



EZ3600

## Szybki start

Oprogramowanie **urządzenia monitorującego i zarządzającego**  
karmieniem TMR



Ft. Atkinson, Wisconsin USA



Panningen, Holandia  
[www.digi-star.com](http://www.digi-star.com)

Wszystkie prawa zastrzeżone. Przetwarzanie, którejkolwiek z części tego dokumentu w obojętnie jakiej z form jest zabroniona bez pisemnej zgody firmy Digi-Star. Zawartość niniejszego podręcznika może zostać zmieniona bez uprzedniego powiadomienia. Podjęto wszelkie starania, aby zawartość niniejszego podręcznika była jak najdokładniejsza. Jednakże, jeśli odnalezione zostaną jakiegokolwiek błędy, firma Digi-Star będzie niezmiernie wdzięczna za powiadomienie. Powyższa nota oznacza, że firma Digi-Star nie będzie brała odpowiedzialności za powstałe w niniejszym podręczniku błędy lub ich konsekwencje.

© Prawa autorskie zastrzeżone! 2008 Digi-Star, Fort Atkinson (U.S.A.).

## ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS KORZYSTANIA Z URZĄDZENIA



Uwaga

### Przed użyciem sprawdź system

Przed rozpoczęciem korzystania z systemu ważenie Digi-Star należy sprawdzić jego poprawne działanie, poprzez umieszczenie na ośrodkach ważenia obciążników o znanej wadze.

Digi-Star nie ponosi odpowiedzialności za naruszenia i problemy powstałe z powodu nieprawidłowego korzystania ze wskaźnika wagowego, niepoprawnej kalibracji lub ustawień. Co więcej, Digi-Star nie może być pociągane do odpowiedzialności za naruszenia i problemy powstałe w skutek problemów technicznych oddziałujących na system.

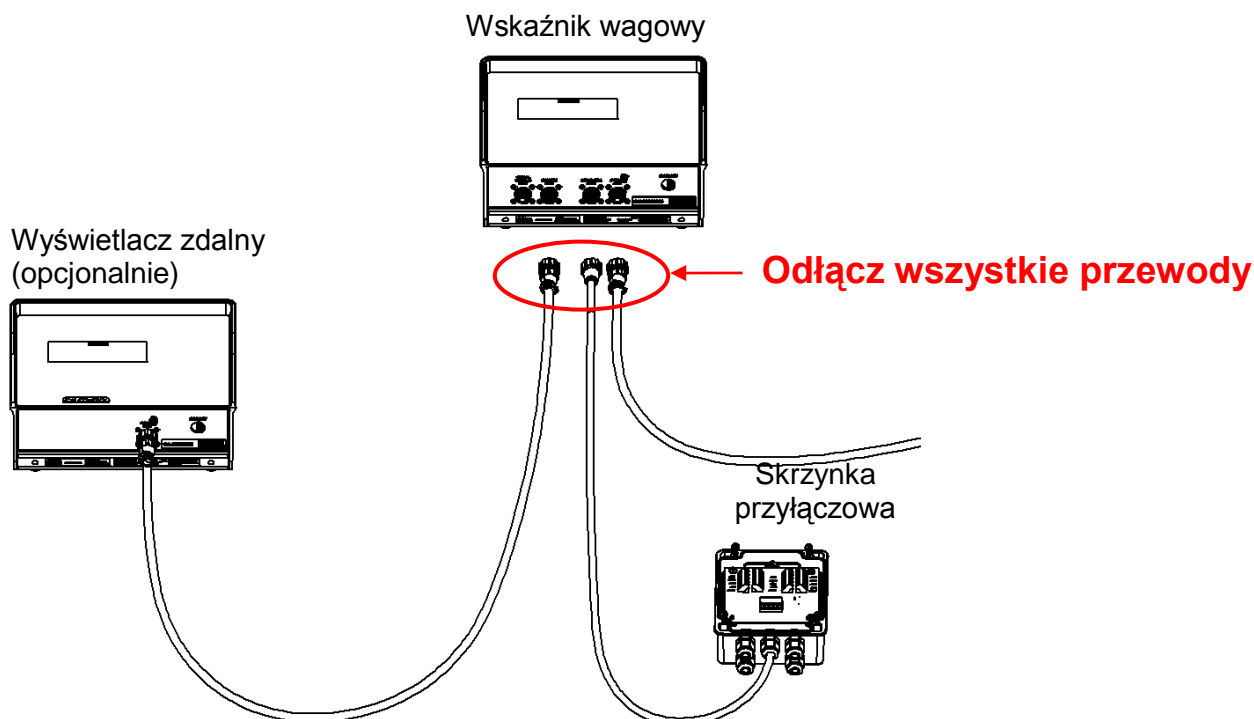
### Konserwacja

Nie należy czyścić wskaźnika pod bieżącą wodą (myjki wysoko-ciśnieniowe, węże).

