

1 Introducción

El skill de SmartHome Alexa permite el control de los equipos de calefacción de CLIMASTAR WI-FI a través del Amazon Echo o de la Aplicación Amazon Alexa. El skill está disponible en el market de Amazon, con el nombre Heating Control:

<https://www.amazon.es/Valor-Desarrollo-Innovacion-Heating-Control/dp/B08422YBTY/>

El Skill está disponible para los idiomas, Español, Inglés, Francés, Alemán e Italiano.

2 Ventajas del skill Smarthome frente al Custom

Los skill smarthome están pensados para la interacción con dispositivos inteligentes para el hogar, del tipo termostatos, luces, sensores, etc. Estos skill tienen una serie de ventajas respecto a los skill custom:

- No es necesaria la palabra de invocación. **“Alexa, pide a control de calefacción...”**, basta con decir, “Alexa apaga la cocina...” por ejemplo.
- Los nombres de los equipos pueden ser cualesquiera, no es necesario que estén en una lista de posibles
- No es necesario decir las ordenes de una determinada manera, se interpretan en lenguaje natural y por tanto se puede decir de varias formas. Por ejemplo, “Alexa quiero 20 grados en el salón”, “Alexa, pon el salón a 20 grados”, etc.
- Se pueden crear rutinas desde la Aplicación de Alexa. Esto es la automatización de determinadas ordenes
- Se puede crear grupos con otros dispositivos como luces, para aplicar ordenes a todos ellos al mismo tiempo. Por ejemplo “Alexa, apaga el salón”.

3 Comandos

Los equipos utilizan el perfil de termostato. Con este perfil se pueden hacer las siguientes ordenes que veremos a continuación. Como se ha comentado previamente, no hay una única forma de decir las ordenes. Si hay un solo equipo en la vivienda, no es necesario decir el nombre, puede referirse a calefacción.

3.1 Apagar

“Alexa apaga el salón”, “Alexa quiero apagar la cocina”, etc.

3.2 Encender

“Alexa enciende el salón”, “Alexa quiero encender la cocina”, etc.

Se enciende en modo Auto

3.3 Fijar modo calor

“Alexa pon modo calor en la cocina”, “Alexa pon la cocina en modo calefacción”, etc.

Fija el modo manual a la temperatura de confort configurada en el equipo.

3.4 Fijar modo económico

“Alexa pon modo económico en la cocina”, “Alexa pon la cocina en modo económico”, etc.

Fija el modo manual a la temperatura de eco configurada en el equipo.

3.5 Fijar modo automático

“Alexa pon la cocina en modo automático”, “Alexa ponme el modo automático en la cocina”, etc.

3.6 Fijar Temperatura

“Alexa, pon 20 grados en el salón”, “Alexa quiero la cocina a 20 grados”, etc.

3.7 Subir, bajar temperatura

“Alexa baja la temperatura del salón”, “Alexa sube el salón”, “Alexa sube 3 grados en la cocina”, etc.

Si no se dice la temperatura, sube/baja 1º. Responde con la temperatura a la que ha quedado.

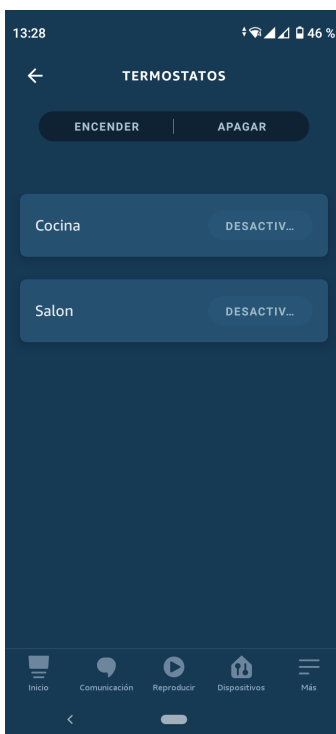
3.8 Consultar temperatura

“Alexa qué temperatura hay en la cocina?”

4 Nombres de nodos

No hay nombre de nodos específicos. Los nombres deben poder ser leídos en español y se pueden añadir números.

5 Control desde la aplicación de Alexa



Desde la propia App de Alexa se puede controlar los equipos, dentro de la categoría termostatos. Desde ahí se pueden encender o apagar. También se pueden crear rutinas.

El manejo de los equipos desde la aplicación de Alexa es algo que depende de ellos, pueden producirse cambios en el futuro.