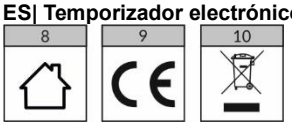
ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.
ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, POLAND
tel. (+48) 32 43 43 110
NIF: 6351831853, REGON: 243244254

www.orno.pl

Modelo: OR-PRE-409, OR-PRE-409(GS)

ES| Temporizador electrónico programable



ES| Instrucciones para un uso seguro

Lea atentamente este manual del usuario antes de conectar y utilizar el aparato. Si tiene algún problema para comprender su contenido, póngase en contacto con el vendedor del aparato. El Fabricante no se hace responsable de los daños que puedan derivarse de un montaje o funcionamiento incorrecto del aparato. Realizar reparaciones y modificaciones por su cuenta anulará su garantía. Debido a que los datos técnicos están sujetos a modificaciones constantes, el Fabricante se reserva el derecho de realizar cambios en las características del producto e introducir otras soluciones de construcción que no deterioren los parámetros ni las prestaciones del producto. Más información sobre los productos de la marca Orno está disponible en: www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. no se hace responsable de las consecuencias derivadas del incumplimiento de las instrucciones de este manual. Orno-Logistic Sp. z o.o. se reserva el derecho de realizar cambios en el manual; la versión actual se puede descargar de support.orno.pl. Todos los derechos de traducción / interpretación y derechos de autor de este manual están reservados.

1. No use el aparato para fines no previstos.
2. Realice todas las operaciones con la fuente de alimentación desconectada.
3. No sumerja el aparato en agua u otros líquidos.
4. No utilice el aparato si la carcasa está dañada.
5. No abra el aparato ni realice las reparaciones por su propia cuenta.
6. El aparato solo es adecuado para su uso en entornos secos.
7. El producto se ha diseñado para el uso dentro de los límites máximos de carga.
8. El aparato está diseñado para uso en interiores.
9. Producto conforme con CE.
10. Cada hogar es un usuario de equipos eléctricos y electrónicos, y por lo tanto un productor potencial de residuos peligrosos para las personas y el medio ambiente debido a la presencia de sustancias, mezclas y componentes peligrosos en los equipos. Por otro lado, los equipos usados son un material valioso del que podemos recuperar materias primas como cobre, estaño, vidrio, hierro y otras. El símbolo del cubo de basura tachado colocado en el equipo, embalaje o documentos adjuntos al mismo indica que el producto no puede desecharse con otros residuos. El marcado también significa que el equipo se introdujo en el mercado después del 13 de agosto de 2005. Es responsabilidad del usuario llevar el equipo usado a un punto de recogida designado para un tratamiento adecuado. La información sobre el sistema disponible de recogida de residuos de equipos eléctricos se puede encontrar en el punto de información de la tienda y en la oficina de la ciudad / el municipio. ¡El manejo adecuado de los equipos usados evita consecuencias negativas para el medio ambiente natural y la salud humana!

05/2024

DATOS TÉCNICOS	
Alimentación	230 VCA, 50 Hz
Corriente máxima	16 A
Potencia máxima	3680 W
Precisión	≤1 minuto/mes ≤1 minute/month ≤1 Minute/Monat
Rango de medición de tiempo	1 minuto ~ 168 horas (7 días) 1 minute ~ 168 hour (7 days) 1 Minute ~ 168 Stunden (7 Tage)
Tiempo máximo de cuenta atrás	99 horas 59 minutos 99 hours 59 minutes 99 Stunden 59 Minuten
Dimensiones	55 x 115 x 75 mm
Condiciones de funcionamiento	
Tensión de funcionamiento	175 VCA ~ 276 VCA
Frecuencia de tensión	de 45 a 65 Hz
Corriente de funcionamiento	≤16 A
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ +50°C

ES

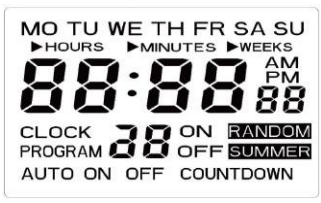
DESCRIPCIÓN Y USOS

El temporizador se utiliza para establecer el tiempo de encendido y apagado de los dispositivos eléctricos dentro del intervalo de tiempo especificado. Puede controlar el funcionamiento de cualquier dispositivo eléctrico como iluminación, aire acondicionado, calentador de agua, cocina eléctrica. Tiene 16 programas de tiempo, cuatro botones grandes, así como una gran pantalla LCD para una fácil operación y una medición clara y transparente.

