



Paarden voerautomat

Gebruiksaanwijzing timer

Functie en toepassing

Dit product kan verschillende soorten elektrische apparatuur automatisch in- en uitschakelen op basis van een vaste tijd. Het wordt veel toegepast op programmeerbare besturing van elektrische fornuizen, boilers, lampen, boilers, sproeiers, bottelaars, voorverwarmers, landbouwfaciliteiten, zendapparatuur, etc.

Technische specificaties

Spanningsbereik: AC220V

Capaciteit: Weerstandslading: 25A

Timingcontrolebereik: 1min-168h

Temperatuur: -10°C tot +50°C

Afmeting: 120 x 74 x 58 mm

Verbruikt vermogen: <4VA

Timingsfout: <±2s/dag (25°C ±1°C)

Relatieve Vochtigheid: <95%

Gewicht: 430g

Instructies voor ontgrendeling

Druk vier keer op de knop "CANCEL RESUME" en het teken "A" verdwijnt in de linkerbenedenhoek van het displayscherm. Op dit moment is de bedieningsschakelaar ontgrendeld. Alle toetsen zijn geldig en kunnen worden ingesteld voor andere bewerkingen. Als de tijdschakelaar niet binnen 15 seconden wordt bediend, wordt hij automatisch vergrendeld. Na het instellen kunt u ook vier keer op de toets "CANCEL RESUME" drukken; daarna is de toets voor handmatige vergrendeling ongeldig.

Methode instellingen

Klok aanpassen: Druk respectievelijk op "hour" (uur), "minute" (minuten) en "week" (week) om het uur, de minuten en de dag aan te passen aan de huidige klok.



Paarden voerautomat

Voertijden instellen

Stap	knop	inhoud
1	druk op "set up"	Inschakeltijd van het eerste voermoment invoeren (display1)
2	druk op "week"	Instellen van de dag van inschakeltijd (dagelijks, 5-daags, 6-daags, elke dag anders etc)
3	druk op "hour" en "min"	Instellen van de uitschakeltijd (uur, minuten)
4	druk op "set up"	Instellen van de uitschakeltijd van het eerste voermoment (display 1)
5	druk op "week"	Instellen van de dag van uitschakeltijd (dagelijks, 5-daags, 6-daags, elke dag anders etc). Let op de dag van uitschakeling moet overeenkomen met de dag van inschakeltijd.
6	druk op "hour" en "min"	Uitschakeltijd instellen (uur, minuut). Let op: zet de uitschakeltijd minimaal 10 minuten later dan de inschakeltijd.
7	druk op "set up"	Stel een volgende voermoment in. Herhaal bovenstaande stappen.
8	wacht 15 seconden	De ingestelde voertijden worden opgeslagen
9	druk op "auto/manual"	Stel het aan-uit teken in op de huidige stand ("on" of "off") en zet het op de positie "auto".
10	druk op "clock"	Via "hour + min" kan de tijd ingesteld worden, via "week" de juiste dag.



Paarden voerautomat

Problemen oplossen

Als de schakelaar het circuit niet verbindt of verbreekt op de geprogrammeerde tijd, is de weekdag waarschijnlijk niet juist ingesteld. Controleer dit of stel het opnieuw in volgens de instructies in de tijdstelling. Als het zeker is dat de verbindings- en onderbrekingslampen correct zijn ingesteld en de schakelaar verbindt of onderbreekt het circuit op de onjuiste tijd, is het waarschijnlijk dat de andere tijdgroepen zijn gewist. Verwijder ze volgens de tijdstelling.

Opmerking: "--:--" betekent dat de tijdgroepen zijn verwijderd, terwijl "00:00" dat niet betekent. Als de schakelaar na het controleren van de bovenstaande twee gevallen nog steeds niet soepel werkt, is het waarschijnlijk dat handmatig/automatisch is aangeraakt. Controleer de code van on (aan), auto (automatisch), off (uit) en stel deze in op de huidige tijd. Als de schakelaar nog steeds niet werkt, open dan het beveiligingsdeksel (aansluitingendecksel) om te controleren of de zekering in orde is. Vervang de zekering door een nieuwe (0,1A-0,15A) als deze kapot is. Als het probleem nog steeds niet is opgelost, neem dan contact op met het bedrijf of het plaatselijke distributiekantoor.

