

## Contenido

|   |    |
|---|----|
| BL-HXD02 Smart Wake Up Light Alarm Clock.....           | 2  |
| Instrucciones de uso.....                               | 2  |
| Modo Manual.....  | 2  |
| Descripción de la Función del Control Remoto.....       | 3  |
| Configuración Smart Life & Tuya APP (Modo WIFI).....    | 5  |
| Descarga e instalación .....                            | 5  |
| En Google Play.....                                     | 5  |
| En iOS (App Store) .....                                | 6  |
| Registro y acceso a la aplicación .....                 | 6  |
| Preparación del Sunrise Alarm Clock Smart 2.0 .....     | 8  |
| Primeros pasos en la app .....                          | 8  |
| Personalizar el nombre del dispositivo.....             | 9  |
| Función de Biorritmo.....                               | 9  |
| Cuatro interfaces de operación principales .....        | 11 |
| Interfaz Luz de Color.....                              | 11 |
| Interfaz Luz Blanca.....                                | 12 |
| Interfaz Música .....                                   | 12 |
| Interfaz Escena (modo de escena personalizado) .....    | 13 |
| Configurar la conexión con Alexa .....                  | 14 |
| Comandos de Voz en Smart Life:.....                     | 15 |
| Solución de Problemas para la Configuración de Red..... | 15 |
| Especificaciones.....                                   | 16 |

## BL-HXD02 Smart Wake Up Light Alarm Clock

Gracias por adquirir nuestros productos. Por favor, lea atentamente el manual de instrucciones antes de usarlos. El manual contiene consejos de seguridad necesarios e instrucciones de uso; siga las indicaciones para evitar dañar el producto por un uso incorrecto. Verifique que el producto se encuentre en buen estado al recibirlo.

El **Smart 2.0 Wake Up Light** es un dispositivo diseñado para mejorar tu bienestar y descanso. Simula el amanecer para despertarte de manera natural, con luz progresiva y sonidos relajantes, y además se conecta a la app Smart Life o Tuya APP para que lo controles fácilmente desde tu móvil.

### Instrucciones de uso

- Estrictamente de acuerdo con las instrucciones de esta operación, no desmonte el dispositivo principal ni los accesorios.
- Nuestro producto es una lámpara LED adecuada para decoraciones de iluminación en interiores.
- Conecte el Bluetooth "BL-HXD02" del teléfono inteligente para reproducir música.
- Use el control remoto para manejar la luz, asegurándose de que el control remoto apunte hacia el dispositivo principal.
- El producto solo admite Wi-Fi de 2.4GHz, no Wi-Fi de 5GHz.
- El producto cuenta con función de reloj; el reloj puede regular automáticamente la hora una vez conectado a la red.
- La aplicación incluye 15 sonidos de ruido blanco integrados; puede personalizar fácilmente cualquier modo de iluminación que desee y elegir el sonido de ruido blanco para crear diversas escenas rítmicas.
















### Modo Manual



- Presione brevemente el botón redondo en la parte frontal del dispositivo para encenderlo o apagarlo. El dispositivo se enciende por defecto con luz blanca cálida (50% de brillo). El estado predeterminado es el modo Bluetooth (en espera de conexión). Presione el botón o use la aplicación para activar el dispositivo cuando esté apagado. *(Nota: el control remoto no puede activar el dispositivo cuando está apagado).*
- La función de reloj en la parte frontal del dispositivo puede ajustar automáticamente la hora una vez conectado a la red.
- Puerto USB Tipo-C en la parte posterior del dispositivo. *(Entrada: 5V 2A).*
- Mantenga presionado el botón redondo en la parte posterior del dispositivo durante más de 6 segundos para emparejarlo con la red de la aplicación.

