



CASE STUDY

Integración MEET-SHELLY

Descripción

Este documento trata de resumir los pasos a seguir para integrar un monitor MEET con el ecosistema de dispositivos SHELLY

INDICE

INTRODUCCIÓN	2
MATERIAL NECESARIO.....	2
ESQUEMA BÁSICO	2
INSTALACIÓN.....	2
CONFIGURACIÓN.....	2
FUNCIONAMIENTO.....	3

INTRODUCCIÓN

Este documento tiene como objetivo exponer los pasos a seguir para lograr el control de una instalación domótica SHELLY desde monitores MEET, haciendo uso del servicio cloud de SHELLY. Los dispositivos SHELLY se conectan directamente al router de la vivienda mediante conectividad WiFi y el monitor MEET debe estar conectado a internet. El alta de los dispositivos se debe realizar desde un smartphone con la aplicación SHELLY SMART CONTROL ya que el monitor MEET no dispone de conectividad WiFi ni Bluetooth.

Los pasos descritos aplican a proyectos de unifamiliar y de Edificio y es requisito imprescindible disponer de conexión a internet en cada vivienda.

MATERIAL NECESARIO

Por vivienda:

- Ref. 14831/ Monitor WIT 10''
- Ref. 9541 / Conector Monitor MIO/WIT
- Dispositivos SHELLY a controlar

ESQUEMA BÁSICO

Se emplea el esquema usual de una instalación MEET, ya sea unifamiliar o de edificio.

INSTALACIÓN

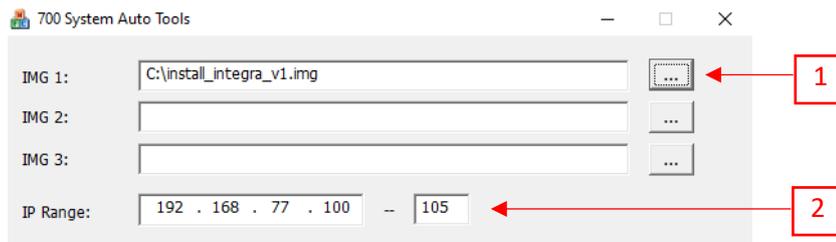
Realizar las conexiones según el diagrama básico MEET. El monitor MEET se conecta a la instalación IP de videoportero mediante el RJ-45 etiquetado como MEET (PoE), de la cual se alimenta, y al router de la vivienda mediante el RJ45 etiquetado como APARTMENT, manteniendo aislada la red local de la vivienda del resto de viviendas y de la instalación de videoportero. En el caso de vivienda unifamiliar se puede conectar solo el conector MEET a la red local y, en este caso, es posible emplear el monitor WIT de 7'' ref 14721, que incluye solo un RJ-45.

CONFIGURACIÓN

A continuación, se detallan los pasos a seguir para instalar la aplicación en el monitor WIT. Hay dos opciones: emplear la aplicación INTEGRA de Fermax o emplear la aplicación SHELLY SMART CONTROL. En el primer caso se trata de un navegador web de propósito general que se configura para acceder al cloud de SHELLY. El segundo caso se trata de la aplicación nativa de SHELLY, que aporta más funcionalidades y posibilidades de configuración.

Configuración del monitor WIT 10''