- 16 programas de tiempo
- modo de funcionamiento encendido manual ON / automático AUTO / apagado manual OFF
- modo de 12 o 24 horas
- función de cuenta regresiva COUNT DOWN máx. 99 horas 59 minutos
- función de horario de verano SUMMER y horario de invierno WINTER
- función de encendido y apagado aleatorio RANDOM

OPERACIÓN

1. Pantalla LCD y botones de función



Pantalla del reloj:
HOUR - hora
MINUTE - minuto
WEEK - días de la semana

Descripción de los botones:
SET: el botón activa el modo de entrada de parámetros para funciones individuales y se utiliza para cambiar el modo de funcionamiento ON – AUTO – OFF
CLOCK: el botón se utiliza para entrar y el modo de configuración del reloj
PROG: el botón se utiliza para entrar en el modo de programación
UP: el botón se utiliza para configurar los parámetros de la función
CLEAR: el botón se utiliza para eliminar el ajuste
OK: botón para confirmar los ajustes
RESET: restablecer todos los ajustes

2. Ajustes

Después de conectar el aparato a la red durante unos 3 segundos, todos los campos de la pantalla LCD se iluminarán (como en la Fig. 1). **Nota: Antes del primer uso, coloque el aparato en una toma de corriente durante un mínimo de 30 minutos para cargar la batería. Antes de programar, pulse el botón RESET.**

2.1 Configuración de la hora y el día actuales de la semana

Pulse y mantenga pulsado el botón «CLOCK» [«RELOJ»] durante más de 3 segundos para entrar en el modo de ajuste del reloj.

1. Ajuste de hora
Pulse el botón «SET».
El triángulo parpadeará antes de la palabra «HOURS» [«HORAS»] en la pantalla.
Pulse el botón «UP» [«ARRIBA»] para configurar la hora (rango 0-24).
2. Ajuste de minutos
Vuelva a pulsar el botón «SET».
El triángulo parpadeará antes de la palabra «MINUTES» [«MINUTOS»] en la pantalla.
Pulse «UP» [«ARRIBA»] para configurar los minutos (rango 0-60).
3. Ajuste del día de la semana
Pulse el botón «SET».
El triángulo parpadeará antes de la palabra «WEEKS» [«DÍAS DE LA SEMANA»] en la pantalla.
Pulse «UP» [«ARRIBA»] para configurar el día de la semana, en secuencia MO-TU-WE-TH-FR-SA-SU.
4. Para confirmar la configuración, pulse el botón «OK».
5. Pulse el botón «CLOCK+SET»: seleccione hora de verano SUMMER TIME u hora de invierno WINTER TIME.
6. Pulse el botón «CLOCK» + «PROG»: seleccione el modo de 24 horas o 12 horas.

