde wijzigingen op te slaan.

Naar ander rantsoen gaan - Klik op de **Volgende** of **Vorige** om naar een ander rantsoen te gaan of op **Zoek** om een rantsoen uit de lijst te selecteren.

Wilt u een rantsoen verwijderen, selecteer dan het te verwijderen rantsoen en klik op **Verwijderen**. Als een rantsoen nog gekoppeld is aan een groep kan het niet verwijderd worden.

Groep instellen en wijzigen

Nieuwe groepen toevoegen

Selecteer  het tabblad **Groepen** of kies in het hoofdmenu **Bestanden** → **Groepen**. Klik op **Nieuw** om een nieuwe groep toe te voegen.

Geef de diergroepgegevens in:

Groep – Groepsnaam van 6 karakters, zoals die op de EZ3500/EZ4300 wordt weergegeven.

Aantal dieren – Aantal dieren waaruit deze groep bestaat.

Beschrijving – Volledige beschrijving van de groep.

Aantal voerbeurten - Iedere groep kan tot vier maal per dag gevoerd worden.

Klik op de pijl bij het veld **Rantsoen**. Er verschijnt een keuzeveld met alle beschikbare rantsoenen.

Klik op het te voeren rantsoen. De indicator berekent automatisch de voerbehoefte door het **Actueel gew./dier** met het aantal ingegeven dieren te vermenigvuldigen. Herhaal dit net zo vaak als nodig is. Wanneer u klaar bent, klikt u op **Opslaan**.

Voerfactor (%) – de hoeveelheid te voeren rantsoen per voerbeurt. Voorbeeld: u wilt 5000 kg rantsoen aan een groep geven. U kunt dit rantsoen over twee voerbeurten verdelen door per voerbeurt de voerfactor op 50% in te stellen. De groep ontvangt dus 2500 kg per voerbeurt. U kunt de voerfactor aanpassen door deze bijvoorbeeld 's morgens iets hoger en 's avond iets lager te zetten.

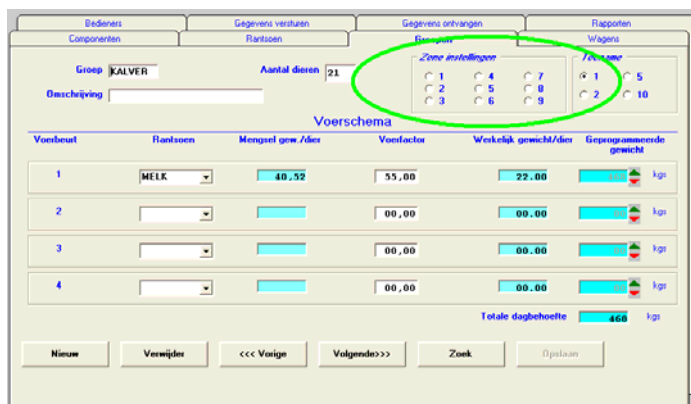
Toename –U kunt de pijltjestoetsen rechts van het veld **Geprogrammeerd gewicht** ook gebruiken om de voerbehoefte te verhogen of te verlagen. Bij toename selecteert u de stappen waarmee het gewicht toe- of afneemt als u op de pijltjes klikt.

NB: *Voer op deze manier voor al uw groepen deze gegevens en het aantal voerbeurten per dag in. Krijgen meerdere groepen tijdens een voerbeurt hetzelfde rantsoen dan zal het programma deze automatisch proberen te combineren.*

Zones aan groep toevoegen

Selecteer in het hoofdmenu **System** → **Zoneregeling** → **Aan**.

Van de zoneregeling kunt u gebruik maken als u meerdere wagens op uw bedrijf hebt lopen. Met de zoneregeling verdeelt u uw bedrijf in zones, en kunt u per zone de groepen aan een voermengwagen koppelen. Als u van deze functie gebruik maakt, selecteert u op het tabblad **Groepen** in welke zone de betreffende groep valt, en op het tabblad **Voerwagens** in welke zone de betreffende voermengwagen ingezet mag worden.



Naar andere diergroep gaan – Klik op **Volgende** of **Vorige** om naar een andere diergroep te gaan of op **Zoek** om een groep uit de lijst te selecteren.