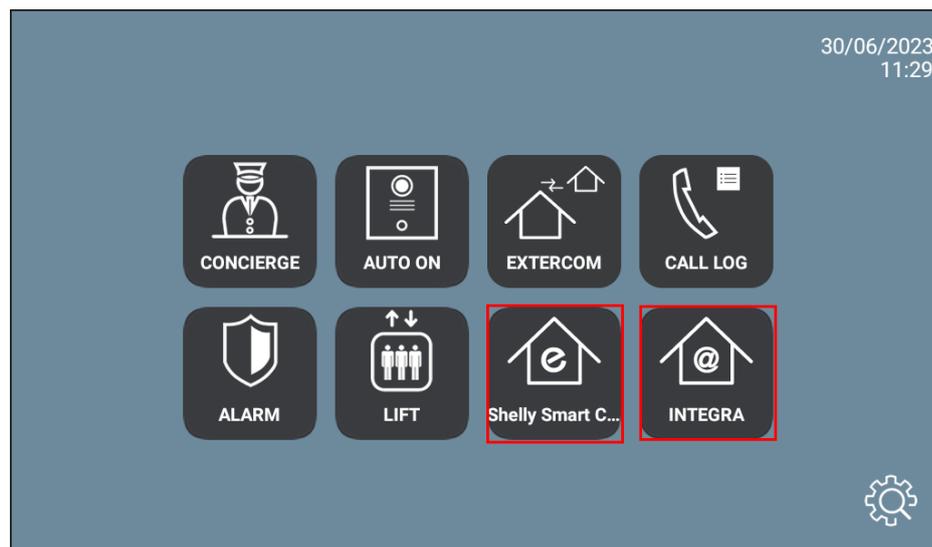
- i. Descargar la Imagen de la APP INTEGRA ([Enlace](#)) o bien la aplicación SHELLY SMART CONTROL ([Enlace](#)) para monitores MEET.
- ii. Abrir el software MEET System Upgrade Tool, seleccionar la imagen de instalación correspondiente (INTEGRA o SHELLY) (1) y ajustar el rango de direcciones IP para que se ejecute una búsqueda del (los) monitor(es) MEET en el rango inicial de direcciones IP (2).



- iii. Pulsar “Start” para que comience la búsqueda de monitores MEET en el rango seleccionado.
Una vez detectado, la APP se instalará y el monitor se reiniciará al finalizar el proceso.
- iv. En el monitor, ir al menú de instalador (contraseña 6666) y abrir el menú de APPS



- v. Seleccionar la app “INTEGRA” o “Shelly Smart Control” y asignarle un icono. Guardar los ajustes.
La aplicación INTEGRA / SHELLY se mostrará en el menú inicial del monitor.