### Wymiana baterii oraz spawanie

Podczas spawania należy usunąć odważniki, aby uniknąć ich uszkodzenia. Jeśli nie jest to możliwe, należy umieścić zacisk "uziemia" jak najbliżej punktu spawania, co zapobiegnie przepływu prądu przez odważniki.


Digi-Star nie może być pociągane do odpowiedzialności za problemy powstałe ze spawania lub ładowania baterii.

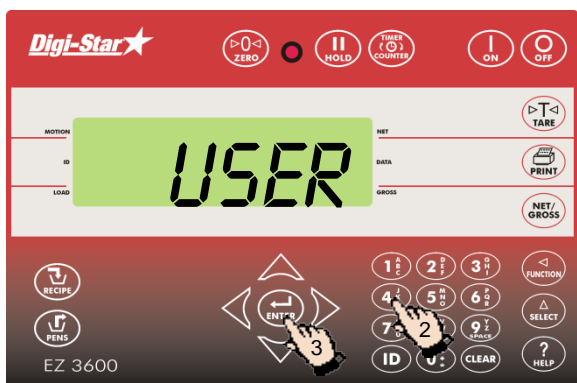


## OBSŁUGA


### Włączanie wskaźnika wagowego

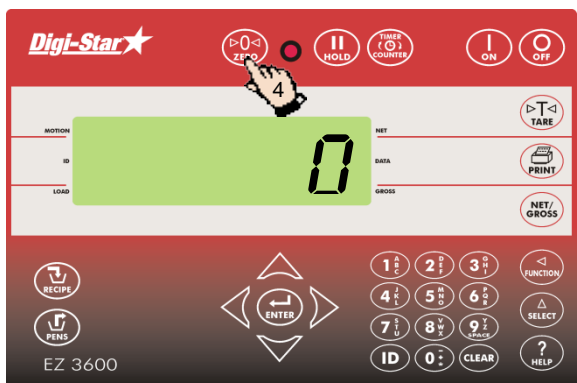



1. Naciśnij .



2. Jeśli jest to wymagane, wprowadź numer użytkownika.

3. Naciśnij .



4. Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy , aby wyzerować wskaźnik wagowy.


## TRANSFER DANYCH

### Tryb USB



1. Włóż pamięć USB z danymi do wskaźnika wagowego.

2. Naciśnij, aby wczytać dane. 

Uwaga: Jeśli wskaźnik wagowy wyświetla niekompletne formuły ze swojej pamięci, naciśnij, aby nadpisać te dane. Po transferze danych wyciągnij pamięć USB. 

Aby pobrać dane kompletnych formuł: Włóż pamięć USB z danymi do wskaźnika wagowego. Wskaźnik wagowy automatycznie prześle dane do pamięci USB.

Wyciągnij pamięć USB z danymi.

### Tryby DataLink

Obsługa	Wyświetlane komunikaty
DataLink łączy się ze wskaźnikiem wagowym.	←PC→
DataLink wysyła dane do wskaźnika wagowego.	DL←IN
Wskaźnik wagowy za pomocą komunikatu powiadamia, że wszystkie dane zostały odebrane.	NEW DATA
Wskaźnik wagowy łączy się z DataLink	←PC→
Wskaźnik wagowy przesyła kompletne dane do DataLink	DL←IN




## ZAŁADOWANIE I KARMIEŃ W TRYBIE PEŁNEGO ZAŁADUNKU

### Wgrywanie formuł



1. Naciśnij





1. Wskaźnik wagowy wyświetla kolejno formułę, numer grupy oraz numer karmienia.
2. Naciśnij  oraz , aby wybrać żadaną formułę.
3. Naciśnij , aby rozpocząć wybraną formułę.