Wilt u een groep verwijderen, selecteer dan de te verwijderen groep en klik op **Verwijderen**.

Voerwagens instellen en wijzigen

Nieuwe voerwagens toevoegen



Selecteer , het tabblad **Voerwagens** of kies in het hoofdmenu **Bestanden** → **Voerwagens**. Klik op **Nieuw** om een nieuwe voerwagen toe te voegen.

Geef de voerwagengegevens in:

Voerwagen – Voerwagennaam van 6 karakters, zoals die op de EZ3500/EZ4300 wordt weergegeven.

Beschrijving – Volledige beschrijving van de voerwagen.

Voerwagenstatus – “In gebruik” of “Reserve” (onderhoud)

Laadvermogen –Maximale hoeveelheid rantsoen dat geladen kan worden. U dient dit maximum laadvermogen zorgvuldig in te geven om een overbelading van de voerwagen te voorkomen en het goed samenvoegen van beladingen mogelijk te maken.

Naar andere voerwagens gaan – Klik op de **Volgende** of **Vorige** om naar de volgende / vorige voerwagen te gaan.

Voerwagens voor speciale groepen selecteren (zone-optie)

Indien actief, selecteer de zones voor de voerwagen die u aan bepaalde groepen hebt toegewezen.

Onthoud goed welk zonenummer u aan een groep hebt toegewezen.

Rantsoen	Laadvermogen	Rantsoen	Laadvermogen	Rantsoen	Laadvermogen
BBODC	10000 kgs		0 kgs		0 kgs
MELK	10000 kgs		0 kgs		0 kgs
	0 kgs		0 kgs		0 kgs
	0 kgs		0 kgs		0 kgs
	0 kgs		0 kgs		0 kgs
	0 kgs		0 kgs		0 kgs

Zones die door de wagen afgewerkt moeten worden

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	2	3	4	5
6	7	8	9	

Zodra u klaar bent, klikt u op **OK** om uw instellingen op te slaan.

Wilt u een wagen verwijderen, selecteer dan de te verwijderen wagen en klik op **Verwijderen**.

Bedieners ingeven en wijzigen



Selecteer , het tabblad **Bedieners** of kies in het hoofdmenu **Bestanden → Bedieners**.

Typ de naam van de bediener in het invoerveld. Geef in het veld **Bediener-ID** een identificatienummer in. U kunt maximaal vijf bedieners invoeren.

Wanneer u klaar bent, drukt u op **Opslaan**.

Naam Bediener	Bediener ID
Hans	1
Nico	2
Theo	3


Opslaan

NB: De Bediener-ID moet met de in de EZ3500/EZ4300 indicator ingevoerde ID overeenkomen. Het gemakkelijkste is dat u iedere bediener een ééncijferig nummer toewijst.

Voergegevens versturen

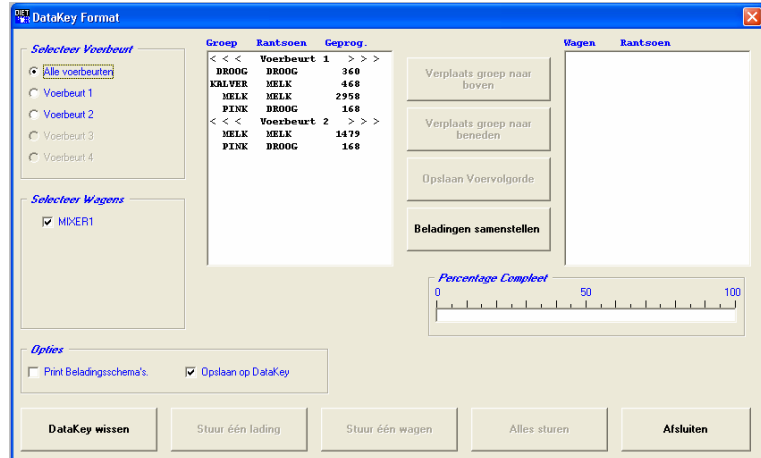
Standaard modus



Selecteer , het tabblad **Gegevens versturen** of selecteer in het hoofdmenu achtereenvolgens **DataKey™** → **Gegevens ontvangen**.

Selecteren voerbeurt

Selecteer of u een bepaalde voerbeurt of alle voerbeurten naar de DataKey wilt versturen.



