

El Sistema de Alimentación Automática

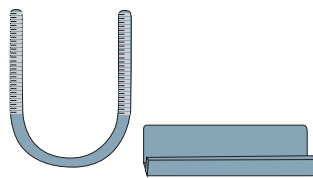
IFEED®

INSTRUCCIONES PARA INSTALACIÓN Y CABLEADO

Felicidades por la compra del Sistema de Alimentación Automática iFEED. Estamos seguros de que disfrutará de la construcción artesanal de los productos iFEED. Para asegurarse que pueda utilizar todos los beneficios que le ofrece el sistema iFEED, por favor vea las instrucciones de instalación y cableado que se muestran a continuación.

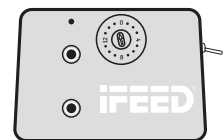
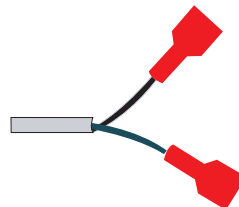
PARTES:

Abrazadera en forma de mariposa



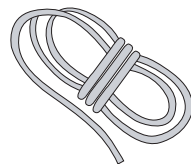
Perno en U y abrazadera horizontal

Grapas hembra rojas



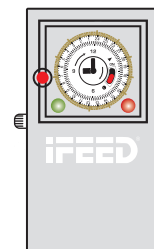
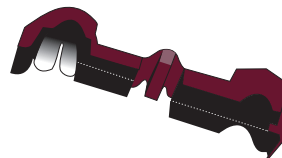
Power Supply

Perno y tuerca



Cable principal

Grapas macho



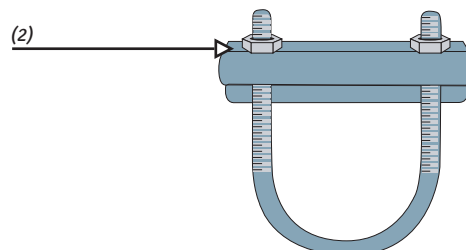
Timer Unit

La unidad iFEED se podrá instalar en la mayoría de las partes frontales de los establos, y puede hacerse utilizando la abrazadera de “mariposa” en barras de establo verticales, o utilizando el perno en “U” para barras de establo horizontales y/ o mallas. Otras opciones, tales como las abrazaderas plásticas de alta resistencia (estas no son proporcionadas), también pueden utilizarse para asegurar la unidad iFEED al frente del establo.

Utilizando las abrazaderas en “U” para barras de establo horizontales:

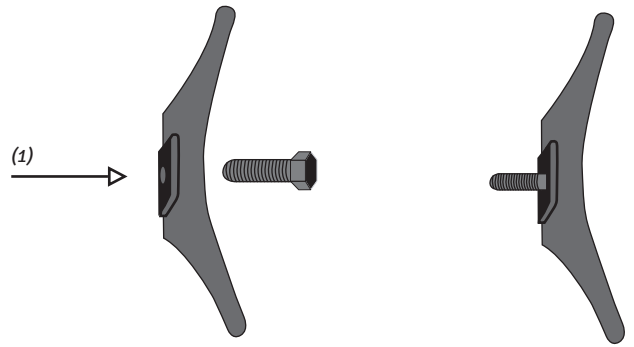
1. El perno en “U” encaja alrededor de la barra horizontal, con las patas del perno viendo hacia la parte exterior del establo.
2. Sujete la abrazadera del perno en “U” utilizando el borde más corto de la abrazadera para trabar el borde anterior de la placa posterior iFEED.
3. Utilice las tuercas para apretar la abrazadera. Dependiendo del grosor de las barras, puede que se necesiten arandelas para asegurar la unidad apropiadamente.

Antes de apretar las tuercas completamente, ajuste la unidad iFEED para que encaje con la instalación, y después apriete hasta que esté completamente segura.



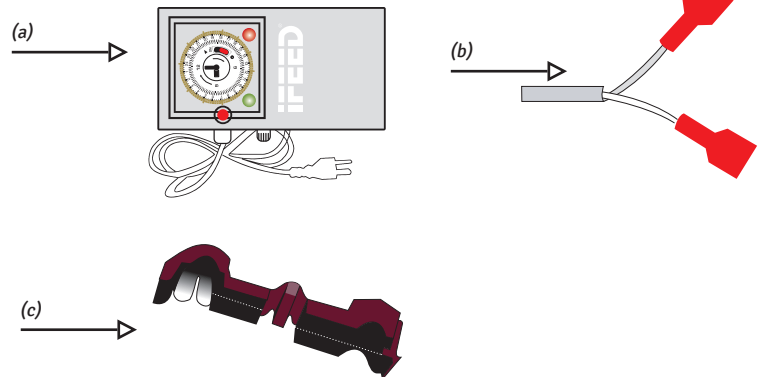
Utilizando las abrazaderas de “mariposa” para barras de establo verticales:

1. Inserte el perno a través de la abrazadera de mariposa como se muestra, y en el agujero inferior de la placa posterior iFEED. No se necesita ninguna tuerca, ya que el agujero inferior está roscado.
2. Cuelgue el alimentador en la parte exterior del establo y gire la abrazadera de mariposa para que encaje con las barras. Una vez que se encuentre al ras con las barras, gire la abrazadera de mariposa para que se extienda a ambos lados de las dos barras y apriete el perno.
3. Inserte el perno a través de la abrazadera y en el agujero superior de la unidad iFEED. Apriete la tuerca dentro de la unidad iFEED. Dependiendo del grosor de las barras, puede que el agujero superior necesite un perno más largo (no se proporciona). Cualquier tuerca y perno que puedan ser asegurados de forma correcta pueden ser utilizados en este agujero superior.
4. Apriete los pernos hasta que la unidad quede asegurada.



CABLEADO DE LA UNIDAD iFEED AL CABLE DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL DE BAJO VOLTAJE:

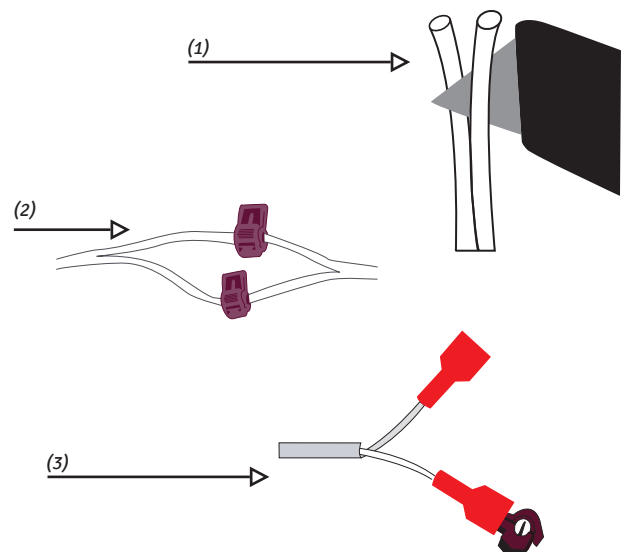
Dentro de cada unidad de iFEED se encuentra un cable blanco sujeto al motor y la unidad de control de porciones (B). Este cable debe estar sujeto al cable principal que sale de la fuente de alimentación y la unidad del reloj programable (A). El cable principal es un cable de bajo voltaje al que varias unidades iFEED pueden ser conectadas.



Sujete el cable de la unidad iFEED al cable principal utilizando las grapas de cableado de color púrpura. (C).

Sujetando las grapas púrpura al cable principal:

1. Utilizando un cuchillo con filo, divida el cable principal por el medio, separando los dos cables de 1 a 3 pulgadas.
2. Ajuste cada una de las dos grapas púrpura sobre los dos hilos de cable separado. Prese las grapas hasta asegurarlas y hasta que el metal de las grapas haya penetrado el plástico, llegando hasta el centro de los cables. Las grapas deben cerrarse de forma ajustada.
3. Tire del cable blanco en la unidad iFEED hacia el cable principal e inserte las grapas (macho) púrpura en las grapas (hembra) rojas. Estas deberán encajar. Estas grapas pueden ser separadas unas de otras si desea mover las unidades.
4. Asegure el cable blanco, al igual que el cable principal utilizando abrazaderas plásticas de forma que asegure que su caballo no tendrá ningún acceso a los cables.



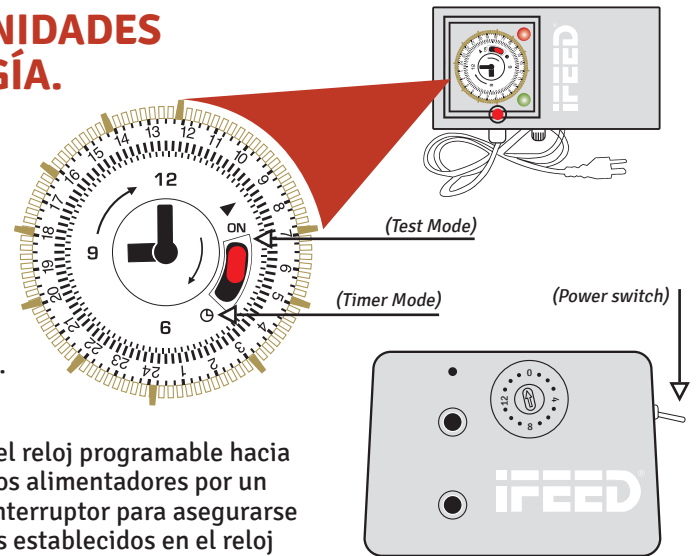
AHORA ESTÁ LISTO PARA PROBAR LAS UNIDADES AL ENCENDER EL SUMINISTRO DE ENERGÍA.