Batterij digitale timer: AA batterij

Een batterij van goede kwaliteit gaat ongeveer 12 maanden mee voordat deze moet worden vervangen.

1) Als de stroom uitvalt en de batterij nog goed is, zal de digitale timer de programmering behouden en gewoon werken als er weer stroom is.

Let op: de voeding werkt niet zonder stroom.

2) Als de stroom uitvalt EN de batterij leeg is: installeer een nieuwe batterij *voordat deze leeg is, omdat u anders alle instellingen op de digitale timer opnieuw moet programmeren.

*Er is geen waarschuwing wanneer de batterij moet worden vervangen, dus **noteer de datum van installatie**.*

* Bij het vervangen van de AA-batterij zal de digitale timer de programmering 15 seconden vasthouden, dus zorg dat de nieuwe batterij is uitgekapt en klaar is om te installeren. Het klepje van de batterijen kan met bijvoorbeeld een schroevendraaier worden open geklikt.





Paarden voerautomat

Gebruiksaanwijzing feeder

De portieregeling instellen

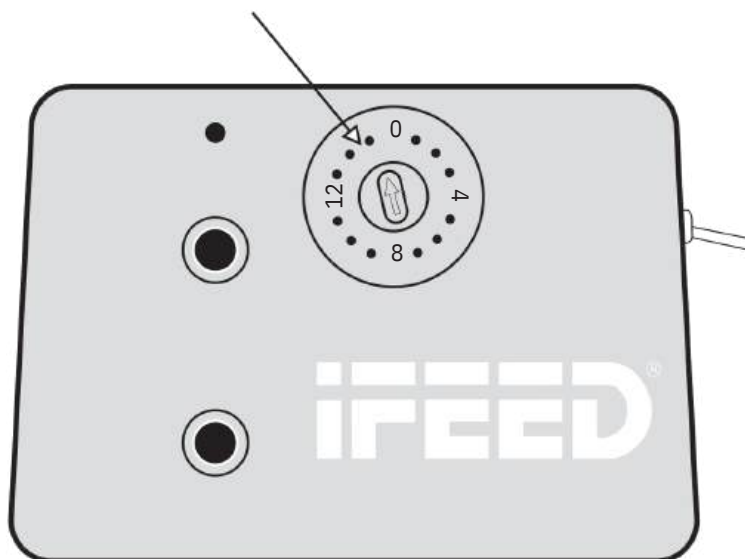
Met de timer heb je geprogrammeerd wanneer je paard gevoerd moet worden. Nu ga je instellen hoeveel je paard bij elke voederbeurt krijgt.

- Elke instelling op de portiecontrole (1-15; zie pijl in afbeelding hieronder) vertegenwoordigt ongeveer 55-60 gram voer; de precieze hoeveelheid is afhankelijk van het soort voer.
- Bepaal eerst hoeveel kilo je je paard per dag wilt voeren.
- Voorbeeld: 4,5 kg per dag. Deel 4500 gram door het aantal voedertijden ingesteld op de timer. Hieronder nemen we 10 x per dag als voorbeeld.
- Als de portiecontrole is ingesteld op 8, zal iFEED nu tijdens elke voederbeurt ca 450 gram toedienen.

De iFeed'er op zijn dagelijks geplande cyclus laten draaien

Nu je hebt ingesteld wanneer en hoeveel je je paard moet voeren...

- Controleer of de rode schakelaar op de timer op het klokpictogram staat (TIMERMODUS).
- Controleer of de schakelaar aan de zijkant van de portiecontrole in de onderste stand staat.
- Vul de hopper (trechtersvorm) met het voer van je keuze.



Geschikte voertypes



Grote Pellets

Grotere pellets (bijv. luzerne/timothee) veroorzaken een beetje meer inconsistentie in de hoeveelheid voer die per portie wordt toegediend. Een portiecontrole-instelling van 13 is in totaal ongeveer 450 gram.