### Zmiana wagi formuły.




Jeśli funkcja RESIZE została aktywowana, można dostosować wartości grup w formule.



1. Wprowadź nową wartość dla formuły lub zachowaj wartość dotychczasową
2. Naciśnij . Wskaźnik wagowy po raz kolejny przeprowadzi obliczenia.

**Uwaga:** Naciśnij , aby zmienić ilość zwierząt zamiast wielkości formuły. Po zmianie ilości zwierząt, wskaźnik wagowy automatycznie dostosuje formułę.

Naciśnij , aby zaakceptować wartości grup bez dostosowywania ich.




Jeśli wskaźnik wagowy pokaże, że zmieniona formuła przekracza pojemność mieszalnika paszy naciśnij , aby zignorować powiadomienie.



1. Pierwszy składnik oraz jego ilość będą mrgały na wyświetlaczu.
2. Jeśli ilość składnika będzie zbliżała się do zera, wówczas dioda alarmu zacznie mrgać oraz słyszalny będzie dźwięk alarmu.
3. a) Ręczne przejście do kolejnego składnika: Jeśli osiągnięto wartość ilości składnika, który ma być załadowany naciśnij , aby zaakceptować daną ilość. Ponownie naciśnij , aby ręcznie przejść do kolejnego składnika:

b) Automatyczne przejście do kolejnego składnika: Jeśli ilość składnika, który ma być załadowany, zostanie osiągnięta, wskaźnik wagowy automatycznie przejdzie do kolejnego składnika.




Uwaga: Przejdź do strony 26, 27, 28 w celu sprawdzenia ustawień.

Uwaga: Aby załadować składniki w innej kolejności naciśnij  lub , aby wybrać żądany składnik. Naciśnij , aby rozpocząć ładowanie danego składnika.

## Grupy żywieniowe






Po zakończeniu ładowania składników, wskaźnik wagowy wskaże na wyświetlaczu pierwszą grupę żywieniową.

1. a) Przejście ręczne  
Naciśnij , aby wybrać grupę żywieniową. Jeśli żądana ilość karmy została wydana, naciśnij , aby zaakceptować. Ponownie naciśnij , aby ręcznie przejść do kolejnej grupy,  
lub

b) Przejście automatyczne  
Jeśli żądana ilość karmy została wydana wskaźnik wagowy automatycznie przejdzie do kolejnej grupy.

Po zakończeniu karmienia ostatniej z grup, na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat: *FORMUŁA* ukończona.

Uwaga: **Nie naciskać** .

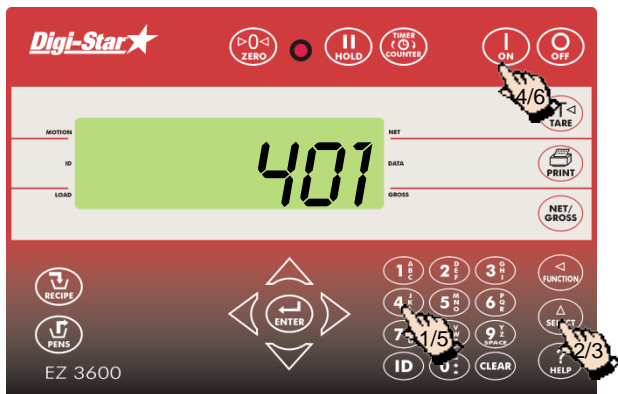
Aby nakarmić grupy w innej kolejności naciśnij  lub , aby wybrać żadaną grupę. Naciśnij , aby rozpocząć karmienie danej grupy.

## POWSZECHNIE UŻYWANE NUMERU SZYBKIEGO DOSTĘPU

Wczesny alarm

[P-ALM]

Wiadomość zostaje wyświetlona w momencie, gdy żądana ilość załadunku została prawie osiągnięta



1. Wprowadź **401**
2. Naciśnij .
3. Naciśnij ponownie, aby wybrać pomiędzy WEIGHT (waga) , a PERRCNT (wartość procentowa).
4. Naciśnij .
5. Wprowadź wartość wczesnego alarmu jako wartość wagową lub procentową.
6. Naciśnij .