## Descripción de la Función del Control Remoto



|   |   |
|---|---|
|    | LED: Control the LED light switch on/off  |
|    | Clock: Control the time clock function switch on/off  |
|    | BT-WN: Bluetooth speaker and white noise modes switching  |
|    | R: Control the red light on/off (at basic of light on at first time)  |
|    | G: Control the green light on/off (at basic of light on at first time)  |
|    | B: Control the blue light on/off (at basic of light on at first time)   |
|   | W: Switch the warm white light on and cool white light on, press repeatedly to turn the light off   |
|  | Pause<br>Volume up (long press to continuously increase volume)<br>Volume Down (long press to continuously decrease volume)<br>Previous Song<br>Next Song |
|  | FADE 1: Single color lighting mode  |
|  | LED Brightness: 4 levels of brightness adjustment (100% – 70% – 40% – 10%)  |
|  | White light colour temperature +  |
|  | FADE 2: Mix-colored lighting mode   |
|  | Breathe: Control the LED light breathing mode on/off  |
|  | White light colour temperature –  |
|  | 1H: The light flash once as prompting<br>2H: The light flash 2 times as prompting<br>Timer Off: The light flash 3 times as prompting                      |

## Configuración Smart Life & Tuya APP (Modo WIFI)

Estas aplicaciones convierten tu despertador inteligente en un dispositivo mucho más versátil. No solo podrás encenderlo o apagarlo desde cualquier lugar, sino también:

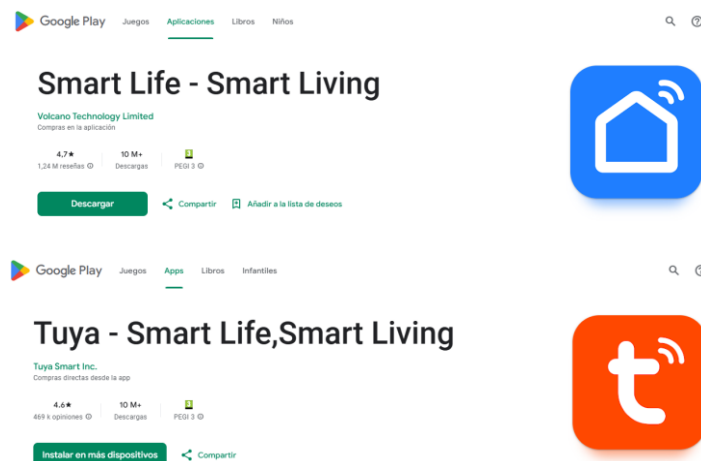
- Programar alarmas y rutinas personalizadas.
- Ajustar la simulación de amanecer o atardecer.
- Sincronizarlo con otros dispositivos inteligentes.

Este manual está diseñado para guiarte paso a paso en la conexión del Sunrise Alarm Clock Smart 2.0 a la app Smart Life o Tuya, asegurando que cualquier usuario pueda disfrutar de todas sus funciones sin complicaciones técnicas.

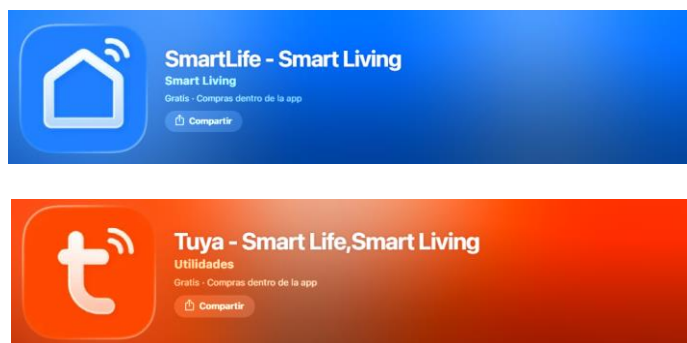
### Descarga e instalación

Para poder controlar tu Sunrise Alarm Clock Smart 2.0, primero necesitas instalar la app Smart Life en tu móvil, se puede descargar la aplicación directamente desde Google Play en el caso de Android o desde la App Store para iOS.

