

### FUNCIÓN Y CONTROLES

1. PROYECCIÓN CONECTADO/DESCONECTADO
2. TIEMPO DE PROYECCIÓN 180°
3. SUEÑECITO/DORMIDO/POTENCIÓMETRO/TIEMPO DE AHORRO DE LUZ SOLAR
4. RADIO CONECTADA – DESCONECTADA/ALARMA DESCONECTADA
5. PANTALLA
6. INDICADOR DE ALARMA 2
7. INDICADOR PM
8. INDICADOR DE MODO EN ESPERA
9. INDICADOR DE ALARMA 1
10. MEMORIA/MEMORIA+/AJUSTE DE RELOJ/SIESTA
11. <</SINTONIZAR -/AÑO/MES/DÍA/CAMBIO AUTOMÁTICO DE PANTALLA CONECTADO - DESCONECTADO
12. >>/SINTONIZAR +/PANTALLA AUTOMÁTICA CONECTADA-DESCONECTADA
13. BAJAR VOLUMEN/FIJAR CONEXIÓN/DESCONEXIÓN ALARMA 1
14. SUBIR VOLUMEN/FIJAR CONEXIÓN/DESCONEXIÓN ALARMA 2
15. ALTAVOZ
16. AJUSTE DE ENFOQUE PARA UNIDAD DE PROYECCIÓN

17. ANTENA FM
18. COMPARTIMENTO DE LAS PILAS
19. CABLE DE ALIMENTACIÓN CA
20. PLACA IDENTIFICATIVA (PARTE INFERIOR DE LA UNIDAD)

### **Conexión de alimentación**

Conecte el cable de alimentación CA a una fuente de alimentación doméstica CA. Esta unidad está equipada con un sistema de seguridad de la batería; requiere una batería de litio plana de 3V CR2032 (no incluida). Inserte la pila en el compartimento de la pila asegurándose que las terminales positivas y negativas de la pila (+ y -) se fijan a las terminales correspondientes en la placa del compartimento de las pilas. Si se produce un fallo de alimentación CA, el reloj cambia de forma automática a la alimentación por pilas; el reloj y la temporizador continúan funcionando. Cuando vuelve la alimentación CA el reloj vuelve a cambiar a CA.

### **Empezando**

1. CONFIGURACIÓN MANUAL DE HORA Y CALENDARIO

#### **Configurar hora y calendario**

- A. Pulse el botón AJUSTAR RELOJ (10) en modo en espera y manténgalo pulsado más de 3 segundos para entrar en modo de configuración de hora; tras entrar en el modo de configuración, pulse el botón AJUSTAR RELOJ (10) para cambiar el ciclo de modo de la manera siguiente

Normal → Año → Mes → Día → formato 12/24 H → Hora de tiempo real → Minutos de tiempo real → Normal

Acción (durante el ajuste de datos):

- Pulse el botón <</Sintonizar - (11) para ajustar los datos hacia atrás.
- Pulse el botón <</Sintonizar + (12) para ajustar los datos hacia delante.
- Mantenga pulsado el botón << o >> durante 3 segundos para activar el avance automático.

Pulse el botón configurar alarma (13/14) durante el modo normal para mostrar la hora de la alarma. Después de esto, mantenga pulsado el botón de configurar alarma (13/14) durante más de 2 segundos para entrar en el modo configurar alarma. Tras entrar en el modo de configuración, pulse el botón configurar alarma (13/14) para cambiar el ciclo del modo de la siguiente manera:

Normal → AL 1 Hora → AL 1 Minuto → AL 1 alarma diaria → AL 1 despertar con pitido → AL 1 despertar con radio → AL 1 volumen de despertar con radio → Normal.

Normal → AL 2 Hora → AL 2 Minuto → AL 2 alarma diaria → AL 2 despertar con pitido → AL 2 despertar con radio → AL 2 volumen de despertar con radio → Normal.

Seleccione el modo de alarma diario de la forma siguiente

1-5: Lunes a Viernes

1-7: Toda la semana

6-7: Sábados y Domingos

1-1: Un día de la semana

Acción (durante el ajuste de datos):

- Pulse el botón <</Sintonizar - (11) para ajustar los datos hacia atrás.
- Pulse el botón <</Sintonizar + (12) para ajustar los datos hacia delante.
- Mantenga pulsado el botón << o >> durante 2 segundos para activar el avance automático.

### **Activar/desactivar la alarma**

Pulse y mantenga pulsado el botón "ALARMA 1" (13)/"ALARMA 2" (14) para activar o desactivar la alarma. Una vez que la alarma está activada, aparecerá en pantalla en símbolo de la campana.

Duración de la alarma y función sueñecito:

Duración de alarma – la alarma de pitido o la alarma de radio continuarán sonando durante 30 minutos si no se pulsa ninguna tecla; posteriormente se detendrán de forma automática y esperarán a la misma hora de la alarma del día siguiente.