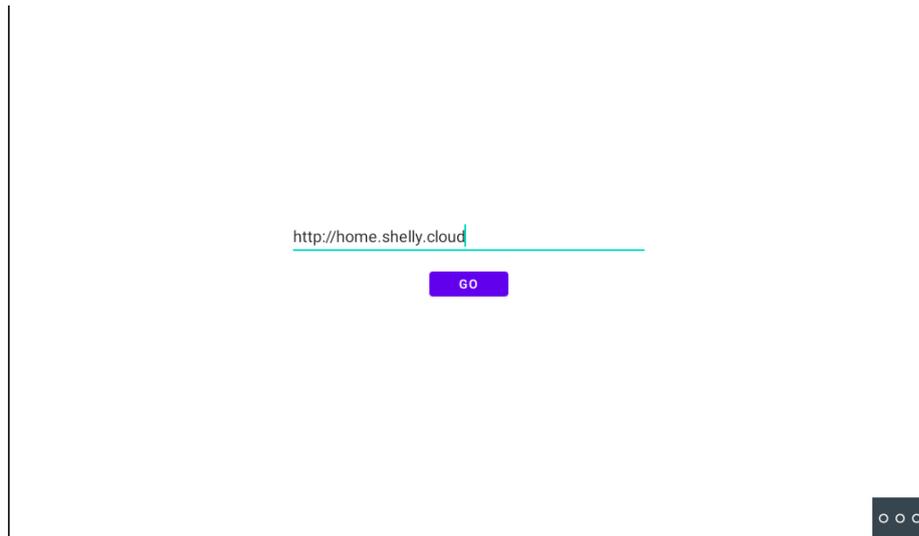


*Nota: solo se debe instalar una de las dos aplicaciones

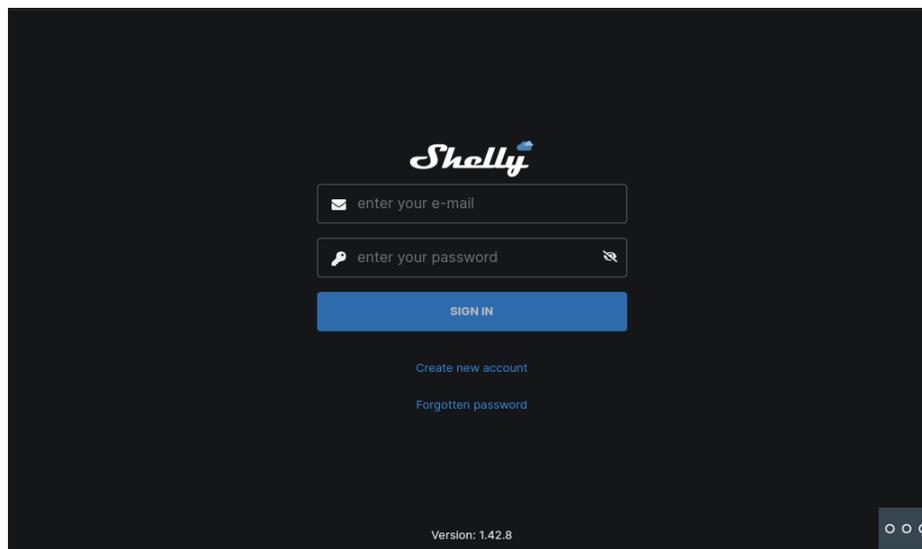
FUNCIONAMIENTO

INTEGRA

Abrir la APP INTEGRA pulsando sobre el icono INTEGRA e introducir la URL del cloud Shelly:

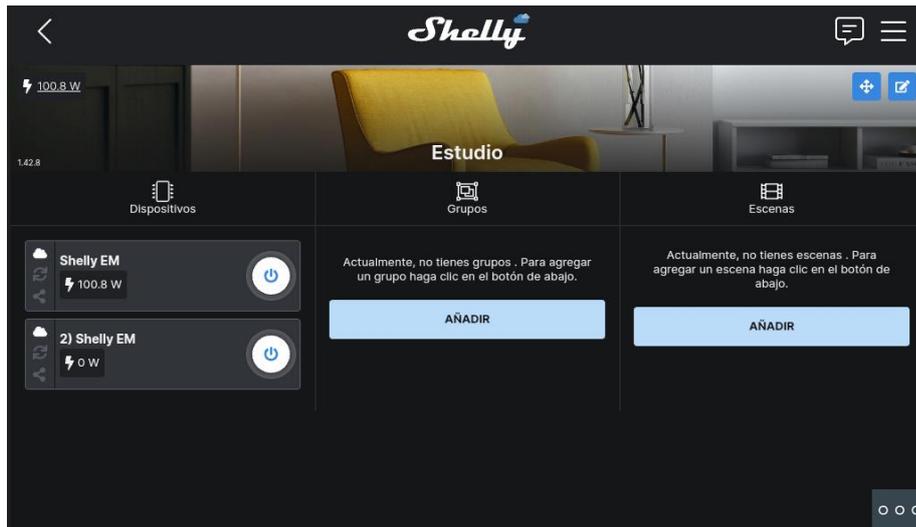


Solo se solicita la primera vez. A continuación, introducir las credenciales del usuario de la instalación:

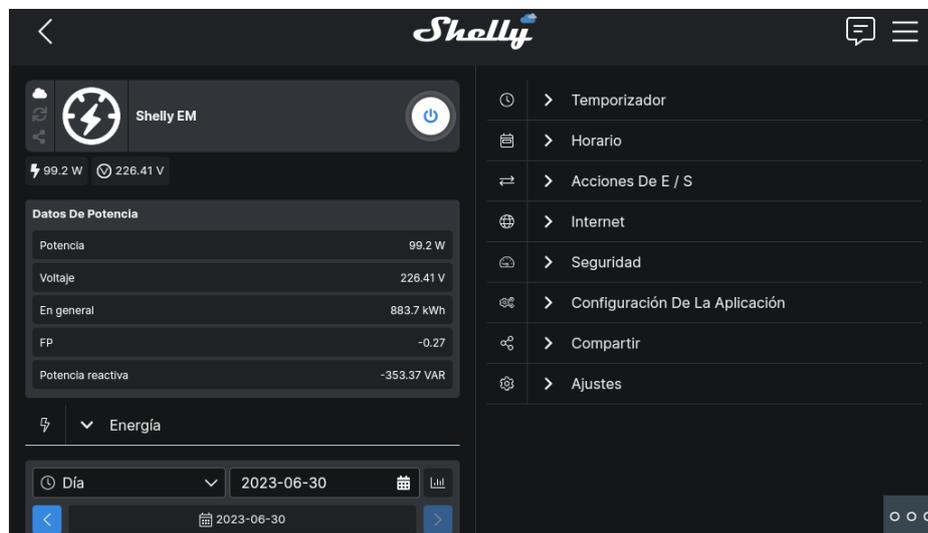


También se solicita una sola vez. Las siguientes veces que se abra la app irá directamente a la siguiente pantalla.