#### En Google Play



## En iOS (App Store)



También podéis escanear el código BIDI de la imagen para ir directamente a la descarga



Tuya Smart App



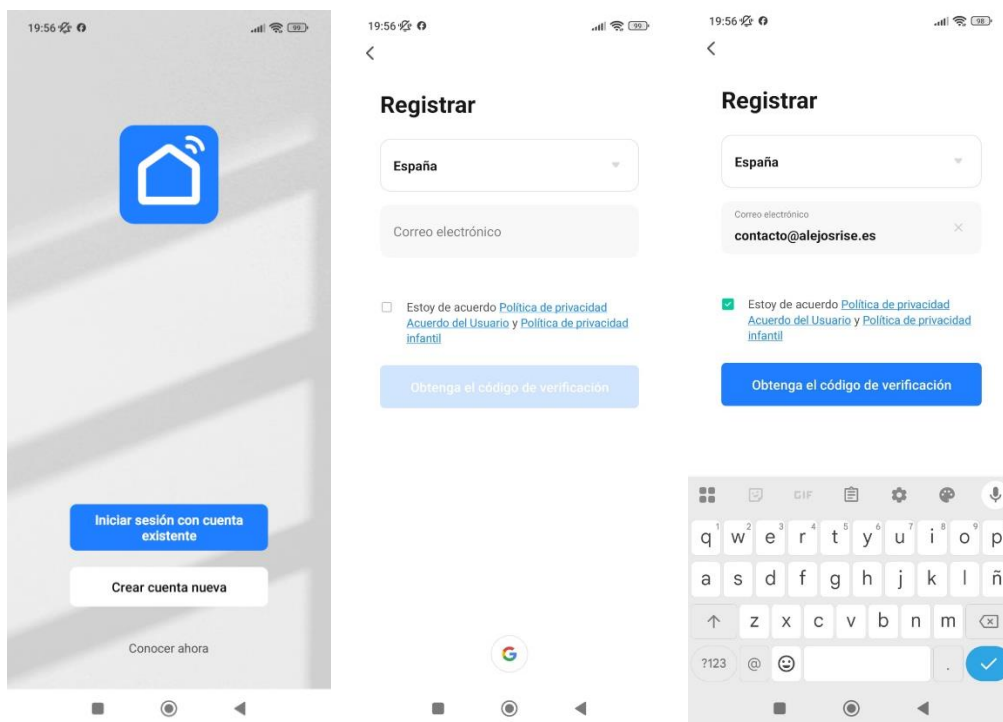
Smart Life App

## Registro y acceso a la aplicación

Aunque son dos aplicaciones distintas el manejo es el mismo.

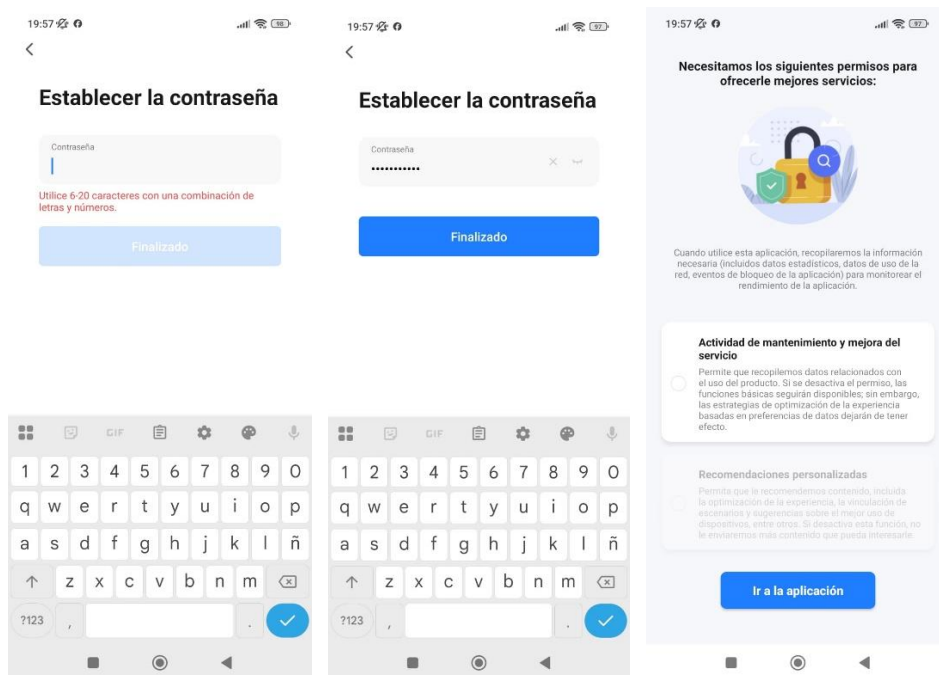
- Una vez descargada la aplicación, iníciela
- Presione el botón "Crear nueva cuenta"
- Introduzca el país
- Introduzca el correo electrónico
- Acepte las condiciones de uso

