

OCB

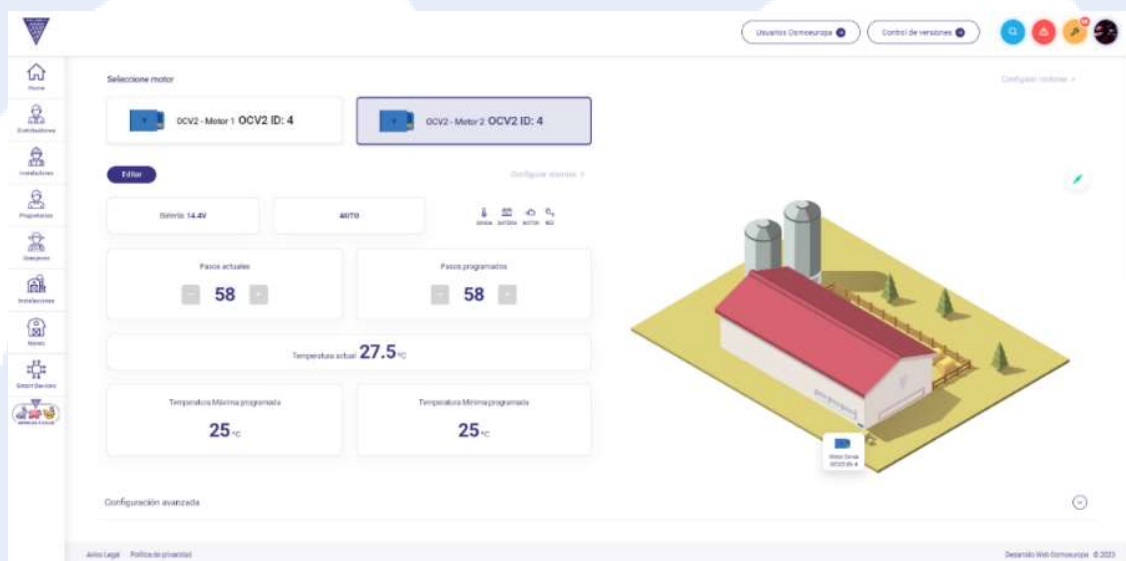
CONTROL BÁSICO con o sin TEMPORIZADOR
(Para cualquier motor **OSMOEUROPA**)



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

ÍNDICE

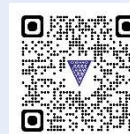
CONEXIONES	PÁGINA 3
PROGRAMACIÓN DEL FINAL DE CARRERA	PÁGINA 3
CONFIGURACIÓN DEL RELOJ/TEMPORIZADOR	PÁGINA 4
1. Pantalla.	
2. Configuración de la hora actual.	
3. Programación de la hora de activación y desactivación de los canales.	
4. Modos de funcionamiento.	
5. Versatilidad	
6. Seguridad	
CONTACTO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



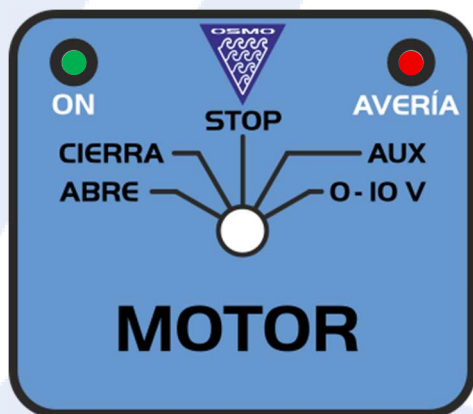
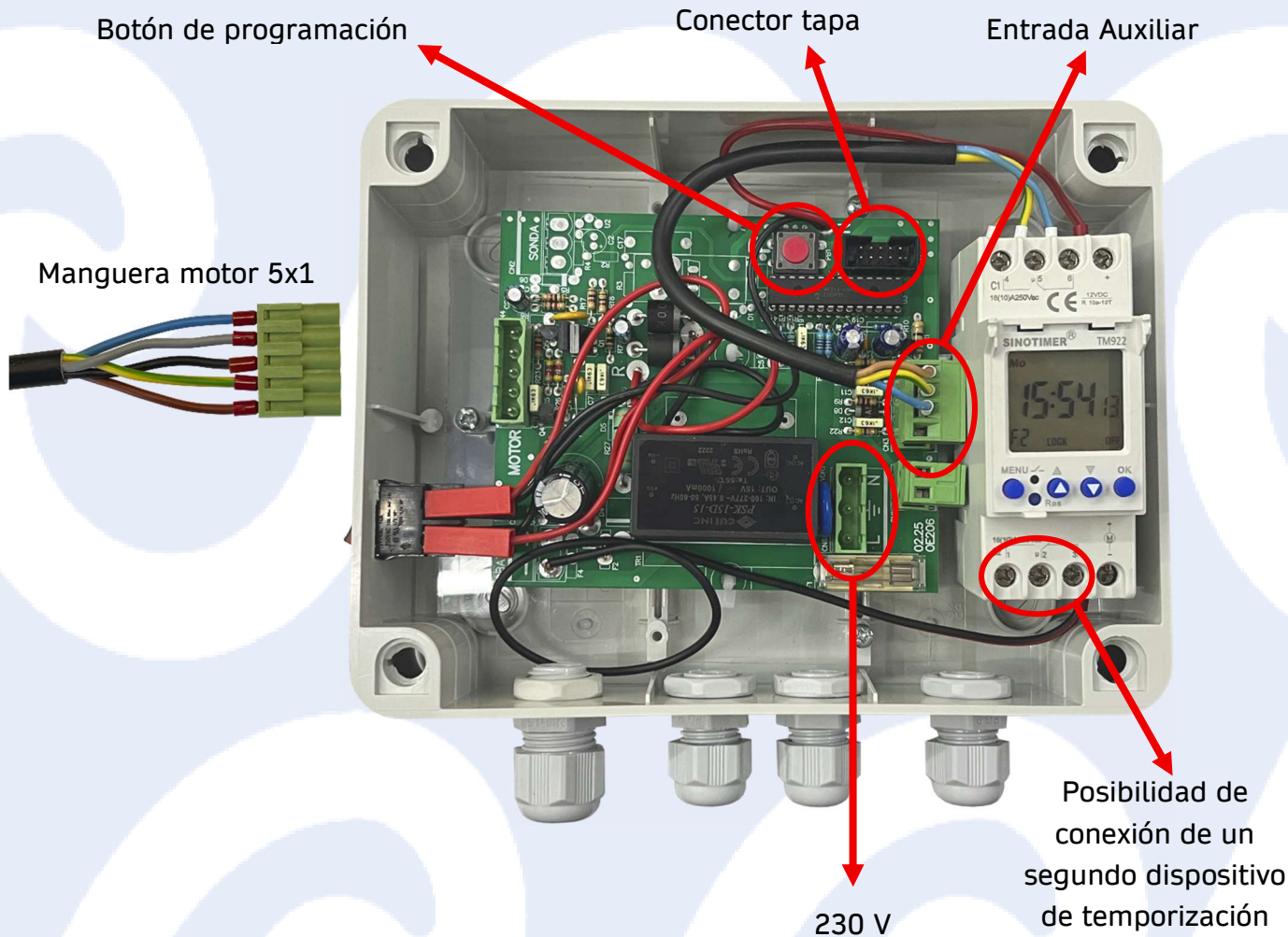
Pregúntenos por la App OSMOEUROPA