Voerwagen selecteren

Vink de gewenste voerwagen af.

Beladingsschema uitprinten

Vink de optie **Print beladingsschema's** af. Wilt u het schema uitprinten zonder de gegevens naar de DataKey™ te versturen, deactiveer dan de optie **Opslaan op DataKey™**.

Voervolgorde instellen

Markeer in het linker scherm een groep en klik op de **Groep naar boven verplaatsen** of **Groep naar beneden verplaatsen**. Met de voervolgorde geeft u aan in welke volgorde de te voeren groepen op het display van de EZ3500/EZ4300 verschijnen. Met deze instelling is het ook mogelijk om verschillende groepen die hetzelfde rantsoen krijgen in één belading samen te voegen.

Na het instellen van de volgorde, klik op **Voervolgorde opslaan**. Een tijdelijke wijziging is mogelijk door de voervolgorde te wijzigen zonder op **Voervolgorde opslaan** te klikken. Het rantsoen wordt dan in de gewenste volgorde aan de groepen gevoerd, maar deze nieuwe volgorde wordt niet in het geheugen opgeslagen.

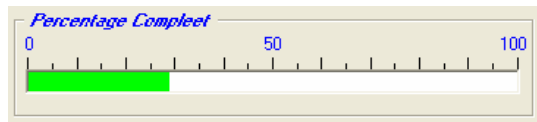
Maak de gewenste instellingen en klik op **Beladingen samenstellen**. In het venster rechts verschijnen dan de beladingen zoals ze naar de DataKey™ gestuurd worden. Dit zijn de voorgegevens voor 1 dag. Mocht u voor meerdere dagen willen sturen dan moet u voor iedere dag deze procedure herhalen.

*NB: Ladingen worden pas verzonden nadat u op **Alles Verzenden** hebt geklikt.*

Ladingen naar DataKey™ verzenden

Wanneer u de voerbeurtvolgorde en de groepering goed vindt, klikt u op **Alles verzenden**. Alle voergegevens worden dan naar de DataKey™ verzonden.

Tijdens het verzenden van de gegevens naar de DataKey™ verschijnt een venster met een groene statusbalk, die aangeeft hoeveel procent van de voergegevens reeds verzonden is.



Nadat alle gegevens naar de DataKey™ verzonden zijn, verschijnt een melding over de status van de verzonden gegevens en het rechterveld is weer blanco.

Een enkele lading naar de DataKey™ verzenden

Wanneer u slechts een enkele lading naar de DataKey™ wilt verzenden, klikt u op de gewenste lading in het rechter veld.

Klik vervolgens op **Eén Lading verzenden**. De geselecteerde lading wordt naar de DataKey™ verzonden. Er worden geen andere ladingen verzonden.

Selectielijstmodus

Voerbeurt selecteren

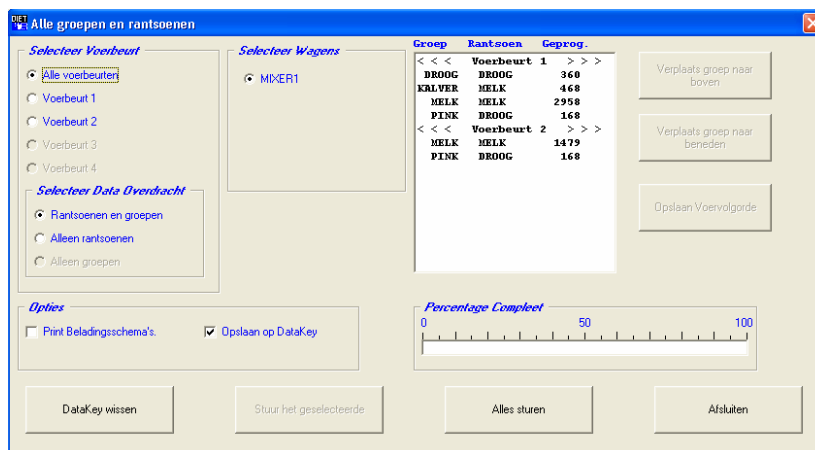
Selecteer de naar de DataKey te versturen voerbeurt of selecteer **Alle voerbeurten** om ze in één keer te verzenden.