Acciones para sueñecito:

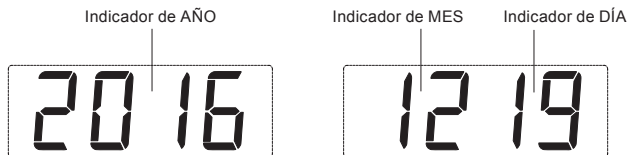
- Durante la alarma, pulsar el botón Sueñecito (3) activará la función de sueñecito, y la alarma con pitido o la alarma con radio se detendrán.
- El intervalo del sueñecito es de 9 minutos (no se incluye la segunda sincronización)
- La función sueñecito continuará salvo que se pulse el botón ENCENDIDO/APAGADO (4) para desactivar la alarma de pitido o la alarma de radio de forma automática tras 30 minutos.

Función pantalla automática conectada - desconectada:

- Pulse y mantenga pulsado el botón pantalla automática conectada - desconectada (12) durante 3 segundos; el indicador LED de la pantalla se iluminará; la pantalla LED se apagará de forma automática tras 15 segundos; pulse cualquier botón para mantener la pantalla LED durante 15 segundos.
- Pulse y mantenga pulsado el botón pantalla automática conectada - desconectada (12) durante 3 segundos; el indicador LED de la pantalla se apagará para cancelar esta función.

Cambio automático de contenido de pantalla:

En modo radio desconectada, pulse y mantenga pulsado el botón CAMBIO AUTOMÁTICO DE PANTALLA CONECTADO/DESCONECTADO (11) durante 3 segundos para entrar el modo de cambio de pantalla de hora automático para mostrar el año y vuélvalo a pulsar para mostrar el mes/día; la pantalla vuelve a la hora tras 5 segundos.



### Escuchar la radio

Pulse el botón ENCENDIDO/APAGADO (4) para ENCEDER la unidad. Use el botón Sintonizar + o Sintonizar – para seleccionar la emisora de radio que desee. Si pulsa y mantiene pulsado el botón Sintonizar + o Sintonizar – durante un segundo, y posteriormente lo suelta,

la unidad buscará automáticamente la siguiente emisora que esté emitiendo.

Pulse el botón ENCENDIDO/APAGADO (4) para APAGAR la unidad.

### **Para fijar / recuperar emisoras de radio presintonizadas**

1. Pulse el botón ENCENDIDO/APAGADO (4) para ENCEDER la unidad.
2. Use el botón Tune + o Tune – para seleccionar la emisora de radio que desee.
3. Pulse y mantenga pulsado el botón memoria/memoria +; “P01” parpadeará en la pantalla.
4. Use el botón Sintonizar+ o Sintonizar- para seleccionar la emisora presintonizada que desee (P01-P10)
5. Vuelva a pulsar el botón memoria / memoria + para fijar la presintonía.
6. Repita los paso del 2 al 5 para fijar más presintonías.
7. La unidad puede presintonizar 10 emisoras en total para FM.
8. Cuando parpadee “P01-P10”, pulse el botón Tune+ o Tune- para seleccionar el número presintonizado.
9. Cuando recuerde emisoras presintonizadas, pulse el botón memoria/memoria + para seleccionar los números presintonizados.

Nota:

- Asegúrese que la antena FM está completamente desenrollada y extendida para una mejor recepción FM.

### **Funcionamiento en modo sueño**

Cuando esté escuchando la radio, pulse el botón Sleep (3) para entrar en modo sueño. Puede ajustar el temporizador de sueño desde 90 minutos a 15 minutos pulsando el botón Sleep (3). La unidad se apagará de forma automática después de alcanzar la hora seleccionada.

### **Control del potenciómetro**

En modo en espera, pulsar el botón del potenciómetro (3) le permite fijar el brillo de la pantalla LED en los niveles altos, medio, bajo.

1. La pantalla del reloj con el potenciómetro bajo es la configuración por defecto.

2. Se consumirá más energía sin fija la pantalla del reloj con el potenciómetro más alto.

### **Función de temporizador de SIESTA (temporizador de cuenta atrás)**

Durante el modo radio desconectada, pulse el botón SIESTA (10), para conectar el modo SIESTA; la hora de la SIESTA se mantendrá durante 5 segundos; en los 5 segundos, pulsar el botón SIESTA puede modificar la duración de 90 minuto – 10 minutos.

El pitido de la alarma sonará durante 30 minutos y posteriormente se apagará de forma automática. Para detener el pitido de la alarma, pulse el botón ENCENDIDO/APAGADO (4).

Pulsar el botón SIESTA (10) no tiene ningún efecto durante el funcionamiento de la alarma. Pulse el botón ENCENDIDO/APAGADO (4) para cancelar la función SIESTA.

### **Seleccione el modo DST (Tiempo de ahorro de luz solar)**

En países con tiempo de ahorro de luz solar (DST) el radio reloj le ofrece la opción DST para ajustar la hora estival.

En modo en espera, pulse y mantenga pulsado el botón TIEMPO DE AHORRO DE LUZ SOLAR (3) durante 3 segundos. El reloj se adelanta una hora.

Para salir del modo TIEMPO DE AHORRO DE LUZ SOLAR, repita la operación que aparece arriba.