<http://www.osmoeuropa.com>



CONEXIONES



PROGRAMACIÓN

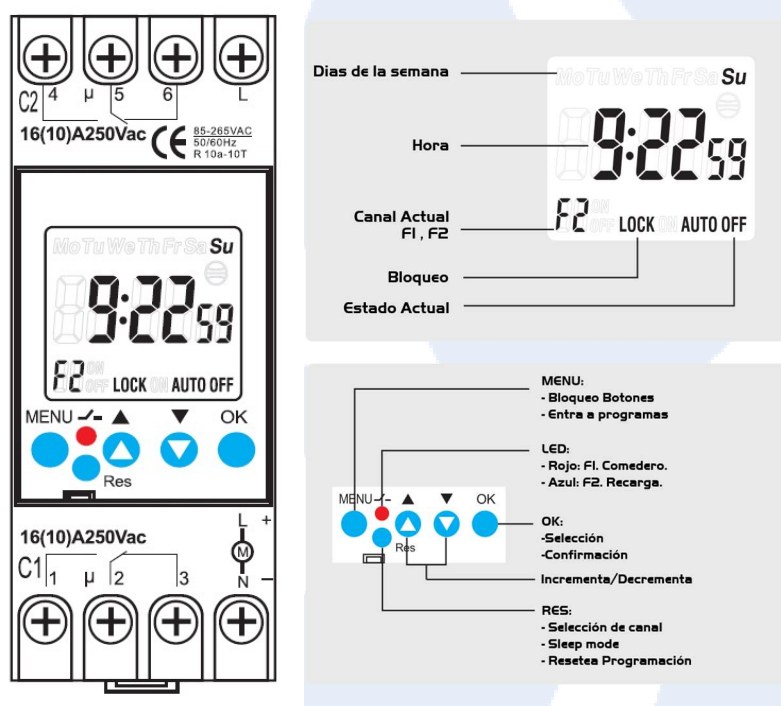
- 1) Encenderemos el interruptor del equipo y las luces led roja y verde permanecerán encendidas.
- 2) Situando el mando rotativo en las posiciones “abre” o “cierra” moveremos el motor hasta que el dosificador se sitúe en posición totalmente abierto con la luz parpadeando lentamente.
- 3) Colocaremos 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 señal que vayamos a recibir. Si el 0-10V recibe una señal superior a 0,5V, el regulador mandará una señal al motor de apertura al 100%. La entrada auxiliar será prioritaria a la de 0-10V con lo que si recibimos dos señales simultaneas (auxiliar, 0-10V), el motor hará caso al auxiliar.

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.
- **RES:** Cambia el canal o restablece parámetros del reloj (pulse con precaución: pulsando **"MENU+flechas"**, alternaremos entre **"on, off, auto"**).

2) Configuración de la hora actual:

- 1) Mantenga pulsado MENU ~3 s para desbloquear si aparece el icono de "LOCK".
- 2) Con ▲/▼ seleccione el valor de hora, minuto, segundo y día de la semana.
- 3) 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:

- 1) pulsar "MENU" 3 s hasta que desaparezca "LOCK" de la pantalla.
- 2) pulsar "MENU" para que aparezcan las opciones de programación con "flechas" podemos ir navegando por cada una de las opciones de fechas.

EJEMPLO:

11ON : Hora de Activación del circuito 1.
11OFF: hora de Desactivación del circuito 2.
21ON : Hora de Activación del circuito 2.
21OFF: hora de Desactivación del circuito 2.
Para modificar los datos de cada uno

- 3) Con la tecla "OK" podemos navegar por los valores de cada fecha (segundos, minutos, horas, días de la semana). Parpadeará cada valor a cambiar.
- 4) Pulsar "ok" hasta que deje de parpadear para confirmar.
- 5) Repetir esto con cada fecha que queramos activar o desactivar el circuito.
- 6) En caso de querer borrar una de las fechas para que NO actúe, una vez que estamos en dicha fecha pulsar el botón "RES" para deshabilitarla.

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