Voerwagen selecteren

Vink de gewenste voerwagen af

Beladingsschema uitprinten

Vink de optie **Print beladingsschema's** af. Wilt u het beladingsschema uitprinten zonder de gegevens naar de DataKey™ te versturen, deactiveer dan de optie **Opslaan op DataKey™**.



Voervolgorde instellen

Markeer een voergroep en klik op de button **Groep naar boven verplaatsen** of **Groep naar beneden verplaatsen**. Met de voervolgorde geeft u aan in welke volgorde de te voeren diergroepen op het display van de EZ3500/EZ4300 verschijnen.

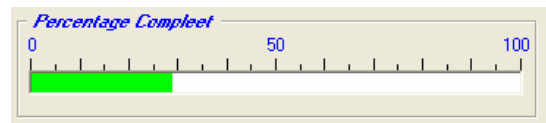
Na het instellen van de volgorde, klik op **Voervolgorde opslaan**. Een tijdelijke wijziging is mogelijk door de voervolgorde te wijzigen zonder op **Voervolgorde opslaan** te klikken. De diergroepen worden dan in de aangegeven volgorde verzonden, maar deze nieuwe volgorde wordt niet in het geheugen opgeslagen.

Ladingen naar de DataKey™ verzenden

Wanneer u het eens bent met de voervolgorde, klikt u op **Alles verzenden** om alle voergegevens naar de DataKey™ te verzenden. U kunt ook de voergegevens per diergroep versturen door op de betreffende groep te klikken en daarna op **Stuur het geselecteerde**.

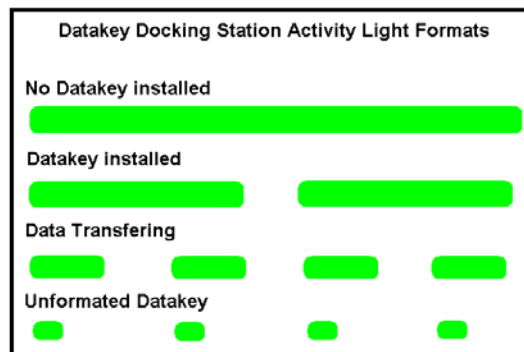
U kunt ook alleen rantsoenen versturen als u vanuit een stationaire laadbox in een voerbox doseert. Selecteer bij Data overdracht **Alleen rantsoenen** en klik daarna op **Alles verzenden**. Alle voergegevens worden dan naar de DataKey™ verzonden. Tijdens het verzenden van de gegevens naar de DataKey™ verschijnt een venster met een groene statusbalk, die aangeeft hoeveel procent van de voergegevens reeds verzonden is.

Nadat alle gegevens naar de DataKey™ verzonden zijn, verschijnt een melding over de status van de verzonden gegevens en het rechterveld is weer blanco.



Indicatie op DataKey Docking Station

In dit overzicht ziet u welke functie actief is (Groen) en welk niet (Blanco)



RF DataLink

(Alleen beschikbaar in USA)
Deze optie is alleen van belang als u RF Datalink in combinatie met het Diet Manager™ programma gebruikt.

Selecteer het voerbeurtnummer en stel de voervolgorde in.



Geef de gewenste bestandslocatie voor RF Datalink in om het bestand op te halen. Gebruikelijke locatie is C:\

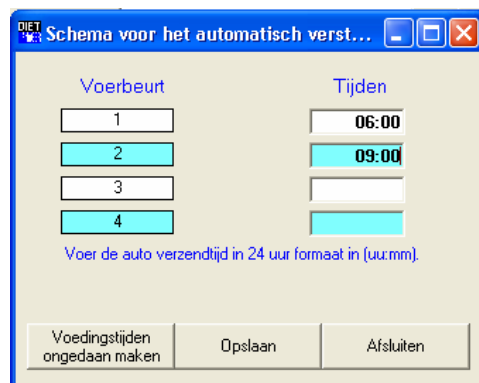
Klik daarna op **Verzenden**.

Automatisch versturen (RF DataLink)

In het verzendscherm kunt u een tijd ingeven, waarop het Diet Manager™ programma automatisch de gegevens naar de RF DataLink gaat verzenden.

Klik op **Instellen automatisch verzenden**.

