Función y aplicaciones
Conexión/conexión preprogramada en función del tiempo de todos los dispositivos eléctricos. Conmutación programada/manual de circuitos de alumbrado, calefacción y/o refrigeración, motores para bombas o ventiladores, simuladores de presencia, etc.

Características
- Configuración intuitiva y sencilla mediante menú bilingüe (Español e Inglés).
- Programación diaria o semanal con intervalo de 1 minuto.
- Programación de eventos de corta duración (pulsos) con intervalo de 1 segundo.
- 3 años de reserva horaria mediante batería de Litio.
- 52 pasos de programa, con selección de estado del contacto de salida.
- Configuración de programas diarios o semanales.
- Panel frontal precintable.
- Pantalla LCD con retroiluminación permanente estando energizado.
- Activación o desactivación manual del relo de salida.
- Modo vacaciones configurable anualmente para imitar los programas.
- Horario verano automático +1h, configuración de fecha de inicio y finalización.
- Sincronización horaria mediante relo de cuarzo.
- Activación manual temporal o permanente.

Prestaciones
Tensión de alimentación 220Vca ±10%
Frecuencia 50/60Hz
Consumo 1W
Número de programas 52 pasos
Tipo de programa Diario, Semanal: 24h x 7d x 1 minuto,
Pulso: 1s ~ 99s
Modo de operación Manual/Automático-Vacaciones
Horario Verano/Invierno NO - SI +1H cambio automático
Presión horaria ±1s/día a 25°C
Reserva horaria 3 años
Pantalla LCD
Contactos de salida 1 Contacto inversor (1 CO)
Capacidad contacto 16A 250V~ AC/24V DC
16A 24Vcc DC/22
Tensión de asielión 250V~
Fusible de protección 15A pL / gG
Endurecida mecánica/eléctrica 10^7 / 10^6 maniobras
Grado de protección IP20 (IP40 con panel)
Grado de polución 3
Altitud 2000m
Temperatura ambiente -30°C~55°C (humedad 35% a 40°C)
Capacidad de conexión CU 1~4mm²
Torque 0,5Nm
Norma IEC 60730-1 / IEC 60730-2-7

Cargas máximas admisibles

<table>
<thead>
<tr>
<th>Carga</th>
<th>2000W</th>
<th>2000W</th>
<th>500W</th>
<th>500W</th>
<th>500W</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LED</td>
<td>☑</td>
<td>☑</td>
<td>☑</td>
<td>☑</td>
<td>☑</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Precauciones para instalación y uso seguro
1. La instalación debe ser efectuada únicamente por personal técnico calificado.
2. ETA ELECTRO S.A. no asume ninguna responsabilidad frente a daños o consecuencias producidas por la incorrecta instalación, manipulación o uso indebido de este producto.
3. Desconecte y verifique la ausencia de tensión antes de instalar y conectar.
4. No emplée el IH en redes con tensiones y características distintas para las cuales fue diseñado. En caso de requerir maniobrar cargas mayores a las admisibles se deberá emplear un conductor auxiliar apropiado.
5. No abra la caja del relé, puede resultar peligroso además de invalidar la garantía.
6. No utilice este producto para cualquier otro propósito que para el que fue diseñado.
7. Verifique que las conexiones de los terminales sean las correctas y estén debidamente ajustados. Empieze conductores apropiados.
8. No lüe el dispositivo con solventes o productos similares.
9. De ser necesario, este equipo debe ser reparado únicamente por ETA ELECTRO S.A.
10. Este producto está diseñado para montaje únicamente en riel DIN NS35, en áreas limpias, dentro de un gabinete, protegido de la suciedad, humedad e insectos.
CONFIGURACION INICIAL  Para activar el interruptor por primera vez presione MENU

1. Presione MENU, el modelo de interruptor se visualizará durante 2 segundos.
2. Seleccione el idioma y presione  
3. Seleccione el año y presione  

SECUENCIA DE CONFIGURACION

1. PROGRAMA Menú de configuración
2. HORA Permitir configurar: Hora-Minutos
3. FECHA Permitir configurar: Día-Mes-Año
4. VER-INVI Permitir configurar uso horario: Verano-Invierno
5. VACACION Permitir configurar el periodo de vacaciones
6. IDIOMA Permitir seleccionar el idioma: Español ó Inglés
7. FIN Fin de la configuración y salto del Menú

CONFIGURACION DE LA HORA

1. Seleccione “HORA” y presione  
4. Presionar “MENU” para salir de la configuración.

CONFIGURACION DE LA FECHA

1. Seleccione “FECHA” y presione  
3. Ajuste el mes y presione .
4. Ajuste el día y presione .
5. Presionar “Menu” para salir de la configuración.