Mueva el interruptor que se encuentra en el reloj programable hacia donde dice “ENCENDIDO”.

Cambie el interruptor que se encuentra dentro de la unidad iFEED hacia donde dice “ENCENDIDO”.

Después de confirmar que ya hay energía que está siendo suministrada las unidades iFEED, mueva el interruptor del reloj programable hacia el símbolo del reloj. Aquí es donde debe quedarse.

Si desea ejecutar todos sus alimentadores fuera de sus horarios de alimentación programados, puede hacerlo moviendo el interruptor del reloj programable hacia donde dice “ENCENDIDO”. Esto es el modo de PRUEBA, y ejecutará los alimentadores por un ciclo de alimentación. Solamente recuerde regresar nuevamente el interruptor para asegurarse que los alimentadores continuarán siguiendo los horarios designados establecidos en el reloj programable.



¿Cómo funciona iFEED?

Felicidades por su compra del sistema iFEED.

El iFEED está fabricado con acero inoxidable de alta calidad y plástico de polipropileno durable y seguro con un diseño danés elegante. Para que la unidad iFEED dispense comida adecuadamente de forma continua, por favor, realice chequeos regulares en busca de cualquier acumulación potencial de residuos de comida que pueden quedar dentro del alimentador, y que podrían prevenir un funcionamiento apropiado. La parte externa del alimentador puede limpiarse con agua o cualquier producto seguro de limpieza. La tecnología patentada dentro de la unidad iFEED se basa en años de investigación y estudios activos sobre los beneficios que hay en proporcionar pequeños tiempos de comida durante el día, y se hace con componentes de alta calidad que deberían darle a usted, y a su caballo, muchos años de goce.

iFEED trabaja de forma similar al pastoreo. Sugerimos que alimente a su caballo con la mayor frecuencia permitida por el horario de alimentación del caballo. Se recomienda por lo menos de 10 a 12 veces cada 24 horas. En la naturaleza, y cuando se les da la oportunidad, los caballos pueden pastar de 17 hasta 20 horas al día. Con iFEED, ahora puede imitar el instinto natural del pastoreo, y permitirle a su caballo “pastar” con pellets, avena o la mayoría de los alimentos extruidos. Esto incluye alimentos dulces, suplementos y la mayoría de los alimentos populares disponibles al día de hoy. iFEED no podrá manejar pasto muy grande o pellets de alfalfa, ya que estos son muy grandes para pasar por la abertura.

Al incrementar la cantidad de tiempos de comida mientras reduce el tamaño de las comidas, puede proporcionar la comida de forma que le permita a su caballo alimentarse de manera natural. iFEED proporciona varias porciones pequeñas de 1 o 2 onzas (dependiendo de la marca del alimento) en intervalos de 30 segundos durante cada horario de alimentación programado. Esto permite una digestión apropiada.

POR EJEMPLO:

Jane desea alimentar a su caballo con 10 libras de alimento en un periodo de 24 horas. Ella puede alimentarlos 10 veces durante ese periodo de 24 horas. Programa el control de porciones en 8 (fig. D).

Su primera alimentación está programada a las 3 am y lo alimenta cada 2 horas hasta las 8 de la mañana cuando empieza a trabajar con su caballo. Su caballo regresa al establo al medio día. Tiene a su caballo trabajando nuevamente de 3 pm a 6 pm, y luego el caballo regresa al establo. Ella programa su reloj programable así (fig. E).

Cada vez que el reloj programable inicia, iFEED proporciona 8 porciones de aproximadamente 2 onzas, para un total de 1 libra. Cada porción es proporcionada en un intervalo de 30 segundos, por lo que alimentar al caballo con 1 libra toma aproximadamente 4 minutos. Los pesos de las comidas individuales varían -puede que algunas porciones sean de solamente 1 a 1.5 onzas, en cuyo caso se incrementarían los números de porciones para coincidir con la cantidad de alimento que desea servir en cada comida.

La unidad iFEED no solamente le permite proporcionar varias comidas cada día (hasta 48 comidas), sino también lo hace dividiendo cada comida en porciones pequeñas que se sirven cada 30 segundos. Esta tecnología disminuye la velocidad de la alimentación de los caballos, e incrementa el tiempo que estos pasan comiendo para asegurar una absorción nutricional adecuada, así como un sistema digestivo más saludable.