Het volgende venster verschijnt:



Geef de tijden (00:00u – 24:00u) in, waarop de voerbeurtnummers automatisch naar de RF Datalink verzonden moeten worden.

Klik op **Opslaan**. De ingegeven tijden verschijnen in het scherm **Voerbeurtgegevens verzenden**.

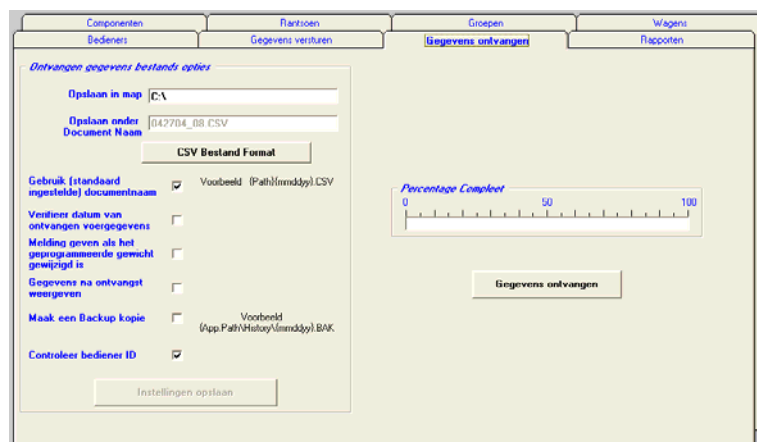
NB: Geef niet dezelfde tijd voor verschillende voerbeurten in. De tijden moeten minimaal 1 minuut of meer uit elkaar liggen.

Voeren met de EZ3500/EZ4300 weegindicator

Steek de DataKey™ met opgeslagen voergegevens in de EZ3500/EZ4300. Druk op de toets [On]. De gegevens worden in de EZ3500/EZ4300 geladen. Eventueel reeds in de EZ3500/EZ4300 opgeslagen gegevens worden eerst naar de DataKey™ geschreven. Volg daarna de hierboven beschreven instructies. Druk op de toets [Recipe] en selecteer de gewenste lading. Druk op de toets [Load] om het laden te starten. Voor meer informatie, raadpleeg de EZ3500/EZ4300 gebruikershandleiding. Wanneer u alle voerbeurten afgewerkt hebt, steekt u de DataKey™ in de EZ3500/EZ4300 om deze laatste gegevens erop te zetten.

Gegevens van DataKey™ ontvangen

Selecteer , het tabblad **Gegevens ontvangen** of selecteer in het hoofdmenu achtereenvolgens **DataKey™** → **Gegevens ontvangen**.



Ontvangen gegevens bestandsopties

Wegschrijven naar bestandsnaam

Geef hier de naam in waaronder de ontvangen gegevens weggeschreven moeten worden. De standaard bestandsnaam is de locatie ingegeven bij **Opslaan onder documentnaam**, datum(mmddyy weergave).CSV.

Om het bestand onder een andere naam op te slaan, vinkt u **Standaard bestandsnaam gebruiken** uit en geeft u in het veld **Opslaan onder documentnaam** de nieuwe naam in.

Gegevensopties ontvangen

Gebruik standaard documentnaam – Als u deze optie afgevinkt hebt, dan zal het bestand, met de datum van die dag als naam, opgeslagen worden. In het andere geval zult u zelf een naam voor het bestand moeten ingeven.

Verifieer datum van ontvangen voergegevens – Als u deze optie afgevinkt hebt, dan zal de datum van de voergegevens afkomstig van de EZ3500/EZ4300 vergeleken worden met de datum in de computer. Wanneer deze niet overeenkomen, dan kunt u de datum van de voergegevens hier aanpassen.

Melding geven als het geprogr. gewicht gewijzigd is – Als u deze optie afgevinkt hebt, dan zal een waarschuwingsvenster verschijnen waarin staat, dat de bediener de te voeren hoeveelheid of dieraantal gewijzigd heeft.

Gegevens na ontvangst tonen – Als u deze optie afgevinkt hebt, dan zal een tekstbestand verschijnen met daarin de van de DataKey ontvangen ruwe voergegevens.

