

Motor de persiana y Shelly Plus 2PM

El Shelly Plus 2PM se puede utilizar para controlar un motor de persiana.

Según el manual de Shelly hay 7 maneras de conectar el Shelly Plus 2PM con un motor, dependiendo de si se ponen o no pulsadores e interruptores y de si se pone un pulsador para control y otro de emergencia.

Modo 1 Control del motor sólo con Shelly

Trivial

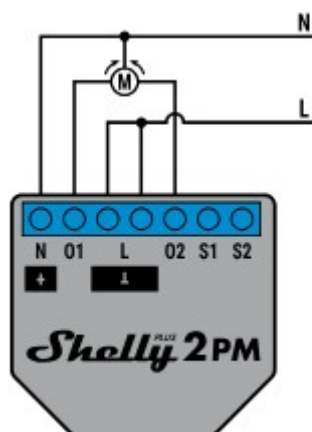


fig.3

Modo 2. Control del motor con Shelly y 1 pulsador

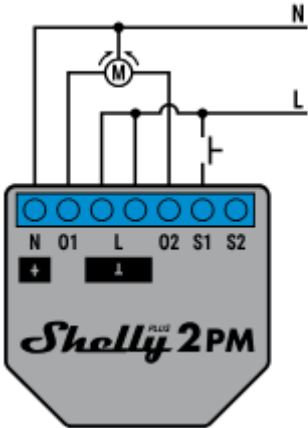
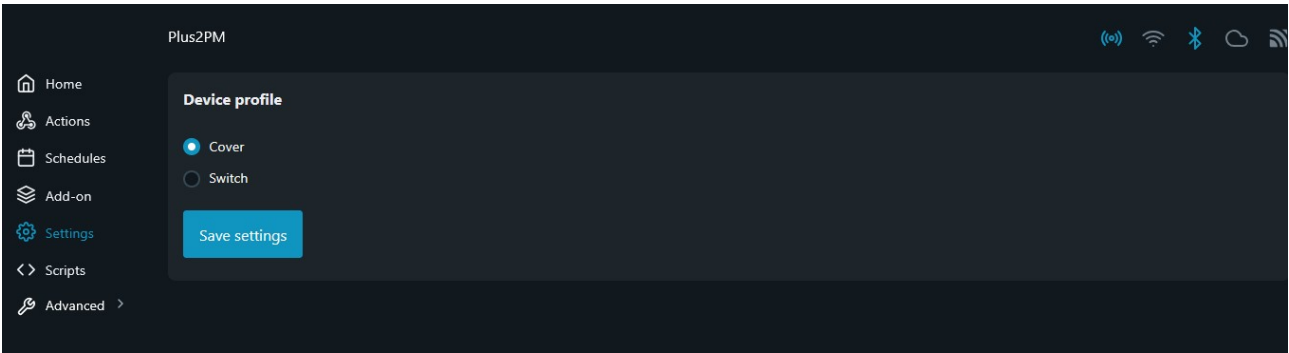
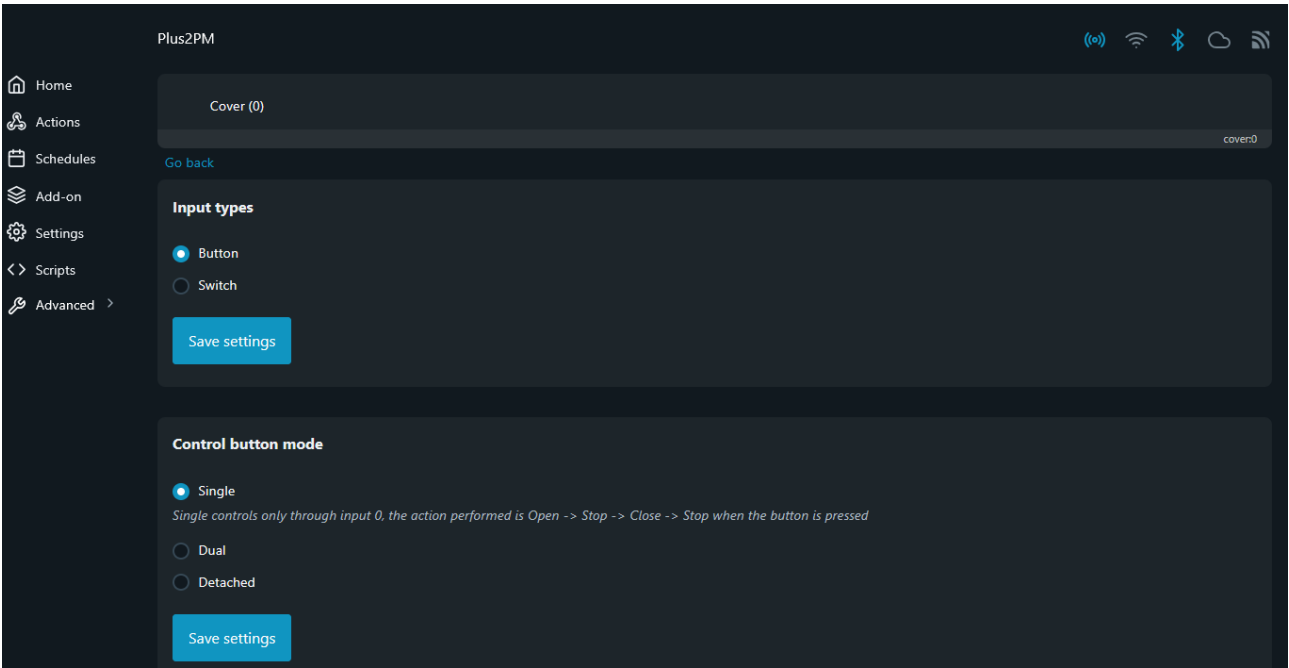


