OCD

CONTROL DOSIFICADOR COMEDEROS

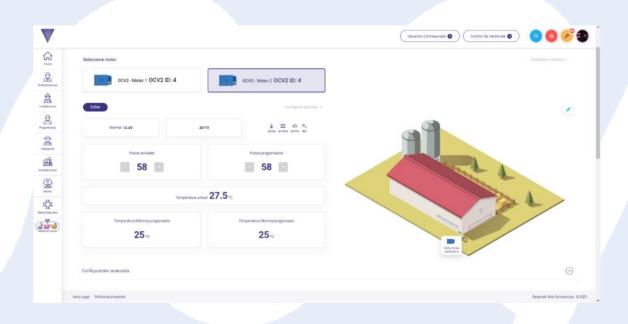


OSMOEUROPA SLU Polígono Malpica C/ F Oeste, Nave 95 50016 Zaragoza ESPAÑA www.osmoeuropa.com

ESP. OCD Rev. 1 a 09.2025

ÍNDICE

CONEXIONES	. PÁGINA 3
PROGRAMACIÓN DEL FINAL DE CARRERA	. PÁGINA 4
CONFIGURACIÓN DEL RELOJ/TEMPORIZADOR	. PÁGINA 5
 Pantalla. Configuración de la hora actual. Programación de la hora de activación y desactivación de los canales. Modos de funcionamiento. Versatilidad Seguridad 	
CONTACTO	DÁCINA 6



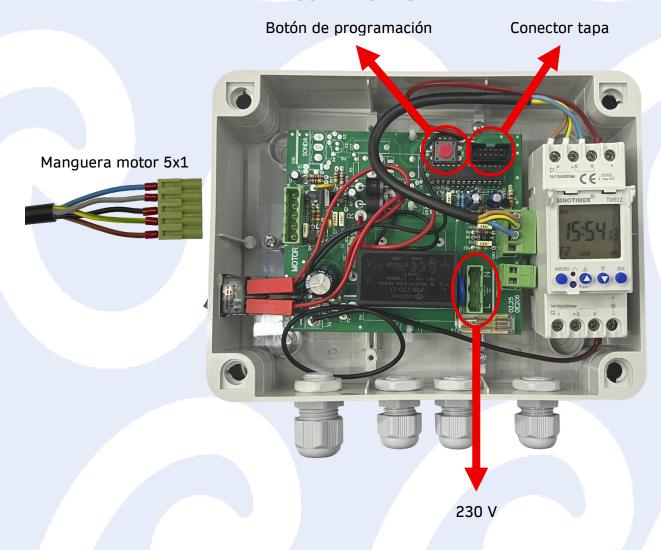
Preguntenos por la App OSMOEUROPA



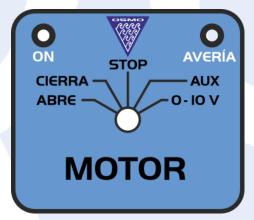




CONEXIONES



PROGRAMACIÓN



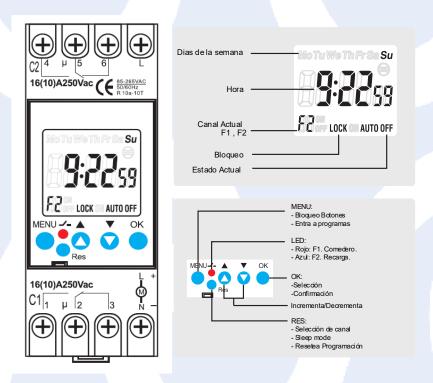
- 1) Encenderemos el interruptor del equipo y las luces led roja y verde permanecerán encendidas.
- 2) Situando el mando rotativo en las posiciones "abre" o "cierra" moveremos le motor hasta que el dosificador se sitúe en posición totalmente abierto.
- 3) Colocaremos el mando rotativo en la posición STOP.
- 4) Pulsaremos el **botón interno de programación** y, al soltar, el motor empezará a moverse para situar el dosificador en posición "cerrado".
- 5) Cuando consideremos que está en la posición adecuada, volveremos a pulsar el **botón de programación** y lo mantendremos pulsado hasta que el motor se detenga.
- 6) Para situar el controlador en posición "automática" sólo habrá que colocar el mando rotativo en la posición "AUX" o "0-10 V" dependiendo de la señala que vayamos a recibir.

