

# **HYDREA**

Bomba de calor para agua caliente sanitaria





## ÍNDICE

1 INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN4
1.1 DESCARGA DE LA APP
1.2 REGISTRO
1.3 INICIO DE SESIÓN
1.4 RECUPERAR CONTRASEÑA
2 AÑADIR DISPOSITIVO EN LA APLICACIÓN:6
2.1 ACTIVAR WIFI EN EL DISPOSITIVO
2.2 CONEXIÓN WIFI EN SMARTPHONE:
2.3 AGREGAR DISPOSITIVO
3 FUNCIONAMIENTO DE LA APLICACIÓN (HYDREA)8
3.1 "Nombre del dispositivo" y "ubicación"
3.2 Información del equipo9
3.3 ESCENA AUTOMÁTICA Y SINCRONIZACIÓN
3.4 CREAR GRUPO
3.5 VERIFICAR RED
3.6 COMPARTIR DISPOSITIVO
3.7 Notificación de alerta
3.8 RED DEL DISPOSITIVO
3.9 RECORDATORIO DE FALTA DE CONEXIÓN
3.10 CENTRO ASISTENCIA
3.11 AÑADIR A PANTALLA HOGAR
3.12 ACTUALIZACIÓN DEL DISPOSITIVO
3.13 ELIMINAR DISPOSITIVO
3.14 CONFIGURACIÓN DE TEMPORIZACIÓN 15
4 FUNCIONAMIENTO APLICACIÓN "SMART LIFE"
4.1 MENÚ "MI HOGAR" MI hogar
4.2 MENÚ "MI HOGAR" sala
4.3 Menú "Escena" Escena 18
4.4 MENÚ "INTELIGENTE" Inteligente 19
<u>•</u>
4.5 Menú "Yo" vo

## 1 INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN

#### 1.1 Descarga de la APP

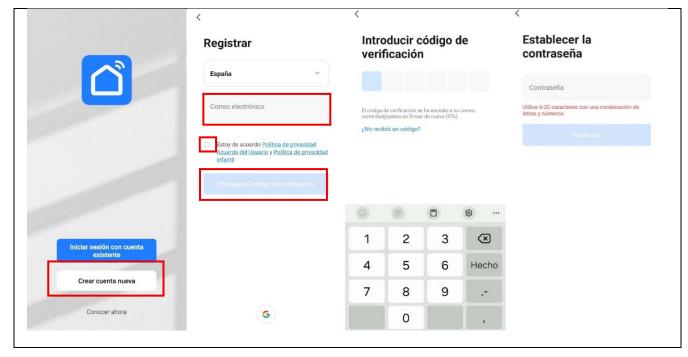
Vaya a la App Store o Play Store y busque "Smart Life". Descargue e instale la aplicación, y luego iníciela.



#### 1.2 Registro

Si es un usuario nuevo, necesitará registrarse.

- Introduzca su correo electrónico, acepte la política de privacidad
- Obtenga el código de verificación.
- Introduzca el código de verificación.
- Establezca la contraseña.
- Aceptar premisos de aplicación e ir a la aplicación.

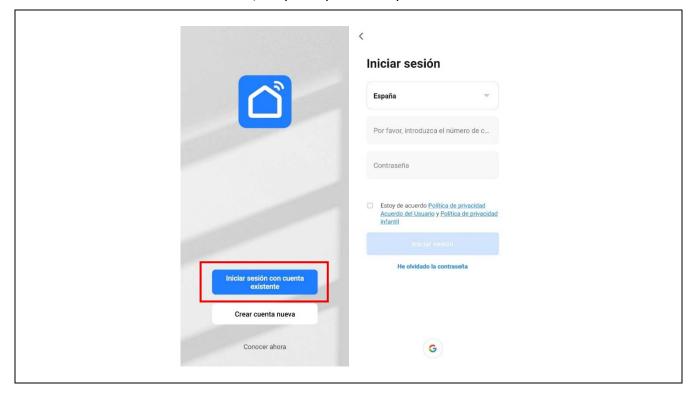




#### 1.3 Inicio de sesión

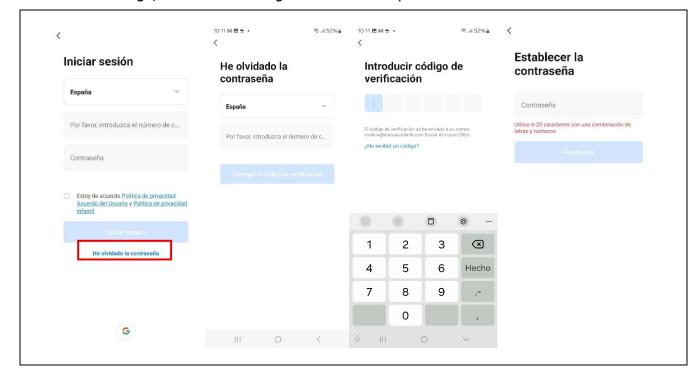
Inicio de sesión con una cuenta existente

- Introduzca su correo electrónico.
- Introduzca contraseña, acepte la política de privacidad e iniciar sesión.