Presione el botón para obtener el código de verificación



Una vez enviado el código de verificación, vaya y revise su correo, si no encuentra el código en la bandeja de entrada, puede estar en la carpeta de "No deseados".

Cuando introduzca el código de verificación presione el botón de "Finalizado" y luego "Ir a la aplicación".



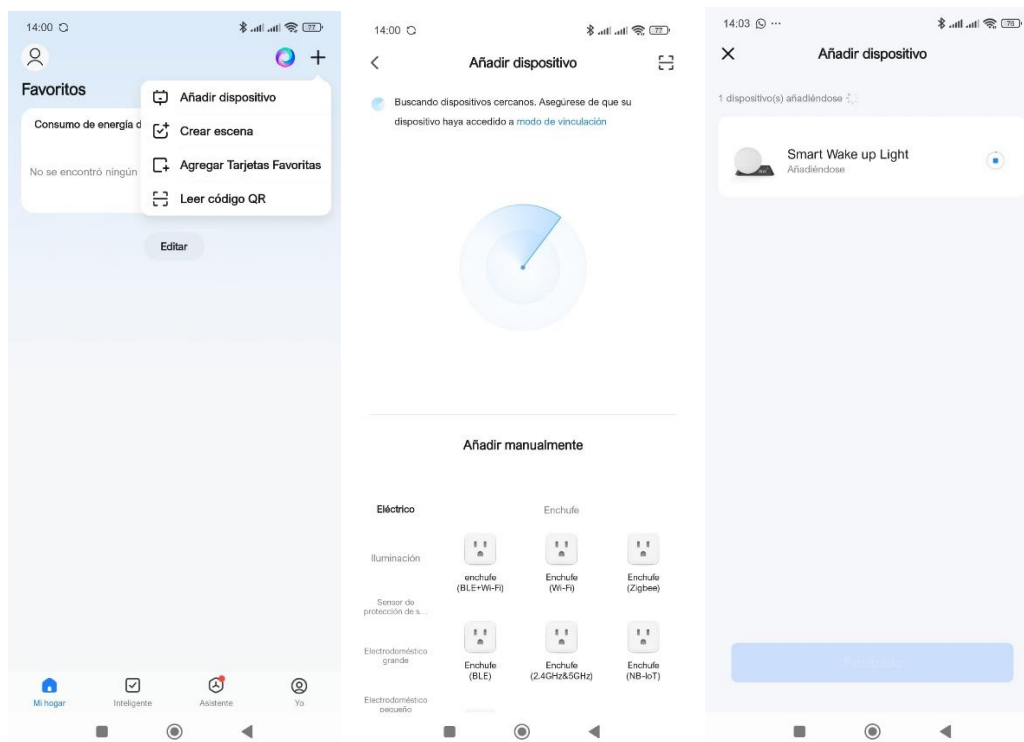
## Preparación del Sunrise Alarm Clock Smart 2.0

Antes de conectarlo a la app, asegúrate de que tu dispositivo está listo:

- Conecta el despertador a la corriente eléctrica.
- Mantén pulsado el botón de Wi-Fi/Configuración hasta que la pantalla parpadee.
- Esto indica que el dispositivo está en modo emparejamiento y listo para ser detectado por la app.
- Verifica que tu móvil esté conectado a una red Wi-Fi 2.4 GHz (Smart Life no admite redes de 5 GHz).