Aparecerá la pantalla de bienvenida para esa instalación y ya se podrá operar sobre la misma:



Se puede navegar a través de las distintas páginas:



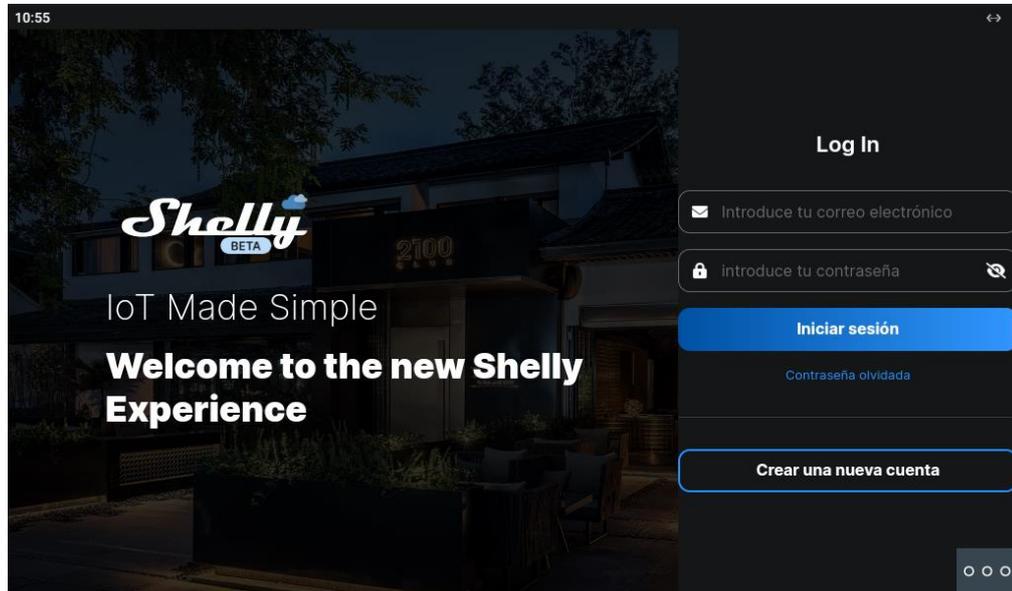
En caso de querer modificar la URL, se puede hacer pulsando el botón  y seguidamente 

Para salir de la aplicación se debe pulsar el botón  y seguidamente .

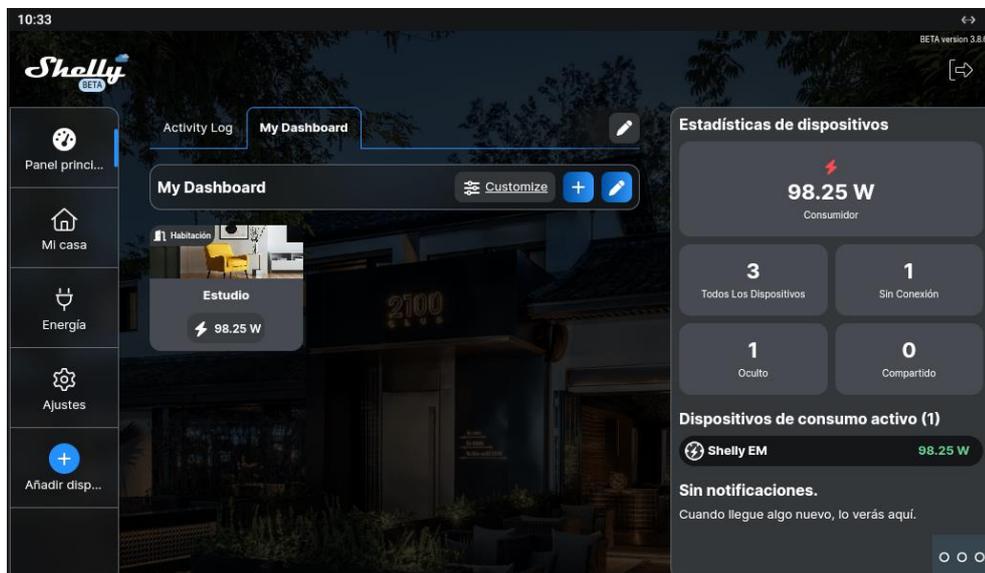
Si se recibe una llamada con la aplicación abierta se podrá atender y al terminar, se volverá a la misma, en el punto donde se había quedado.