#### 1.4 Recuperar contraseña

- Introduzca correo electrónico y haga clic en "Obtener código de verificación".
- Luego, introduzca el código de verificación que recibió correo electrónico.



HYDREA 5

### 2 AÑADIR DISPOSITIVO EN LA APLICACIÓN:

#### 2.1 Activar wifi en el dispositivo

Ingrese manualmente al modo de conexión de red inteligente, presione los botones "\[ \black " + " \]" en el panel de control durante 3 segundos. La pantalla parpadeará rápidamente, entrando en el modo de distribución de red inteligente.

Si el módulo WIFI no se conecta a la red, después de 3 minutos, la pantalla dejará de parpadear y no se mostrará nada, el modo de conexión de red inteligente saldrá. Para volver a ingresar al modo de conexión de red inteligente, debe presionar nuevamente los botones "\( \black \)" + " \( \cdot\)" durante 3 segundos.

#### 2.2 Conexión Wifi en smartphone:

Asegúrese de que su teléfono esté conectado a una red WIFI con buena conexión.



6 HYDREA -



#### 2.3 Agregar dispositivo

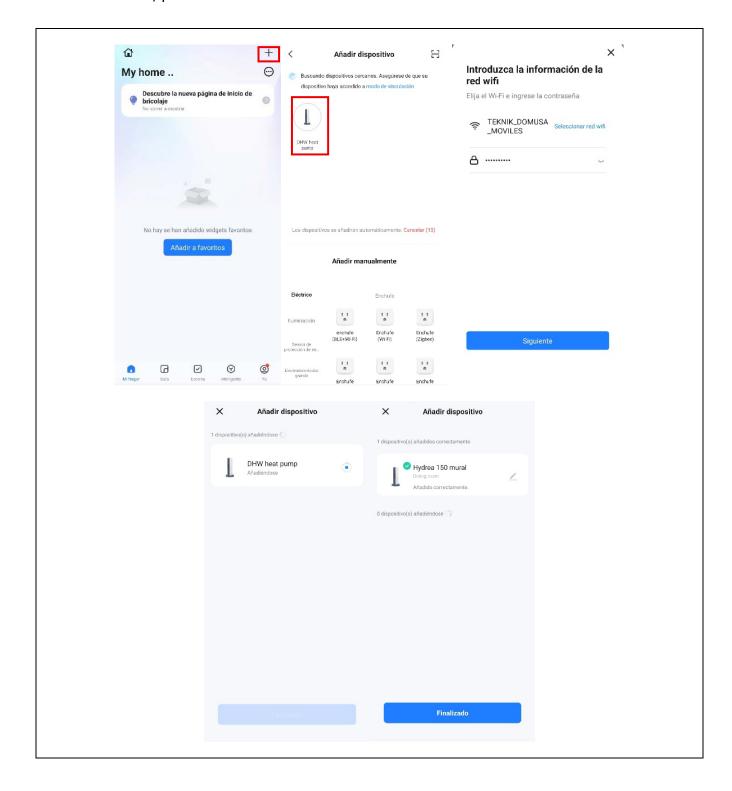
Abra la aplicación "Smart Life", ingrese a la interfaz principal, haga clic en el botón "\undersuperior derecha o haga clic en el botón "Agregar dispositivo".

El software buscará automáticamente los dispositivos cercanos. Una vez que se visualice el nuevo dispositivo, pulse el icono.

Introduzca la información de la red wifi.

Espere a que se instale.

Una vez instalado, pulse en finalizado.



## **3 FUNCIONAMIENTO DE LA APLICACIÓN (HYDREA)**

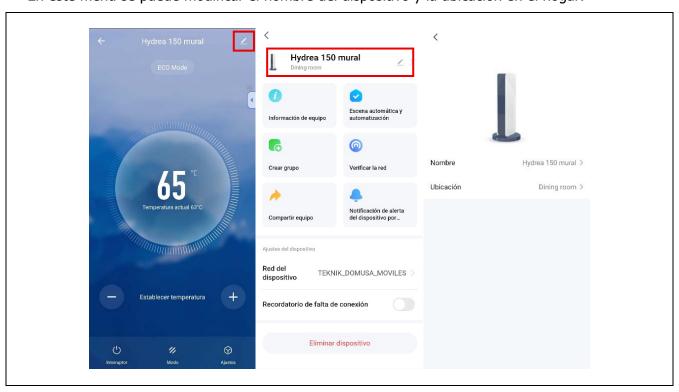
Después de que el dispositivo se haya agregado correctamente, el usuario puede ingresar a la interfaz de operación del dispositivo, yendo a la interfaz principal y haciendo clic en el dispositivo agregado. Entonces se podrán operar las siguientes funciones.



- Editar: editar el nombre del dispositivo, seleccionar la ubicación del dispositivo, verificar la red del dispositivo, compartir el dispositivo, crear un grupo, ver la información del dispositivo, enviar comentarios, buscar actualizaciones de firmware, etc.
- Volver.
- 65 Temperatura de ACS deseada.
- Ajustar la temperatura: aumentar.
- Ajustar la temperatura: disminuir.
- Temperatura actual 63°C Temperatura del depósito.
- Encendido/apagado: haga clic para encender / apagar.
- Austes Temporizador: Haga clic para agregar el tiempo de encendido/apagado programado.
- Modo: Para seleccionar el modo de funcionamiento.