Importante: Si durante la configuración inicial se presiona la tecla MENU en cualesquiera de los pasos , , ,  se retoma al paso , idioma ESBANOL. Si durante la configuración no se presiona ninguna tecla mas alla de los 2 minutos, se retoma al , idioma ESBANOL. La pantalla se retroiluminará en forma permanente solo cuando el interruptor esté energizado.

Sucedido 17-Jul-2010

 EEG

07:20
OPCIONES DE PROGRAMA

NUEVO
1. Seleccione "PROGRAMA" y presione OK.
2. Seleccione "NUEVO" y presione OK.
3. Se visualiza la cantidad de programas libres (52 es el total de disponibles).
4. Confirme el número del nuevo programa presionando OK.
5. Si no existen mas programas disponibles, el símbolo "FULL" aparecerá en la pantalla.
6. Seleccione tipo de programa ON/OFF o de PULSO.
7. Seleccione el estado requerido "ON" (abierto) o "OFF" (cerrado) 
   A ▼, presione OK para confirmar.
8. Seleccione la hora con A ▼ y presione OK para confirmar.
9. Seleccione los minutos con A ▼ y presione OK para confirmar.
10. Cada día de la semana debe configurarse por SI o NO mediante A ▼ y confirmar la selección presionando OK hasta concluir al día 7. Volvérse aparecerá "NUEVO" y podrá continuar la introducción de programas.
11. La creación de nuevos programas es secuencial y relativa.
12. Para finalizar y salir presione "MENU".
13. PULSO: Configurar HORA P y MINUTOS P.
14. Configurar la duración del pulso entre 1 y 99s, confirmar presionando OK y configurar los días de la semana, confirmar presionando OK.

REVISION
1. Seleccione "PROGRAMA" y presione OK.
2. Seleccione "REVISAR" y presione OK.
3. Seleccione el programa a modificar ▲ ▼ y confirme presionando OK.
4. Elegir los mismos pasos indicados como para Crear un programa.
5. Para finalizar y salir presione "MENU".

BORRAR
1. Seleccione "PROGRAMA" y presione OK.
2. Seleccione "BORRAR" y presione OK.
3. Seleccione "INDIVIDUAL" para borrar un solo programa, presione OK.
4. Seleccione el Programa deseado ▲ ▼ y presione OK.
5. Seleccione "SI" (p/borrar) o "NO" con ▲ ▼ y presione OK.
6. Vuelve a la pantalla "UNO", puede continuar borrando o salir presionando "MENU".
7. Seleccione "TODOS" para borrar todos los programas, presione OK.
8. Seleccione "SI" (p/borrar) o "NO" con ▲ ▼ y presione OK.
9. Vuelve a la pantalla "BORRAR", salir presionando "MENU".
10. Finaliza el proceso de borrar.

Importante: 
Presionando ▲ más de 0,5s, el valor se incrementa rápidamente.
Presionando ▼ más de 0,5s, el valor decrece rápidamente.
HORARIO VERANO/INVIerno

Adiciona 1 hora durante el periodo configurado

1. Seleccione "VER-INV" y presione OK
2. Seleccione SI o NO y presione OK
3. Confirme la selección presionando "Menu"
4. Ajuste el mes de inicio del horario de verano y presione OK
5. Ajuste el día de inicio del horario de verano y presione OK
6. Ajuste el mes de inicio del horario de invierno y presione OK
7. Ajuste el día de inicio del horario de invierno y presione OK

MODO VACACIONES

Suspender la programación durante el periodo configurado, permite que el interruptor opere de forma aleatoria para simular presencia.

1. Seleccione "VACACION" y presione OK
2. Aparece en pantalla el ícono de modo
3. Seleccione ACTIVAR o DESACTIVAR y presione OK
4. INICIO de las vacaciones: AÑO, MES y DIA
5. FINALIZACION de las vacaciones: AÑO, MES y DIA.
6. Presione MENU y finalice la configuración del modo VACACION. El programa de vacaciones comenzará a las cero horas del día seleccionado y finalizará a media noche del último día programado.

RESTABLECER (RESET)

Presionando simultáneamente los 4 pulsadores durante 3s se produce el restablecimiento (reset) del interruptor a la configuración por defecto de fábrica.

AUTO / MANUAL

Presionando simultáneamente (▲ ▼) se cambia manualmente el estado del contacto de salida del programa vigente. Cuando se alcanza la activación por otro programa el interruptor nuevamente funciona en forma automática.

PERMANENTE ON/OFF

Presionando simultáneamente (▲ ▼) por más de 2s, se modifica el estado del contacto de salida de forma permanente. PERM ON/PERM OFF. El ícono destellará ininterrumpidamente.

IDIOMA

1. Seleccione "IDIOMA" y presione OK
2. Seleccione "ESPAÑOL" o "ENGLISH" y presione OK

AUTO Modo AUTOMATICO
MANUAL Modo MANUAL
PERM ON Modo ON PERMANENTE
PERM OFF Modo OFF PERMANENTE