Maak een Backup kopie – Als u deze optie afgevinkt hebt, dan zal de Diet Manager een back-upbestand in de archieffolder in de Diet Manager map zetten:
C:\Diet_Manager\History*

Controleer bediener ID – Als u deze optie afgevinkt hebt en een bediener-ID-nummer is niet correct in de EZ3500\EZ4300 ingevoerd, dan zal een waarschuwingsvenster verschijnen.

Klik op de **Instellingen opslaan** om de ingevoerde gegevens te bewaren.

Gegevens van RF Datalink ontvangen

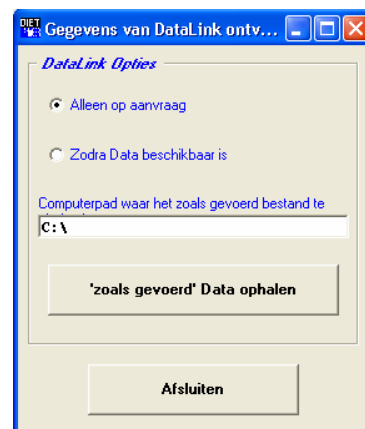
Selecteer , of het venster **Gegevens ontvangen** om deze te kunnen bekijken.

Geef de locatie in van waarvandaan de gegevens van de RF Datalink moeten komen. Normaal C:\

Selecteer hoe u deze gegevens wenst te ontvangen:

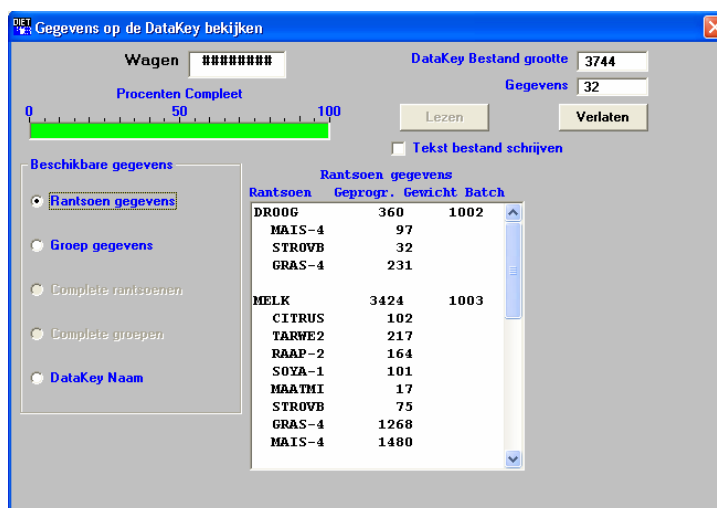
Op aanvraag - door op de te ontvangen gegevens te klikken.

Bij beschikbare gegevens – Altijd wanneer nieuwe gegevens aanwezig zijn, zal de Diet Manager deze in zijn Database uploaden.



Gegevens op DataKey™ weergeven

Selecteer , of in het hoofdmenu DataKey™ op **Gegevens op DataKey™ lezen**. Plaats de DataKey™ in het DataKey™ docking station en klik op **Lezen**. Tijdens het lezen van de gegevens in de DataKey™ verschijnt een venster met een groene statusbalk, die aangeeft hoeveel procent van de voergegevens reeds ingelezen is.



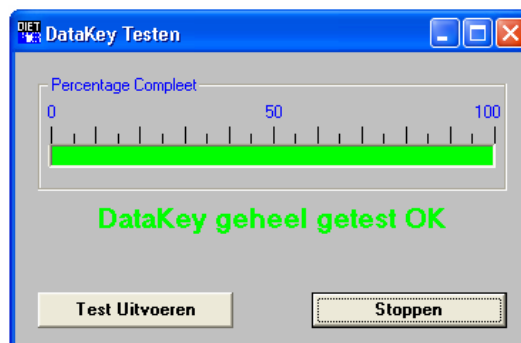
Nadat alle gegevens ingelezen zijn, kunt u de gewenste gegevens in het veld **Beschikbare gegevens** selecteren.

DataKey™ testen

Klik in het hoofdmenu **DataKey™** op **DataKey™ testen**.

Er verschijnt een boodschap, waarin gevraagd wordt of u de DataKey™ wilt testen en zo ja, dat in dat geval alle gegevens in de DataKey™ gewist worden.