#### 3.1 "Nombre del dispositivo" y "ubicación".

En este menú se puede modificar el nombre del dispositivo y la ubicación en el hogar.

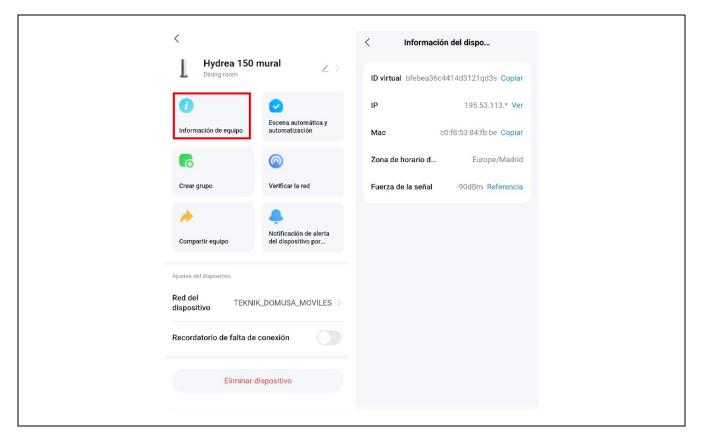


8 HYDREA



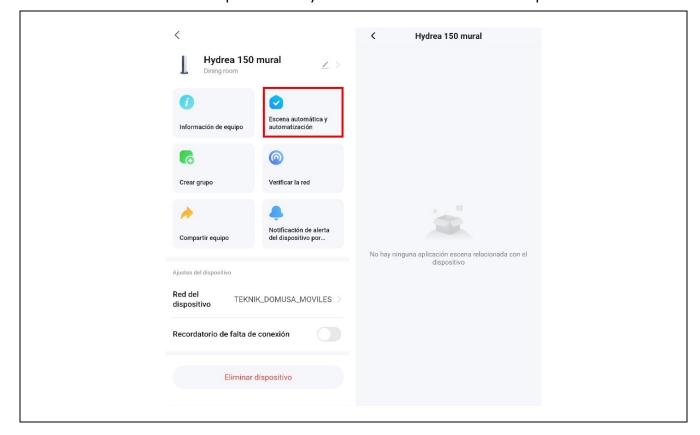
#### 3.2 Información del equipo

Se muestra la información del dispositivo Wifi, fuerza de la señal wifi que le llega al dispositivo y la zona horaria en la que se encuentra el dispositivo.



#### 3.3 Escena automática y sincronización.

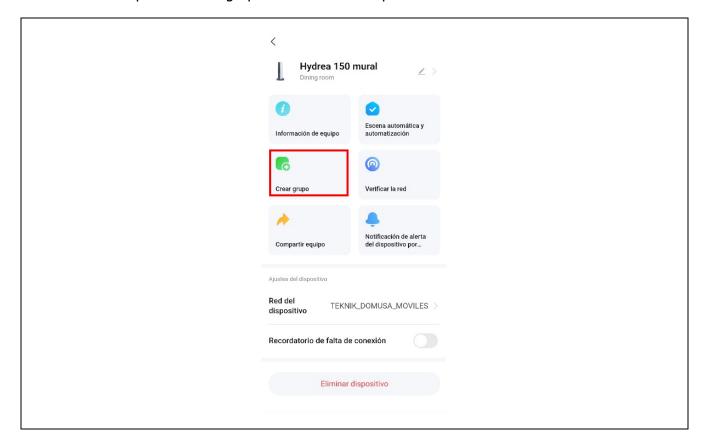
Se visualizan las diferentes temporizaciones y modos de funcionamiento del dispositivo.



HYDREA — 9

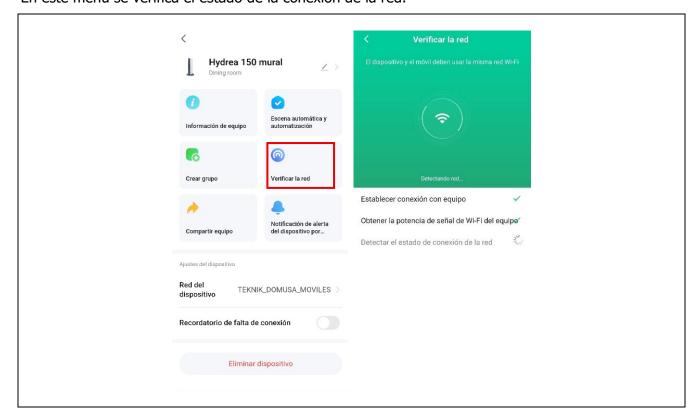
#### 3.4 Crear grupo

En este menú se pueden crear grupos de diferentes dispositivos.



#### 3.5 Verificar red

En este menú se verifica el estado de la conexión de la red.