## Primeros pasos en la app

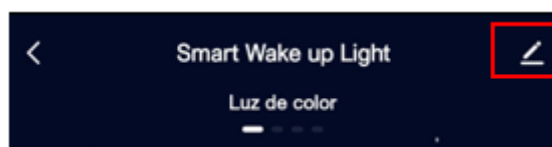
- Mantén pulsado el botón de WIFI/Configuración hasta que la pantalla parpadee.
- En la pantalla principal de Smart Life, pulsa el botón "+" (Agregar dispositivo).
- La app buscará tu Sunrise Alarm Clock Smart 2.0. automáticamente
- Al encontrar el dispositivo la aplicación nos solicitará que nos conectemos a la red WIFI para completar la conexión.
- Espera la confirmación: el dispositivo aparecerá en tu lista de dispositivos conectados.





## Personalizar el nombre del dispositivo

Una vez entre en la aplicación, en la esquina superior derecha de la aplicación vamos a encontrar un lápiz, si presionamos en el podemos modificar el nombre de nuestro dispositivo



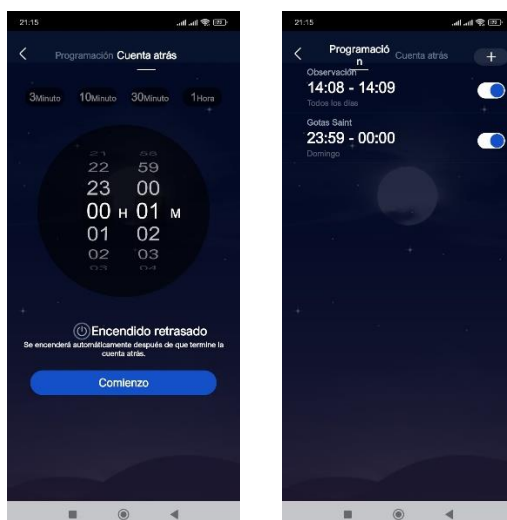
## Función de Biorritmo

La función de biorritmo tiene color de luz, brillo, canción de ruido blanco y volumen personalizables. Nota: solo se puede seleccionar luz de color o blanca, hay 15 canciones de ruido blanco integradas para elegir.

Para ingresar a la función de biorritmo haga click en el icono de **"Programación"** (icono del reloj) para configurar la función de encendido/apagado programado automático.



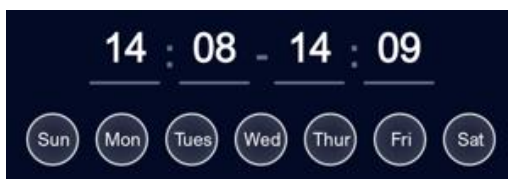
La programación la podemos hacer de tipo cuenta atrás o para que se encienda a una hora determinada



Para dejar grabada una programación debemos presionar el +

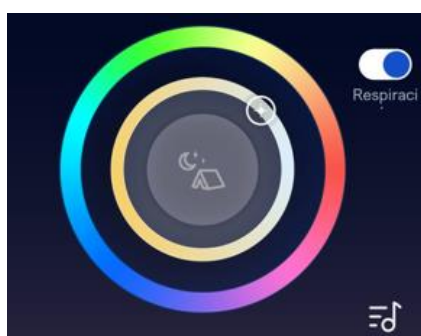


En la parte superior introduciremos en el rango de horas y seguido, los días de la semana en los que queremos que funcione el biorritmo.



En el círculo mas externo, podemos escoger si queremos una luz de color y con qué color queremos que comience el biorritmo.

En el círculo mas interno, podemos escoger luz blanca si no deseamos ningún color



Además, también podemos seleccionar si queremos respiración, esta función si está activada, hace que la pantalla se atenúe y vuelva a brillar de modo intermitente y podemos escoger entre 15 sonidos de ruido blanco disponibles



Luego escogemos que niveles de contraste y brillo desearemos.