SHELLY SMART CONTROL

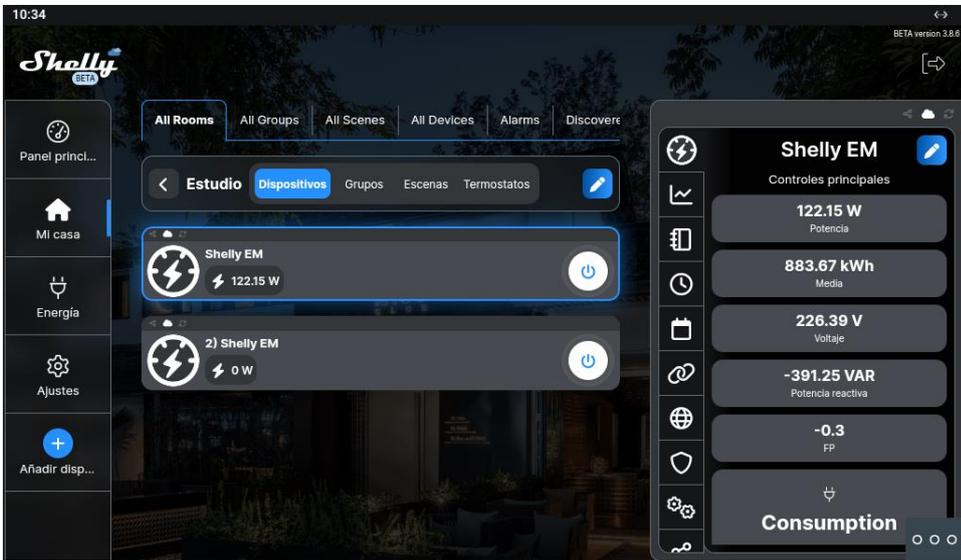
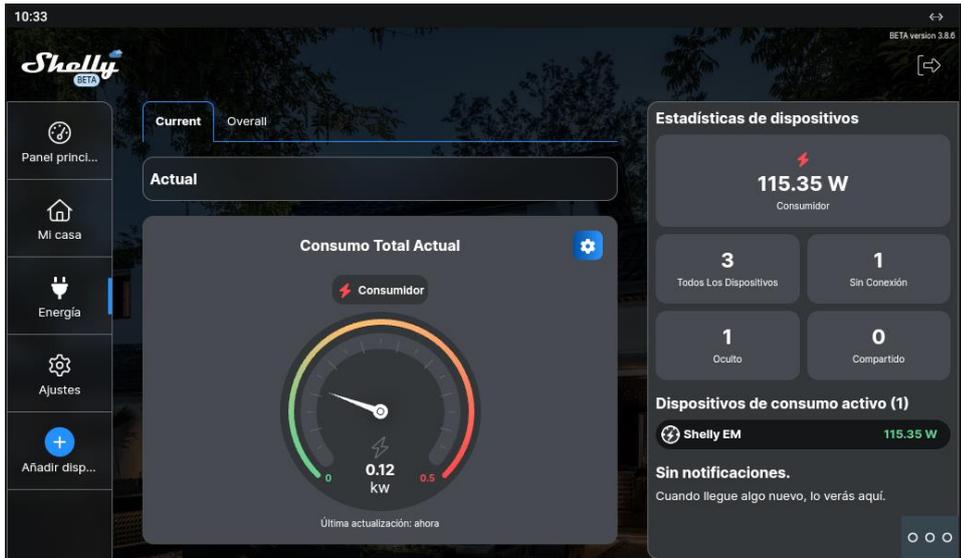
Abrir la App SHELLY pulsando sobre el icono SHELLY SMART CONTROL. La primera vez solicitará las credenciales de usuario de la instalación:



Al introducirla aparecerá el dashboard de la instalación, que es configurable:



Se puede navegar por las distintas páginas:





Para salir de la aplicación se debe pulsar el botón  y seguidamente .

Si se recibe una llamada con la aplicación abierta se podrá atender y al terminar, se volverá a la misma, en el punto donde se había quedado.

OTRAS CONSIDERACIONES

Versión APP Integra: A10_v1.0

FW monitor WIT: V03.10 o posterior.