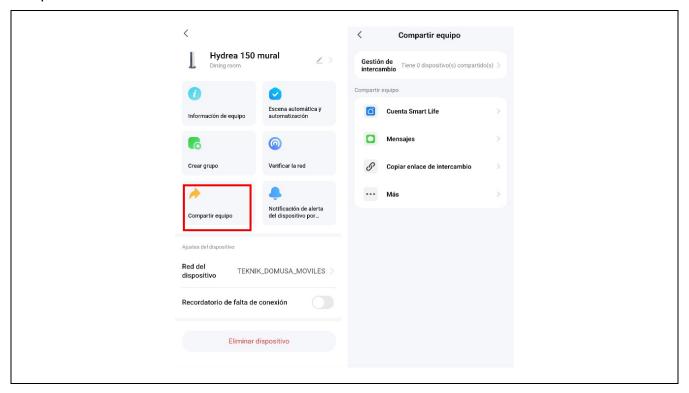


10 HYDREA -



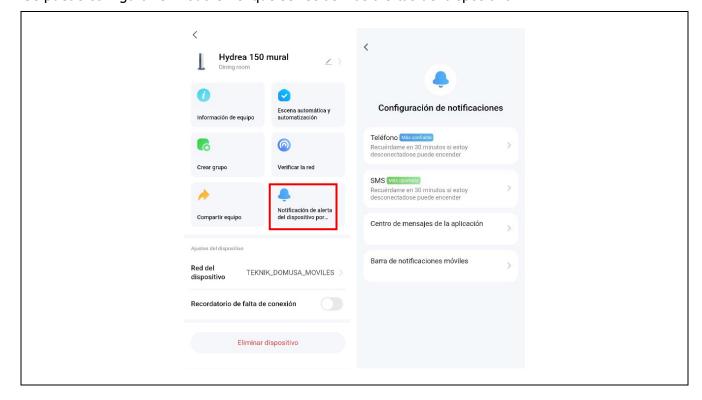
#### 3.6 Compartir dispositivo

Puede compartir el dispositivo con la cuenta de otros usuarios a través de SMS, correo electrónico...... La cuenta compartida agrega directamente el dispositivo compartido y puede operar el dispositivo compartido.



#### 3.7 Notificación de alerta

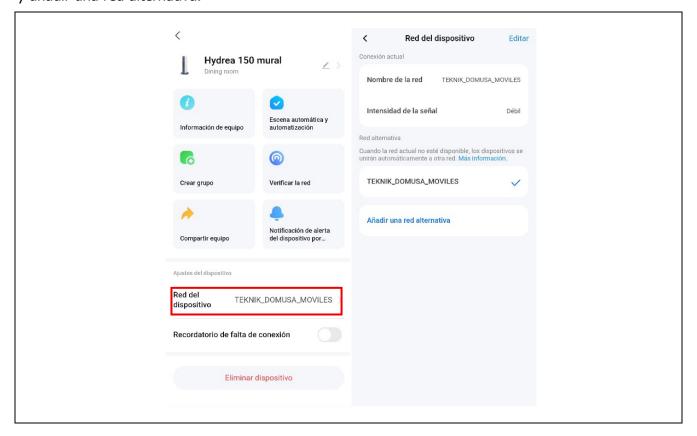
Se puede configurar el modo en el que se reciben las alertas del dispositivo.



HYDREA — 11

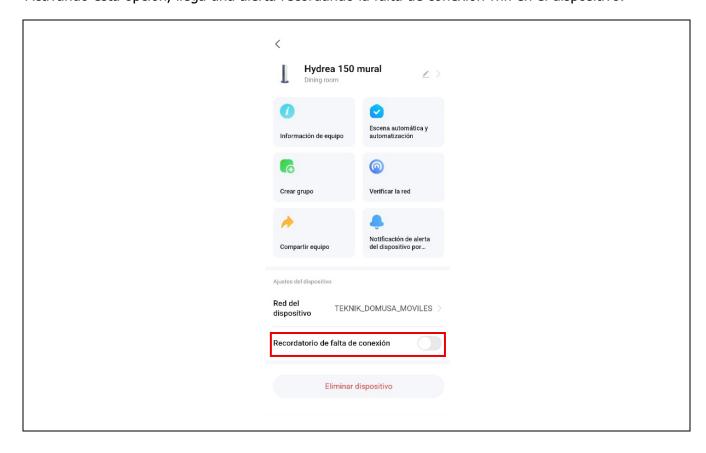
#### 3.8 Red del dispositivo

En este menú se muestra en que red está conectado el dispositivo. También se puede eliminar la red y añadir una red alternativa.



#### 3.9 Recordatorio de falta de conexión

Activando esta opción, llega una alerta recordando la falta de conexión wifi en el dispositivo.

