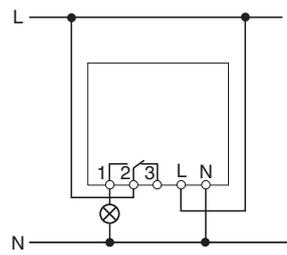


IH 24h

Instrucciones de uso



Ref.
srm: CCT16364
arm: CCT15365



③ Conecte la alimentación eléctrica.

i El IH 24h arm (ref. CCT15365) está equipado con un mecanismo de reloj de cuarzo, que no se pone en marcha hasta que han transcurrido unos minutos desde la conexión a la alimentación eléctrica. La reserva de la batería se alcanza transcurridos 5 días.

Por su propia seguridad

PELIGRO
Peligro de daños materiales o lesiones graves, p. ej., por fuego o por descarga eléctrica debidos a una instalación eléctrica incorrecta.

Una instalación eléctrica segura solo se puede garantizar si la persona en cuestión puede demostrar que tiene nociones en los siguientes campos:

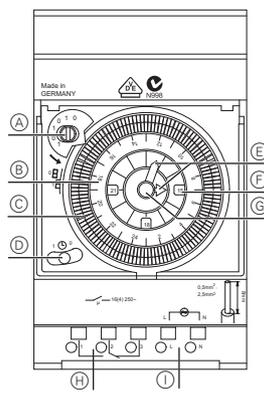
- Conexión a redes de instalación
- Conexión de varios dispositivos eléctricos
- Tendido de cables eléctricos

Estos conocimientos y esta experiencia solo la poseen por lo general profesionales experimentados formados en el campo de la tecnología de instalaciones eléctricas. Si no cumple estos requisitos mínimos o si no se tiene en cuenta alguno de ellos, la responsabilidad de los daños o lesiones recaerá exclusivamente sobre usted.

Nociones básicas sobre el IH 24h

El IH 24h es un temporizador mecánico que conecta o desconecta los consumidores conectados a la hora que se haya fijado. Se monta sobre un carril DIN (DIN EN 60715).

Detalles sobre el producto



- (A) Interruptor manual
- (B) Arandela de regulación
- (C) Segmentos de conmutación
- (D) Interruptor automático/permanente
- (E) Agujas del reloj (hora, minutos)
- (F) Indicador: a.m. (3/6/9), p.m. (15/18/21)
- (G) Botón giratorio
- (H) Salida de conexión
- (I) Conexión a la alimentación eléctrica

Instalación del IH 24h

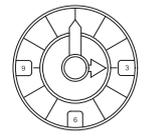
- 1 Coloque el IH 24h sobre el carril DIN.
- 2 Conecte los cables:
 - Retire el aislamiento 8 mm (máx. 9 mm).
 - Abra el borne de conexión rápida con un destornillador y conecte el cable en un ángulo de 45°. (cada borne admite un máx. de dos cables)

Configuración del IH 24h

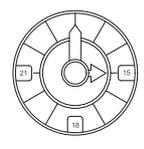
Ajuste de la hora

La hora (hora, minutos), se ajusta con el botón giratorio, que se puede girar en el sentido de las agujas del reloj o en el contrario, según convenga.

Para ajustar una hora a.m., en la esfera del reloj debe visualizarse 3/6/9.



Para ajustar una hora p.m., en la esfera del reloj debe visualizarse 15/18/21.

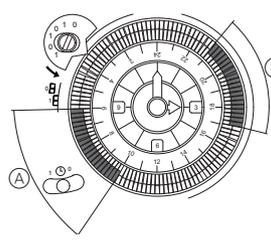


i La esfera del reloj cambia de la hora a.m a la hora p.m y viceversa después de las 12 h. o de las 24 h.

Ajuste de la hora de conmutación

La hora de conmutación se fija con los segmentos de conmutación. Cada segmento de conmutación equivale a un periodo de 15 minutos. Los segmentos de conmutación se pueden desplazar hacia dentro o hacia afuera, p. ej., con el dedo índice. En la arandela de regulación se puede ver la duración del periodo de conmutación (+/- 5 minutos).

- 0 Segmento de conmutación fuera Consumidor desconectado
- 1 Segmento de conmutación dentro Consumidor conectado



- Ejemplos:
- (A) Horario de conexión 1 = 6:00 - 10:00
 - (B) Horario de conexión 2 = 17:00 - 21:00

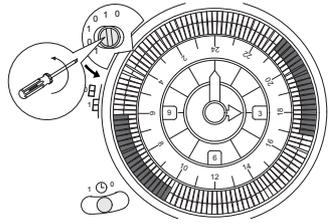
Manejo del IH 24h

Manejo del interruptor manual

El consumidor se puede conectar o desconectar de antemano siempre que el temporizador esté en modo automático.

- 1 Para ello, basta con girar el interruptor manual una posición en sentido contrario a las agujas del reloj.

El estado actual se revierte y no se modifica con la siguiente conmutación.



Manejo del interruptor automático/permanente

Con el interruptor automático/permanente, se puede conectar o desconectar el consumidor de forma permanente, o ajustarlo de forma permanente al modo automático.

- Para conectarla de forma permanente ("ENCENDIDO constante"): Coloque el interruptor en "1". El consumidor queda conectado de forma permanente. No se aplican las horas de conmutación ajustadas.
- Para desconectarla de forma permanente ("APAGADO constante"): Coloque el interruptor en "0". El consumidor queda desconectado de forma permanente. No se aplican las horas de conmutación ajustadas.
- Para activar el modo automático: Coloque el interruptor en el dibujo del reloj. Las horas de conmutación ajustadas permanecen activas. El consumidor se conecta o se desconecta a las horas de conmutación ajustadas.

i Las horas de conmutación no se aplican si se han ajustado "ENCENDIDO constante" o "APAGADO constante".

Datos técnicos

Tensión nominal:	CCT16364	230 V CA, 50 Hz15%
	CCT15365	AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Corriente nominal:	16 A, cos φ = 1	4 A, cos φ = 0.6
Lámparas incandescentes:	230 V CA, máx. 1100 W	
Lámparas halógenas:	230 V CA, máx. 1000 W	
Lámparas fluorescentes:	230 V CA, máx. 600 VA	
Lámparas fluorescentes con balasto electrónico:	2 x 40 W (12 µF), compensadas en paralelo	
Lámparas fluorescentes compactas con balasto electrónico:	25 W	
Lámparas con diodos LED:	<2 W: 20 W >2 W: 180 W	
Consumo de potencia:	≈0,5 W	
Temperatura ambiente:	-20°C a +55°C	
Bornes de conexión:	2 x 0,5 - máx. 2,5 mm ² , cables rígidos y flexibles	
Potencia de reserva:	CCT15365	150 h (230 V), 75 h (110 V)
Precisión:	CCT16364	red síncrona
	CCT15365	± 1 s/día a +20°C
Modo de funcionamiento:	srm: Dispositivo de tipo 1 BRTU según EN 60730-1 arm: Dispositivo de tipo 1 BSTU según EN 60730-1	
Grado de polución:	2	
Sobretensión de choque nominal:	4000 V CC	
Clase de protección:	II según EN 60730-1 si la instalación es correcta	
Tipo de protección:	IP 20 según EN 60529	

Schneider Electric Industries SAS

Si tiene consultas técnicas, llame al servicio de atención comercial de su país.

www.schneider-electric.com