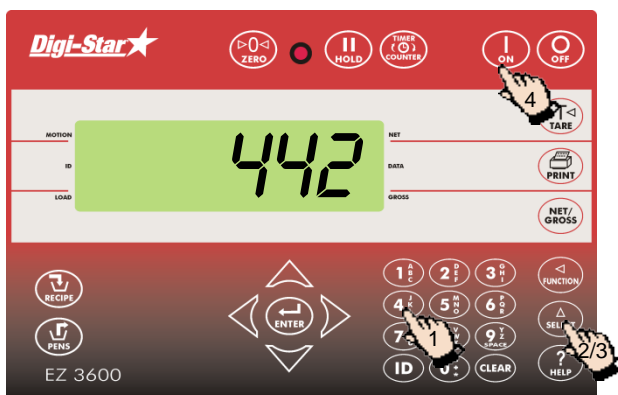
### Automatyczne przechodzenie do kolejnych składników

Podczas automatycznego przechodzenia do kolejnych składników wskaźnik wagowy będzie przechodził do kolejnego składnika zaraz po tym jak obecny zostanie załadowany biorąc pod uwagę ustaloną tolerancję oraz czas opóźnienia.

Tolerancja

[TOLER]

Tolerancja jest to procentowa wartość żądanej ilości składnika. Po osiągnięciu *Wartości pożądanej* minus *Tolerancja* wskaźnik wagowy zaakceptuje załadowaną wartość i, w zależności od opóźnienia, automatycznie przejdzie do kolejnego składnika.



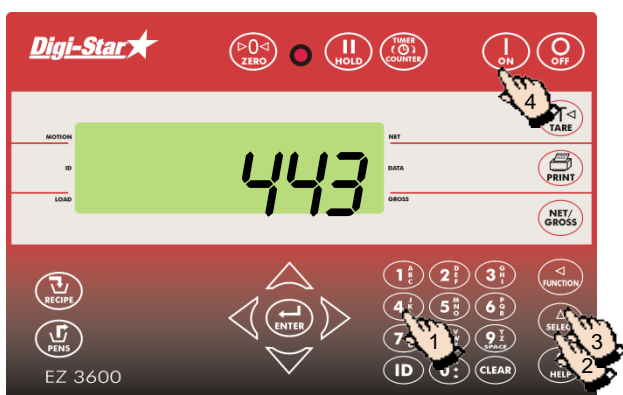
1. Wprowadź **442**.
2. Naciśnij .
3. Naciskaj , dopóki żądana wartość procentowa (tolerancja) nie zostanie wyświetlona.  
*OFF, 0.5, 1- 5, 7, LUB 10.*
4. Naciśnij .



## Opóźnienie

[DELAY]

Wprowadź ilość czasu, którą wskaźnik wagowy powinien odczekać przed przejściem do następnego składnika, który ma być załadowany.



1. Wprowadź **443**
2. Naciśnij .
3. Naciskaj , dopóki żądana ilość czasu (sekundy) nie zostanie wyświetlona. *MANUAL, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 20, 30, LUB 60*].
4. Naciśnij .

Uwaga: Jeśli automatyczne przechodzenie do kolejnego składnika nie jest wymagane, w tym miejscu należy wybrać ustawienie MANUAL

## Ustawianie czasu

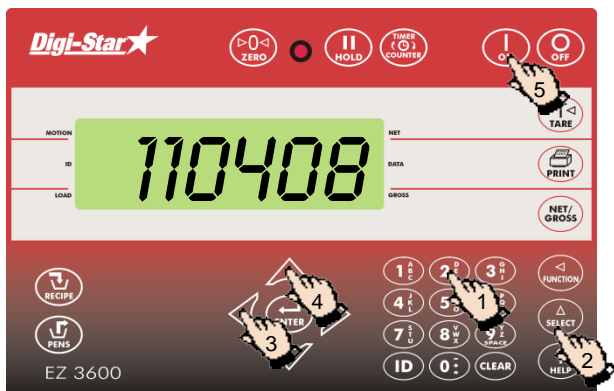
[TIME]



1. Wprowadź **202**.
2. Naciśnij .
3. Nacisnij , aby przesunąć kursor.
4. Nacisnij , aby ustawić czas.
5. Naciśnij .

## Ustawianie daty

[DATE]



1. Wprowadź **204**.
2. Naciśnij .
3. Nacisnij , aby przesunąć kursor.
4. Nacisnij , aby ustawić datę.
5. Naciśnij .