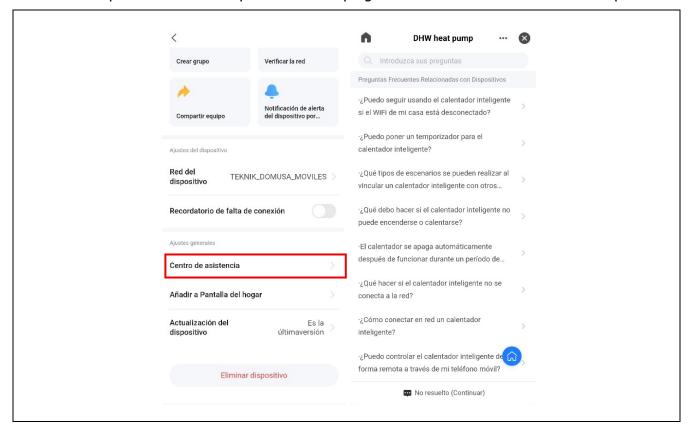


12 HYDREA -



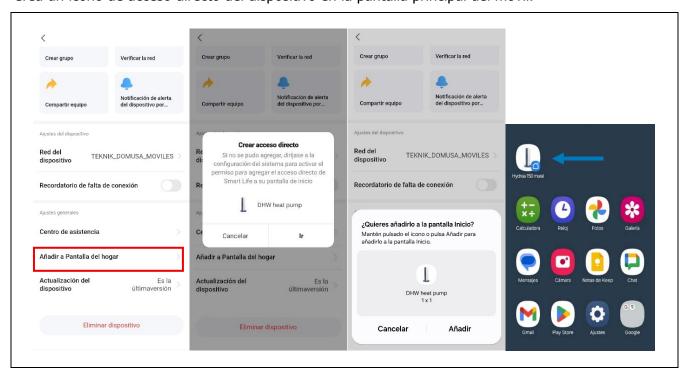
#### 3.10 Centro asistencia

En este menú puede encontrar respuestas a otras preguntas sobre el funcionamiento del dispositivo.



#### 3.11 Añadir a pantalla hogar

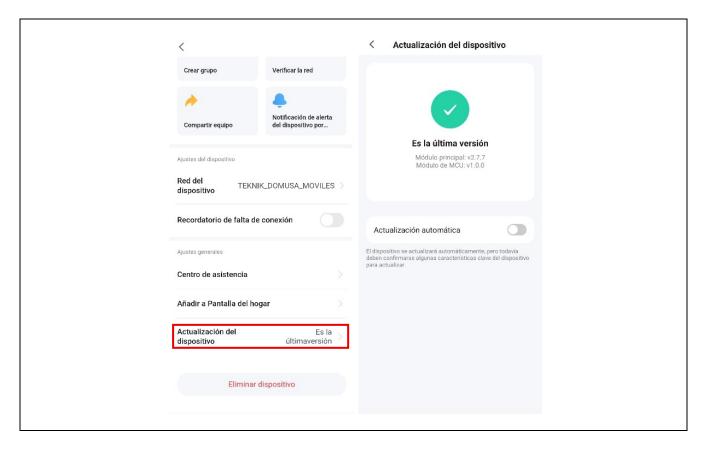
Crea un icono de acceso directo del dispositivo en la pantalla principal del móvil.



HYDREA — 13

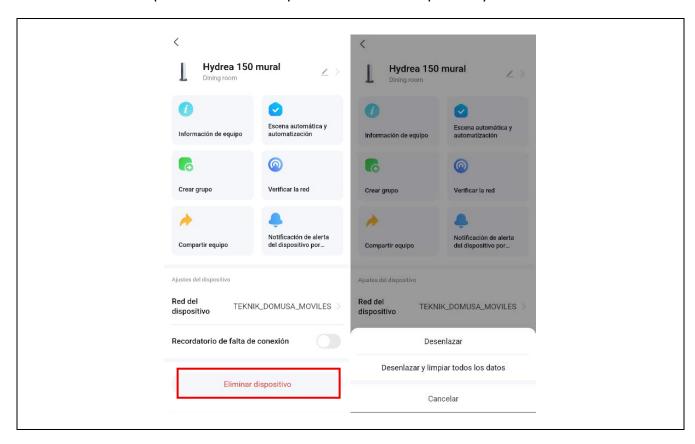
#### 3.12 Actualización del dispositivo

Muestra la última versión de software.



#### 3.13 Eliminar Dispositivo

Este menú te da la opción de eliminar dispositivo o eliminar dispositivo y datos.