Selecteer **Ja** om de DataKey™ te testen.
NB: Het testen duurt maximaal 1 minuut.



Selecteer **Test uitvoeren** om het testen te starten.

Autoriserende DataKey™


Klik in het hoofdmenu **DataKey™** op **Autoriseren DataKey™**.



Mocht een definitiebestand van de DataKey™ corrupt worden, dan zal de functie **Autoriseren DataKey™** het definitiebestand herindelen. Om toegang te krijgen tot deze functie hebt u een toegangscode van Digi-Star® nodig. Geef deze code in en klik vervolgens op **Autoriseren**. Het Diet Manager™ programma zal het definitiebestand van de DataKey™ herindelen.

Rapporten



Selecteer  of het tabblad rapporten. Selecteer in de overzichtslijst het gewenste rapport. Afhankelijk van het geselecteerde rapport kan men het datumbereik ingeven waarover men de gegevens wil zien. Ook kan men selecteren of men alle gegevens wil zien of selecteren op rantsoen, groep, bediener of wagen.

Bij tolerantie kunt u een waarde ingeven waarbij op de rapporten alle negatieve afwijkingen die buiten deze tolerantie vallen in het rood worden weergegeven, en alle positieve afwijkingen in het Blauw. Alles wat binnen de tolerantie valt zal in het zwart worden weergegeven.

Rapporttypes / -definities

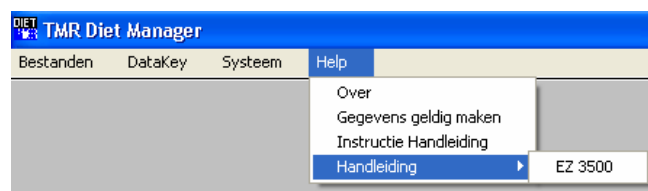
Diet Manager kan de beschikbare informatie in meer dan 10 rapporten weergeven, bijvoorbeeld het actuele verbruik van de verschillende componenten en rantsoenen per groep. U kunt de volgende overzichten opvragen:

Componentenlijst	Componenten, componentkosten en droge stof %.
Rantsoenlijst	Lijst van rantsoenen met alle daarin voorkomende componenten, het actuele diergewicht, het drooggewicht per dier, de kosten per ton en de componentgehalten (%) per rantsoen.
Groepsvoerlijst	De verschillende diergroepen met hun voerschema.
Voerwagenlijst	Voerwagens en laadgewicht per rantsoen.
Bedienerslijst	Bediener en toebehorende aanmeldcodes.
Componentverbruik	Componentverbruik over de geselecteerde periode.
Componentafwijking rantsoen	Afwijkende componenthoeveelheid na groeperen van rantsoenen.
Voerverstrekking per groep	Voerverstrekking aan geselecteerde groepen over geselecteerde periode.
Afwijking voerverstrekking	Afwijking van rantsoenhoeveelheden die in de geselecteerde periode aan de geselecteerde groepen verstrekt zijn.
DMI per dier per groep	Opgenomen hoeveelheid droge stof (<u>D</u> ry <u>M</u> atter <u>I</u> ntake) per dier door de verschillende groepen in de geselecteerde periode.
Rantsoenverstrekking per groep	De rantsoenen die in de aangegeven periode aan de verschillende diergroepen verstrekt zijn.

Alle rapporten kunnen voorzien worden van een koptekst met uw eigen bedrijfsgegevens Ga in het hoofdmenu **Systeem** selecteert u dan **Koptekst** laadschema.

Helpmenu

Voor verdere assistentie, selecteer
Hier kunt u o.a. de Diet Manager
handleidingen vinden en de
bedieningsinstructies voor de
EZ3500/EZ4300 weegindicator.



Voergegevens bewerken

Ga naar **Bestanden** → **Dagelijkse voergegevens**.

Verwijder voergegevens - Voor het verwijderen van oude gegevens die niet meer nodig zijn.

Zoek dubbele voergegevens - Als de **DataKey™** bijvoorbeeld 2 keer gelezen is kan men hier de dubbele gegevens selecteren en verwijderen.

Repareren/samenvoegen gegevens - In het geval dat er iets mis is met een van databestanden kan men hier de bestanden repareren/herstellen.