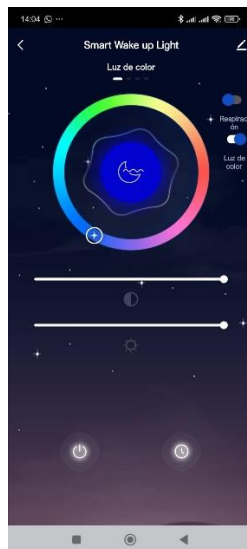
Antes de guardar, podemos ver un avance de lo que hemos programado presionando en avance, finalmente guardamos y ya tendremos nuestra programación de biorritmo guardada.



## Cuatro interfaces de operación principales

### Interfaz Luz de Color

- Encender/apagar la luz de color
- Encender/apagar la respiración de la luz de color
- Deslizar en el círculo para la selección del color
- Ajustar el brillo del color
- Ajustar la saturación del color
- Interruptor para encender o apagar



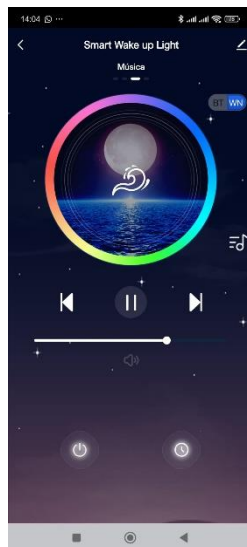
## Interfaz Luz Blanca

- Encendido/apagado
- Encender/apagar la respiración
- Ajuste de la temperatura
- Ajuste del brillo



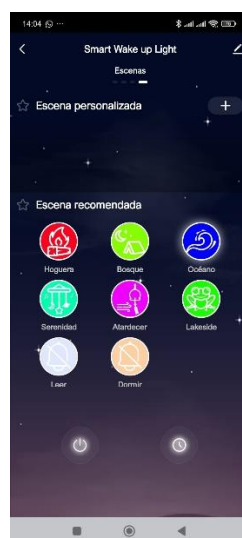
## Interfaz Música

- Comenzar/pausar reproducción
- Cambiar a la canción siguiente/anterior
- Cambiar entre bluetooth y ruido blanco (lista de canciones de ruido blanco incorporadas)



## Interfaz Escena (modo de escena personalizado)

- Modo de luz color activado/desactivado
- Respiración activada/desactivado
- Canciones de ruido blanco integradas
- Selección de saturación y brillo



Después de seleccionar la combinación personalizada que deseemos, podemos tener una vista previa de lo que vamos a guardar y finalmente confirmar para guardar la escena, una vez guardada podremos editarla.

Si no deseamos hacer alguna combinación personalizada, tenemos 8 modos de escena preestablecidos.