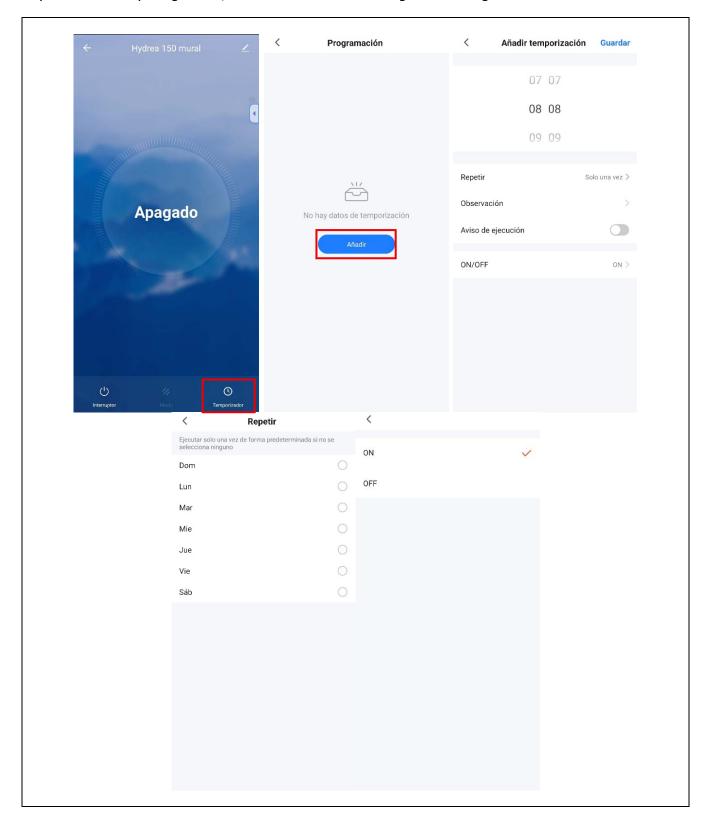


14 HYDREA



#### 3.14 Configuración de temporización

Haga clic en " remporización, deslice la hora/minuto hacia arriba y hacia abajo para establecer la hora de temporización, y establezca la fecha de repetición y encendido/apagado. Presione la esquina superior derecha para guardar, como se muestra en las siguientes imágenes.



HYDREA \_\_\_\_\_\_\_15

### 4 FUNCIONAMIENTO APLICACIÓN "SMART LIFE"

#### 4.1 Menú "Mi hogar"



La pantalla principal de la aplicación está diseñada para ofrecerte una visión rápida y acceso directo a la información y controles más relevantes para tus dispositivos inteligentes. Se organiza en "Widgets" o ventanas que puedes personalizar según tus preferencias.

#### Descripción de las Ventanas (Widgets)

- Ventana 1: Noticias de la Aplicación.
  Aquí encontrarás las últimas novedades, actualizaciones y anuncios relacionados con la aplicación y los dispositivos compatibles.
- Ventana 2: Lista de Dispositivos Instalados.
  Esta ventana puede mostrar una lista más reducida de los dispositivos más usados, o un resumen de todos los dispositivos instalados.
- Ventana 3: Información del Tiempo.
  Muestra información meteorológica basada en tu ubicación actual, como la temperatura, el pronóstico y las condiciones climáticas.
- Ventana 4: Editar Página de Inicio.
  Esta opción te permite personalizar la disposición de los "Widgets" en la pantalla principal. Puedes añadir nuevas ventanas, eliminar las que no necesites y reorganizar su orden.
- Ventana 5: Añadir Más Dispositivos.
  Dado que la aplicación es compatible con una amplia gama de dispositivos Wi-Fi y Bluetooth, esta opción te permite añadir nuevos dispositivos a tu red inteligente, como cámaras de seguridad, alarmas, enchufes inteligentes, bombillas y más.



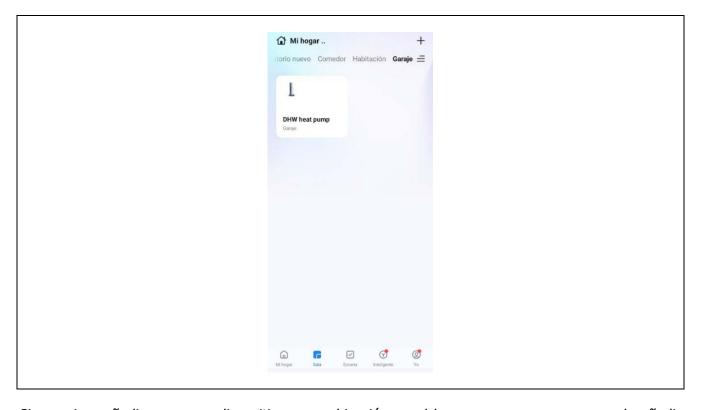
16 HYDREA



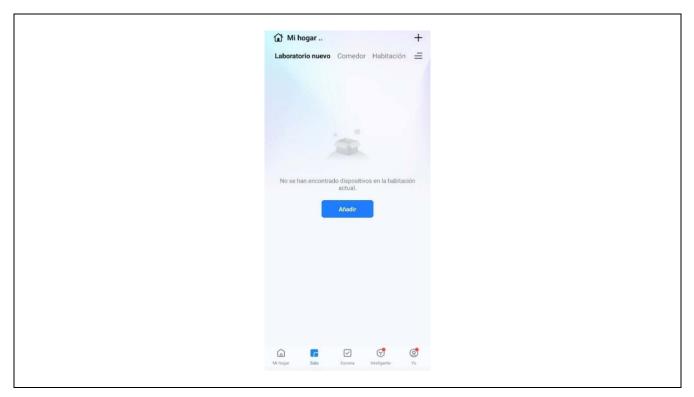
## 4.2 Menú "Mi hogar" sala

En este menú se pueden agrupar diferentes dispositivos según su ubicación en el hogar.