CONFIGURACIÓN DEL RELOJ

El reloj contiene dos canales independientes (CH1 y CH2). Permite programar encendidos (ON) y apagados (OFF) en horarios y días determinados, operando cada canal de forma individual o simultánea.

Con el reloj podemos configurar el inicio y fin de la alimentación (CH1), o la recarga de los dosificadores (CH2), Esto se puede hacer varias veces al día, cada día.

1) Pantalla



Elementos principales:

- PANTALLA LCD: muestra hora actual, día de la semana, estado de cada canal y símbolos de bloqueo/auto.
- MENU: Entra en los menús de ajuste (hora, programas, formato, etc.).
- ▲ / ▼: incrementan o decrementan valores (hora, minuto, día, número de programa, etc.).
- OK: confirma el valor mostrado y avanza al siguiente campo.
- MANU: cambia el estado manual de un canal o del temporizador (ON, OFF, AUTO).
- RES: Cambia el canal o restablece parámetros del reloj (pulse con precaución; no mantiene una pulsación larga accidental).

2) Configuración de la hora actual:

- 1) Mantenga pulsado MANU ~3 s para desbloquear si aparece el icono de "LOCK".
- 2) Pulse MENU hasta llegar a "Clock Setting" (ajuste de reloj).
- 3) Con ▲/▼ seleccione el valor de hora, minuto, segundo y día de la semana.
- 4) Pulse OK para confirmar cada campo hasta salir.

3) Programación de la hora de activación y desactivación de los canales

Configuramos los programas de forma independiente

- A) Selección de canal: desde el estado de reloj, pulse RES para alternar F1 (CH1) y F2 (CH2). (NO PULSAR PROLONGADAMENTE)
- B) Entrar en programación: pulse MENU para ir a "Program ON/OFF".
- C) Para cada programa:
 - Defina la hora de ON (encendido) y el/los días de la semana en que aplica.
 - Defina la hora de OFF (apagado) y el/los días de la semana en que aplica.
 - Confirme con OK y avance con MENU hasta finalizar.

4) Modos de funcionamiento

- ON: el canal permanece forzado encendido.
- OFF: el canal permanece forzado apagado.
- AUTO: el canal sigue la programación ON/OFF almacenada anteriormente.
 Cambio rápido: pulse MANU (a veces combinado con ▲) para alternar ON → ON AUTO →
 OFF → AUTO OFF, según indique la pantalla. El temporizador solo ejecuta los horarios en los modos AUTO.

5) Versatilidad

• Existe la posibilidad de poder activar no solo la apertura y cierre del dosificador si no también de coordinar el llenado de los dosificadores activando el motor del silo.

6) Seguridad

- La instalación eléctrica debe realizarla personal cualificado.
- Desconecte la alimentación antes de cablear o manipular el equipo.
- Use protecciones adecuadas (magnetotérmico, diferencial) y conductores según normativa.
- Respete la corriente máxima de contacto indicada por el fabricante (por ejemplo 16(10)A a 250 Vca en carga resistiva).
- Debido a la carga inductiva no se recomienda controlar motores directamente, utilice contactores o relés intermedios adecuados para la maniobra.

CONTACTO



https://www.youtube.com/channel/UCtf3aNWmn0n6a2Et0iZK1Kw



+34 976 570 399



https://www.linkedin.com/pub/osmoeuropa-s-l/9a/bb4/a69



https://www.facebook.com/profile.php?id=100005427038749

Web: www.osmoeuropa.com

Mail: osmoeuropa@osmoeuropa.com

Tel: +34 976 570 399

SAT Usuarios: +34 902 931 055

Fax: +34 976 570 182