### **Unidad de proyección**

- Configuración del enfoque: Ajuste el brillo del reloj de proyección/enfoque girando el dial de ajuste de brillo/enfoque; la hora se muestra claramente en el techo o la pared.
- Ajuste la dirección hacia la que se proyecta.
- Para girar la imagen proyectada en 180°, pulse el botón GIRAR 180° EL TIEMPO DE PROYECCIÓN (2).

**NOTA: PROYECTA LA IMAGEN DE LA HORA EN EL TECHO O PARED DE UNA HABITACIÓN OSCURECIDA. LA DISTANCIA MÁXIMA DE PROYECCIÓN ES DE 0,9-2,75 METROS.**

## **Especificaciones**

- Alcance de frecuencia: 87,5 – 108MHz
- Pila de seguridad: 3V (1 Pila de litio plana CR2032) no incluida
- Alimentación: CA 230 V ~ 50 Hz

## **Reinicio**

Si el sistema no responde o muestra un funcionamiento intermitente o errático, puede que haya experimentado una descarga electrostática (DEE) o un aumento de tensión que ha provocado que el microcontrolador interno se cierre de forma automática. En caso de que se produzca esto, simplemente desconecte el cable de alimentación CA y retire la pila de seguridad del sistema; espere a menos 3 minutos y posteriormente vuelva a configurar la unidad como si fuera una unidad nueva.

## **ADVERTENCIA**

1. No debería colocar sobre el aparato llamas desprotegidas, como velas encendidas.
2. No coloque el producto en librerías cerradas o en estanterías sin la ventilación adecuada.
3. La toma de corriente se usa como un dispositivo de desconexión; el dispositivo de desconexión debe permanecer totalmente operativo.
4. No debe impedirse la ventilación cubriendo las aperturas con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
5. El aparato no debe exponerse a goteos ni a salpicaduras, y no deben colocarse objetos que contengan líquido, como jarrones, sobre el aparato.
6. No conecte la antena FM a la antena exterior.
7. La unidad no debe exponerse a la luz solar directa, a temperaturas muy bajas o muy elevadas, humedad, vibraciones o colocarse en un entorno con polvo.
8. No use productos abrasivos, benceno, disolventes u otros productos para limpiar la superficie de la unidad. Para limpiarlo, límpielo con una solución de detergente no abrasivo y límpielo con un paño suave.
9. Nunca intente insertar cables, clavos y otros objetos similares en las ventilaciones o aberturas de la unidad.

10. La batería no debe exponerse a un calor excesivo, como la luz solar, fuego o similares.
11. Debe prestarse atención a los aspectos medioambientales sobre eliminación de baterías.
12. No elimine este producto con los residuos domésticos normales al final de su vida útil; entréguelo en un centro de recogida para el reciclaje de los electrodomésticos eléctricos y electrónicos. Al reciclarlo, algunos de los materiales pueden reutilizarse. Está haciendo una contribución importante para proteger el medioambiente. Por favor, pregunte a la administración de su comunidad sobre el centro de eliminación autorizado.

### **PRECAUCIÓN**

Existe riesgo de explosión si la pila no se sustituye correctamente.  
Sustitúyala únicamente un el mismo tipo o equivalente

### **ELIMINACIÓN DE SU VIEJO ELECTRODOMÉSTICO O PILAS:**

1. Cuando se adjunta a un producto el símbolo de un cubo de basura con ruedas tachado, indica que el producto está cubierto por la Directiva Europea.
2. Todos los productos eléctricos y electrónicos incluyendo pilas deben eliminarse de forma separada del servicio de recogida de residuos municipal mediante los puntos de recogida designados y aprobados por el gobierno o las autoridades locales.
3. La eliminación correcta de su viejo electrodoméstico ayudará a evitar potenciales consecuencias negativas para el medioambiente y la salud humana.
4. Para obtener una información más detallada sobre la eliminación de su viejo electrodoméstico, rogamos se ponga en contacto con la oficina municipal, servicio de eliminación de residuos, o el establecimiento donde adquirió el producto.



TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS, DERECHOS DE AUTOR DENVER  
ELECTRONICS A/S

**DENVER**<sup>®</sup>

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)



Los equipos eléctricos y electrónicos contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser nocivas para su salud y el medioambiente, si no se maneja correctamente el material de desecho (equipo eléctrico y electrónico desechado).

Los equipos eléctricos y electrónicos aparecen marcados con un símbolo de cubo de basura tachado; véase arriba. Este símbolo significa que los equipos eléctricos y electrónicos no deben eliminarse con el resto de residuos domésticos, sino que deben eliminarse de forma separada.

Todas las ciudades disponen de puntos de recogida establecidos, donde o bien se puede enviar los equipos eléctricos y electrónicos de forma gratuita en las estaciones de reciclaje u otros puntos de reciclaje, o solicitar que sean recogidos de su domicilio. Puede obtener información adicional en el departamento técnico de su ciudad.

Importador:  
DENVER ELECTRONICS A/S  
Stavneagervej 22  
DK-8250 Egaa  
Dinamarca  
[www.facebook.com/denverelectronics](https://www.facebook.com/denverelectronics)