Por ejemplo, se puede crear un grupo llamado "Garaje" y en el grupo añadir los diferentes dispositivos que se encuentran el garaje.



Si se quiere añadir un nuevo dispositivo cuya ubicación en el hogar ya se conoce, se puede añadir desde la habitación deseada del hogar.

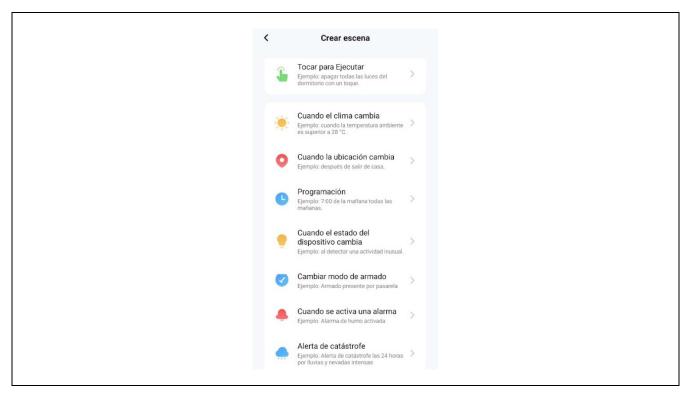


HYDREA — 17

## 4.3 Menú "Escena"

El menú "Escena" ofrece la posibilidad de personalizar el funcionamiento de tu dispositivo. Puedes ajustar su comportamiento según diversos factores.

En la siguiente imagen se muestran las diferentes posibilidades de escena que nos ofrece el menú "Escena".



#### Cuando el clima cambia:

Se puede modificar el funcionamiento o el modo de funcionamiento según la temperatura exterior, la humedad, el clima (soleado, nublado, lluvioso, nieve, neblina), anochecer/amanecer, y velocidad del viento.

Cuando la ubicación cambia: (Es una nueva opción que está en fase de pruebas)

Cuando la App detecta que te has ido de casa o vuelves a casa, se puede programar el dispositivo.

Por ejemplo, si nuestro dispositivo es un termostato ambiente se puede programar para que cuando te vas de casa se ponga en OFF y cuando vuelvas a casa se ponga en ON.

#### Programación:

Establece diferentes modos de funcionamiento para distintas horas del día.

En el ejemplo se muestra cómo configurar el dispositivo para que funcione de manera diferente durante el día y la noche:

08:00 a 22:00: Mix Mode (Bomba + Resistencia)

Durante las horas diurnas, el dispositivo opera en "Mix Mode", utilizando tanto la bomba como la resistencia.

22:00 a 08:00: Eco Mode (Bomba)

Durante la noche, el dispositivo cambia al "Eco Mode", utilizando únicamente la bomba.



- Cuando el estado del dispositivo cambia
- Cambiar modo armado:

Configuración de seguridad de un sistema de alarma inteligente. Esta función te permite activar o desactivar la vigilancia de tu hogar o negocio según tus necesidades.

#### • Cuando se activa una alarma:

Si tenemos un dispositivo de "Alarma" se puede decidir qué hacer con otro dispositivo.

Por ejemplo, si tenemos un dispositivo de detección de humo y este se activa, se puede definir qué hacer con otros dispositivos. Si se activa la alarma de humo, cambiar el modo de funcionamiento del acumulador termodinámico a Off.

#### • Alerta de catástrofe (Alertas meteorológicas):

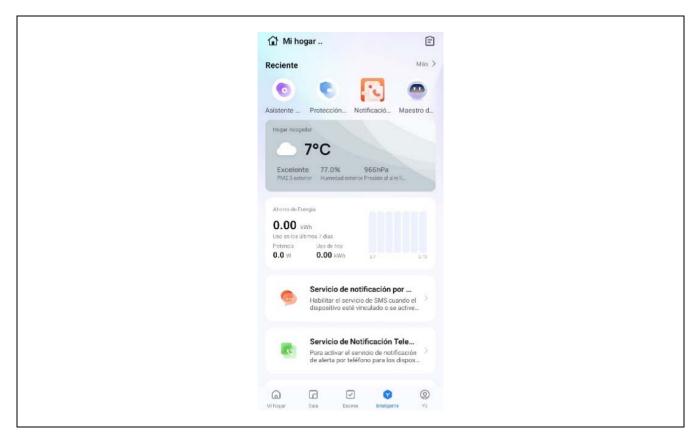
Se puede configurar el funcionamiento por climas extremos.

Por ejemplo, podemos configurar un modo funcionamiento por "Ola de frio", se selecciona el nivel de alerta (amarilla, naranja. roja...), y cuando salte la alerta el acumulador termodinámico funcione en "Electric heater mode".