2.2 Ajuste de programas
1. Pulse el botón «PROG» para entrar en el modo de ajustes.
Puede ajustar 16 programas de tiempo: activar ON y desactivar OFF.
2. Pulse el botón «SET». Ahora puede establecer la hora de inicio del primer programa en ON [ACTIVAR].
El triángulo parpadeará antes de la palabra «HOURS» [«HORAS»] en la pantalla.
Pulse el botón «UP» [«ARRIBA»] para configurar la hora correcta.
3. Después de configurar la hora, pulse el botón «SET» de nuevo. El triángulo parpadeará antes de la palabra «MINUTES» [«MINUTOS»] en la pantalla.
Pulse el botón «UP» [«ARRIBA»] para configurar los minutos.
4. Después de configurar los minutos, pulse el botón «SET» de nuevo. El triángulo parpadeará antes de la palabra «WEEK» [«DÍAS DE LA SEMANA»] en la pantalla.
Pulse el botón «UP» [«ARRIBA»] para configurar el día de la semana.
Es posible establecer las siguientes combinaciones del día de la semana:
días individuales MO→TU→WE→TH→FR→SA→SU
lunes, martes, miércoles, jueves, viernes MO TU WE TH FR
fin de semana (sábado, domingo) →SA SU→
de lunes a sábado MO TU WE TH FR SA
lunes, miércoles, viernes MO WE FR
martes, jueves, sábado TU TH SA
lunes, martes, miércoles MO TU WE
jueves, viernes, sábado TH FR SA
toda la semana de lunes a domingo de MO TU WE TH FR SA SU
5. Después de realizar los ajustes anteriores, pulse el botón «PROG» de nuevo para ir a los ajustes del primer programa OFF [DESACTIVAR].
6. Después de realizar todos los ajustes, pulse el botón «OK».
7. Si desea que el temporizador se encienda con retraso, pulse el botón «SET» para cambiar el modo de operación «OFF» a automático «AUTO»; si desea que el temporizador se apague con retraso, pulse el botón «SET» para cambiar el modo de operación «ON» a «AUTO».
8. Si desea eliminar uno de los ajustes, pulse el botón «PROG» para seleccionar y, a continuación, pulse el botón «CLEAR» [«BORRAR»] para eliminar.

2.3 Función de encendido aleatorio RANDOM
El dispositivo controlado se encenderá y apagará entre las 18:00 y las 6:00 a intervalos aleatorios.
La función RANDOM solo funciona en modo automático [AUTO]. Los programas de tiempo establecidos deben estar dentro del rango de tiempo (18:00 y 6:00).
1. Para activar la función RANDOM, pulse los botones «SET» y «UP» al mismo tiempo. Aparecerá «RANDOM» en la pantalla.
2. Para desactivar la función RANDOM, pulse los botones «SET» y «UP» al mismo tiempo de nuevo. «RANDOM» desaparecerá en la pantalla.

2.4 Función de cuenta regresiva COUNT DOWN
La función de cuenta regresiva solo funciona en modo «ON» y «OFF» y no funciona en modo RANDOM.
1. Pulse los botones «UP» y «PROG» al mismo tiempo para entrar en la función de cuenta regresiva.
2. Seleccione ON u OFF con el botón «UP». Con la configuración «ON», el temporizador apagará la alimentación después del tiempo establecido, con la configuración «OFF», el temporizador encenderá la alimentación después del tiempo establecido.
3. Pulse el botón «SET» una vez, el dígito de hora comenzará a parpadear. Pulse el botón «UP» [«ARRIBA»] para configurar la hora (0-99).
4. Después de configurar la hora, pulse el botón «SET» de nuevo.
5. El dígito del minuto parpadeará en la pantalla. Pulse el botón «UP» [«ARRIBA»] para configurar los minutos (0- 59).
6. Después de configurar los minutos, pulse el botón «SET» de nuevo.
7. El dígito del segundo parpadeará en la pantalla. Pulse el botón «UP» [«ARRIBA»] para configurar los segundos (0-59).
8. Para terminar la configuración, pulse el botón «SET».
9. Si se configuran 2 modos de cuenta regresiva del temporizador simultáneamente «COUNT DOWN1» y «COUNT DOWN2», el temporizador iniciará la función de cuenta regresiva 1, y luego la función de cuenta regresiva 2 (los modos se seguirán entre sí, solo después de que finalice la cuenta regresiva 1 se iniciará la función de cuenta regresiva 2).
10. Después de configurar los parámetros de la cuenta regresiva, pulse SET para activarlos.
11. Para cancelar la función COUNT DOWN, pulse el botón «CLOCK». «COUNTDOWN» desaparecerá en la pantalla.