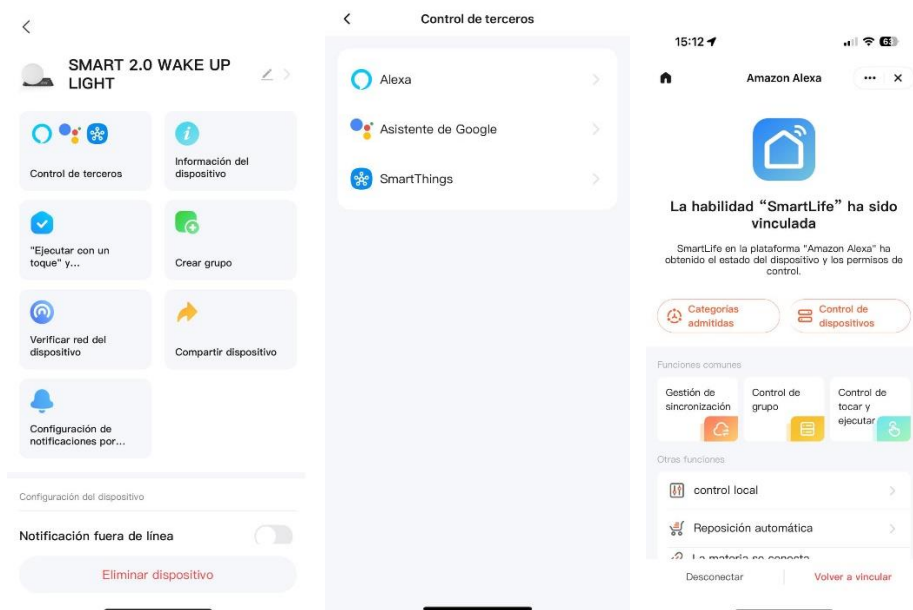
## Configurar la conexión con Alexa

- Busca la aplicación "Smart Life" en Google Play (para Android) o en la App Store (para Apple iOS) y descárgala.
- Abre la aplicación y registra una nueva cuenta o inicia sesión directamente (si ya estás registrado).
- Enciende la aplicación "Smart Life" y conéctala a la red.
- Nota importante: Puedes usar la aplicación "Smart Life" para renombrar el dispositivo. Por ejemplo, si deseas cambiar el nombre de la lámpara despertador inteligente a "Luz del salón", localiza este dispositivo en el paso 9 para que Echo reciba el nombre actualizado.
- Descarga la aplicación "Amazon Alexa" desde Amazon Market, Google Play o la App Store de iOS, y conecta el Echo con "Amazon Alexa".
- Busca "Smart Life" en las *Skills* de Amazon Alexa.
- Haz clic para activar la *Skill* de Smart Life en Alexa, introduce tu nombre de cuenta, contraseña y región en la página web.
- Autoriza y permite que Amazon Alexa inicie sesión en tu cuenta registrada de Smart Life. Luego, habla con Echo: "Alexa, busca el dispositivo, por favor". Una vez completado, Echo dirá: "Búsqueda completada".
- Todos los ajustes estarán finalizados y ahora podrás hablar con Amazon Alexa para controlar este dispositivo.

Nota: después de hacer el Skill y antes de iniciar la utilización del dispositivo desde Alexa, debemos entrar en la aplicación Smart Life o Tuya, entrar en modificación, botón de la esquina superior derecha



- Entrar en Control de Terceros
- Entrar en Alexa
- Vincular a Alexa



## Comandos de Voz en Smart Life:

- Alexa, enciende la Luz Inteligente de Despertador
- Alexa, apaga la Luz Inteligente de Despertador
- Alexa, ajusta la Luz Inteligente de Despertador al 20 por ciento
- Alexa, aumenta la Luz Inteligente de Despertador
- Alexa, disminuye la Luz Inteligente de Despertador
- Alexa, pon la Luz Inteligente de Despertador en color verde

## Solución de Problemas para la Configuración de Red

- Verifique la contraseña de Wi-Fi de la siguiente manera: abra la lista de Wi-Fi en su teléfono, haga clic en el nombre de la red y selecciónela como "ignorar", luego vuelva a conectarse e introduzca la contraseña nuevamente para asegurar una conexión exitosa. Si no funciona, utilice la contraseña correcta de Wi-Fi.

- Si su teléfono no muestra la red Wi-Fi de su hogar, compruebe que la información de ubicación en su teléfono esté habilitada.
- Asegúrese de que su teléfono esté conectado a Wi-Fi de **2.4GHz** (otras frecuencias no son compatibles).
- Verifique que el nombre de la red Wi-Fi no contenga caracteres chinos, espacios en blanco ni caracteres especiales.
- Verifique que la contraseña de Wi-Fi no esté vacía; puede tener un máximo de 58 caracteres y se recomienda evitar el uso de caracteres especiales.
- Durante la conexión Wi-Fi, mantenga el producto cerca del router de red, a una distancia máxima de 5 metros.

## Especificaciones

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Host Material                 | ABS   |
| Input Rated Voltage           | 5V DC   |
| Maximum Power/Working Current | 10W/2A  |
| Speaker Parameter             | 4Ω3W x 1  |
| Input Power                   | 100-240V AC 50/60Hz 2.0A (work together with power adapter) |
| Operating Temperature         | -20~50°C/-4~122°F   |
| Storage Temperature           | -20~60°C/-4~140°F   |
| Product Model                 | BL-HXD02  |
| Bluetooth                     | Bluetooth 5.0   |
| Wi-Fi                         | Support 2.4GHz Wi-Fi  |
| FCC ID                        | 2AXGMBL-HXD02   |