#### 4.4 Menú "Inteligente" Inteligente

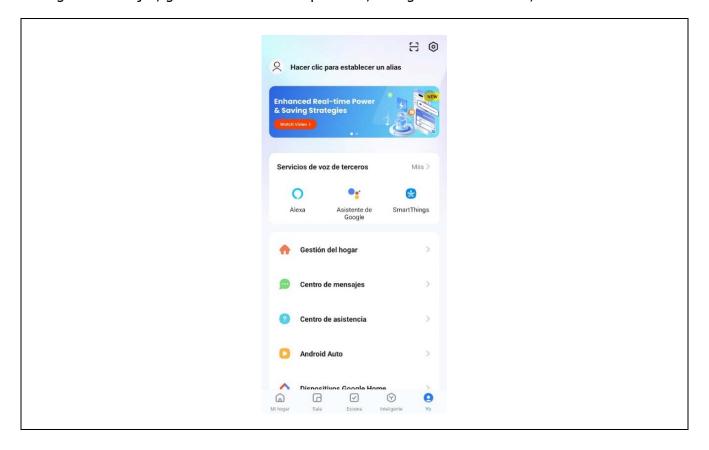


Se ofrecen diferentes servicios de la APP, notificaciones a través de mensajes y llamadas, servicios relacionados con videovigilancia, alarmas.... vinculación con asistentes de voz.



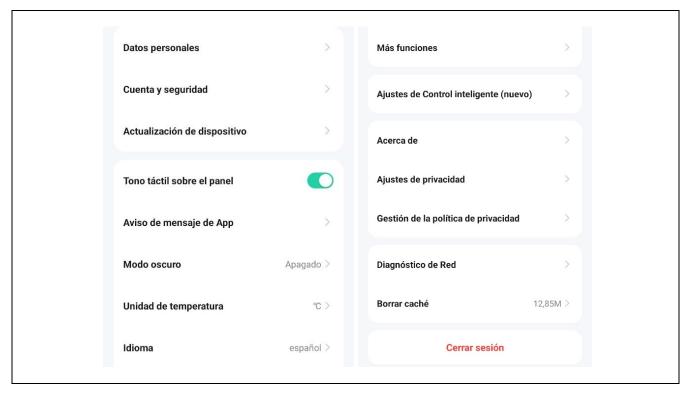
## 4.5 Menú "Yo" yo

Configurar mensajes, gestionar todos los dispositivos, configurar Android Auto, asistencia técnica.





- Lector de códigos para añadir nuevos dispositivos.
- Ajustes de la aplicación



#### Datos personales

Se puede configurar una foto de perfil, el nombre del usuario y la zona horaria.

- Cuenta y seguridad
  - Región, información de la región en la que se está utilizando el dispositivo.
  - Correo electrónico, para ver o modificar el correo electrónico del usuario.
  - Modificar la contraseña de inicio de sesión.
  - Identificación con huella dactilar.
  - Contraseña con gesto o contraseña patrón.
  - Código de usuario.
  - Desactivar cuenta.

#### Tono táctil sobre el panel

Se activa un tono, en el caso del acumulador solo suena al pulsar el botón de subir o bajar temperatura.

#### Aviso de mensaje de App

Para configurar diferentes maneras para que la aplicación avise de cualquier cambio o alerta de los dispositivos. También se puede configurar el modo "No molestar" para que a ciertas horas no se puedan recibir alertas de la aplicación en el móvil.

#### Modo oscuro

Función de visualización que cambia el esquema de color de una interfaz de usuario de claro a oscuro. En lugar de mostrar texto negro sobre un fondo blanco, el modo oscuro muestra texto blanco o claro sobre un fondo negro o gris oscuro.

Unidad de temperatura

Para modificar la unidad de temperatura en grados Celsius (°C) o en grados Kelvin (°K).

Idioma

Para modificar el idioma de la APP. Por defecto se aplica el idioma que utiliza el sistema del móvil.

- Más funciones
  - Añadir automáticamente dispositivo identificado.
  - Buscando dispositivos en el hogar.
  - Añadir automáticamente los dispositivos nuevos a la página de inicio.
  - Topología de la red doméstica, forma en que los dispositivos inteligentes de tu hogar se conectan y comunican entre sí.
- Ajustes de control inteligente

Para habilitar o deshabilitar el control inteligente.

- Acerca de
  - Para evaluar la aplicación.
  - Permiso de códigos de módulo abierto.
  - Cargar registro.
  - Versión actual. Información de la versión de la aplicación.
  - Buscar actualización. Comprobar si hay una actualización nueva.
- Ajustes de privacidad

Activar o desactivar los permisos de uso de la aplicación en el teléfono móvil, micrófono, cámara, ubicación, notificaciones....

• Gestión de política de privacidad

Información de la política de privacidad

Diagnóstico de red

Permite identificar y solucionar problemas de conectividad, como lentitud, interrupciones o fallos en la conexión.

- Borrar caché
- Cerrar sesión



NOTAS:			

HYDREA ---



DIRECCIÓN POSTAL Apartado 95 20730 AZPEITIA Telf: (+34) 943 813 899 FÁBRICA Y OFICINAS B° San Esteban s/n 20737 ERREZIL (Gipuzkoa) Fax: (+34) 943 815 666



www.domusateknik.com

**DOMUSA TEKNIK**, se reserva la posibilidad de introducir, sin previo aviso, cualquier modificación en las características de sus productos.