Kleinere pellets & pellet/graanmengsels

Kleinere pellets (bijv. Triple Crown 30% Ration Balancer of Purina Strategy) worden consistent gedoseerd. Elke portie is 55-60 gram. Als richtlijn komt een portiecontrole-instelling van 8 overeen met ongeveer 450 gram totaal. Verwacht dezelfde consistentie met kleine korrel/graanmengsels.



Seniorvoer/Zoet voer

Met voer met een textuur die meer melasse bevat, kun je wat inconsistentie ervaren door de kleverigheid. We raden aan om een paar testcycli uit te voeren met een portiecontrole-instelling van 8. Voor de meeste voersoorten (behalve grote pellets) is dit over het algemeen gelijk aan 450 gram.

LET OP: De bovenstaande beschrijvingen zijn een richtlijn. We raden altijd aan om eerst een paar testcycli uit te voeren met het voertype van je voorkeur. Als de portiecontrole bijvoorbeeld is ingesteld op 8, zal de iFEED'er 8 keer voeren met tussenpozen van 30 seconden. Afhankelijk van hoeveel je per voerbeurt wilt voeren, kan je nu de instelling van de portiecontrole aanpassen.

Onthoud: vaker kleinere porties voeren is veel gezonder voor je paard(en).

NIET geschikt



Hooi blokjes



Geweekt/gemalen voer



Hooi/kuilgras

1. Ik heb zojuist mijn iFeeder geïnstalleerd. De voeding is aangesloten en verbonden met de feeder. Waarom begint hij niet te doseren?

Zorg er eerst voor dat de grijze motor in de trechter aan staat door de schakelaar naar beneden te klikken. Houd daarna rekening met een vertraging van 90 seconden vanaf het moment dat je het apparaat voor het eerst inschakelt tot het begint te doseren. Als het apparaat eenmaal werkt, zal het voer uitgeven op de tijden die je op de timer hebt ingesteld. Bij elke voeding wordt het aantal porties gedoseerd dat je hebt ingesteld op de draaiknop voor de portiecontrole, die zich op de motor in de vultrechter bevindt. De porties worden 30 seconden na elkaar afgegeven.

2. De dispenser gaf het voer prima af, maar slechts één cyclus, en nu kan ik het niet meer aan de praat krijgen?

Zorg ervoor dat de rode schakelaar op de timer van ON (testmodus) naar het kloksymbool is geschakeld. De timer is nu ingesteld om voer te geven op de door u ingestelde voertijden.

3. Waarom brandt het groene lampje in de voeding niet altijd?

Het groene lampje gaat alleen branden tijdens een geplande voedingscyclus. Het blijft 15 minuten branden en gaat dan uit tot de volgende voederperiode. Op deze manier gaat er tussen de voederbeurten geen stroom naar de voereenheid. Zelfs als het groene lampje brandt en er stroom naar de iFEEDer gaat, is die stroom laagspanning en veilig voor je paarden.

4. Hoe past de witte draad in het apparaat onder het deksel? Moet ik een gat boren?

Je hoeft geen gaten te boren. De witte draad in de feeder zit in de linker achterhoek van de trechter onder het deksel. Stop het tussen de trechter en de metalen beugel en schuif het naar de achterste hoek. Het deksel gaat nu vrij open en dicht zonder dat je gaten hoeft te boren voor de draden.

5. Is het goed om de hopper helemaal te vullen?

Ja. Zodra je de gewenste instelling voor portiecontrole hebt ingesteld en de feeder is ingeschakeld, is het goed om de hopper (trechtersvorm) helemaal te vullen, zodat de motor bedekt is.

6. Welk lopend onderhoud moet ik uitvoeren op mijn iFeeder?

We raden aan om af en toe te controleren of alle schroeven en bouten goed vastzitten. Veeg ook de binnenkant van de trechter schoon om te voorkomen dat er zich resten ophopen. (Vaker als het voer veel melasse bevat).

7. Wat betekent het als het rode lampje op de motor knippert?

Dit betekent dat er iets vastzit in de feeder en dat de activator geen voer kan geven. Schakel de motor uit en controleer of er voer/hooi vast is komen te zitten. Dit is een veiligheidsfunctie die in de motor is ingebouwd om te voorkomen dat hij niet goed werkt.