home assistant, xiaomi

Añadir sensores Xiaomi al Home Assistant

Actualmente no podemos utilizar los sensores de Xiaomi directamente en nuestra instalación de Home Assistant, hace falta tener el gateway de Xiaomi para poder interactuar con ellos.

Por tanto lo primero que haremos será extaer la clave del gateway smart home de xiaomi para poder configurarlo en el HA. Para ello instalamos en nuestro móvil la aplicación **Mi Home** .



Para no tener problemas de conexión tanto el móvil como el gateway tienen que estar conectados a la misma red wifi de 2.4 Ghz y además en la aplicación seleccionar como región china continental

Conectamos el gateway y pulsamos el botón durante 10s hasta que se pone la luz en amarillo y nos suena una voz en chino. Pulsamos el **+** y escaneamos en busca de dispositivos. Nos debería de aparecer el gateway, lo seleccionamos y nos pedirá la clave de la wifi para terminar la instalación.



pueda que te indique que tienes que actualizar el firmware

Una vez añadido el gateway a la aplicación mi home, lo seleccionamos y en la parte superior derecha nos aparecerá un circulo con tres puntos en su interior. Al pulsarlo nos parecerá un menú y seleccionamos la opción **acerca de**. Pulsamos cinco veces donde sobre la pantalla del móvil, justo donde aparece la información sobre la versión hasta que se muestre en el menú una nueva opción llamada **Wireless communication protocol**.

al pulsar sobre dicha opción nos aparecerá otro menú donde activamos la opción **Wireless communication protocol** y justo debajo nos aparecerá la clave que tendremos que añadir a la configuración de nuestro Home Assistant

Ahora sólo faltaría añadir en nuestro configuration.yaml lo siguiente:

```
xiaomi_aqara:
  discovery_retry: 5
  gateways:
    - key: xxxxxxxxxxxxxxxx
```



xxxxxxxxxxxxxxx es la contraseña que hemos obtenido anteriormente

Sensores de Xiaomi

Actualmente tenemos dentro del grupo de sensores para nuestro gateway de dos marcas; xiaomi y aqara.

En general los sensores de aqara incluyen más funcionalidades excepto en el pulsador inalámbrico (Smart Wireless Switch), que tiene tres tipos de pulsaciones en el xiaomi por sólo una del aqara

From:
https://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://wiki.intrusos.info/doku.php?id=domotica:homeassistan:xiaomi

Last update: **182023/01/ 13:36**