fig.4

Configurar Shelly en modo Cover en Settings/Device Profile/Cover.



Y en Home/Cover/Cover settings/Cover input settings



Se pasa a controlar la persiana con un único pulsador.

Modo 3. Control con Shelly y un interruptor

Ver modo 2 para configuración.

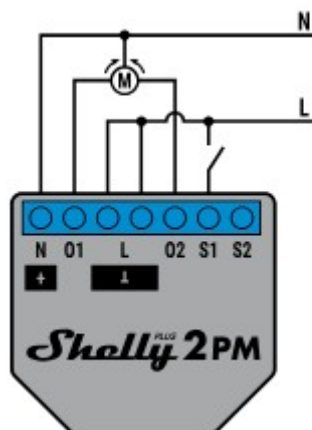


fig.5

Modo 4. Control con Shelly, 1 pulsador y 1 interruptor de emergencia.

Ver modo 2 para configuración del pulsador.

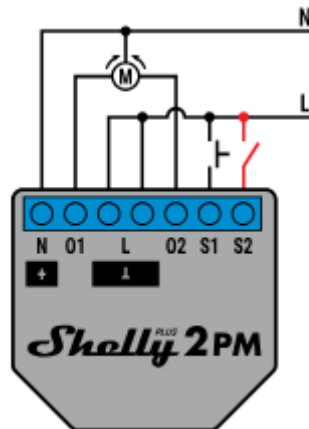
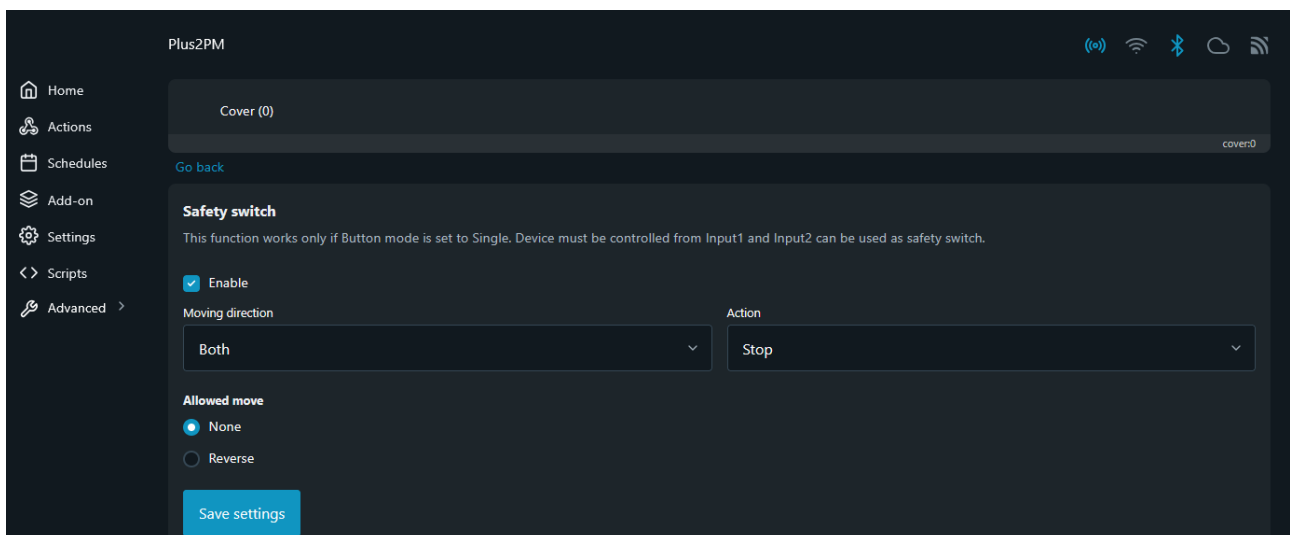


fig.6

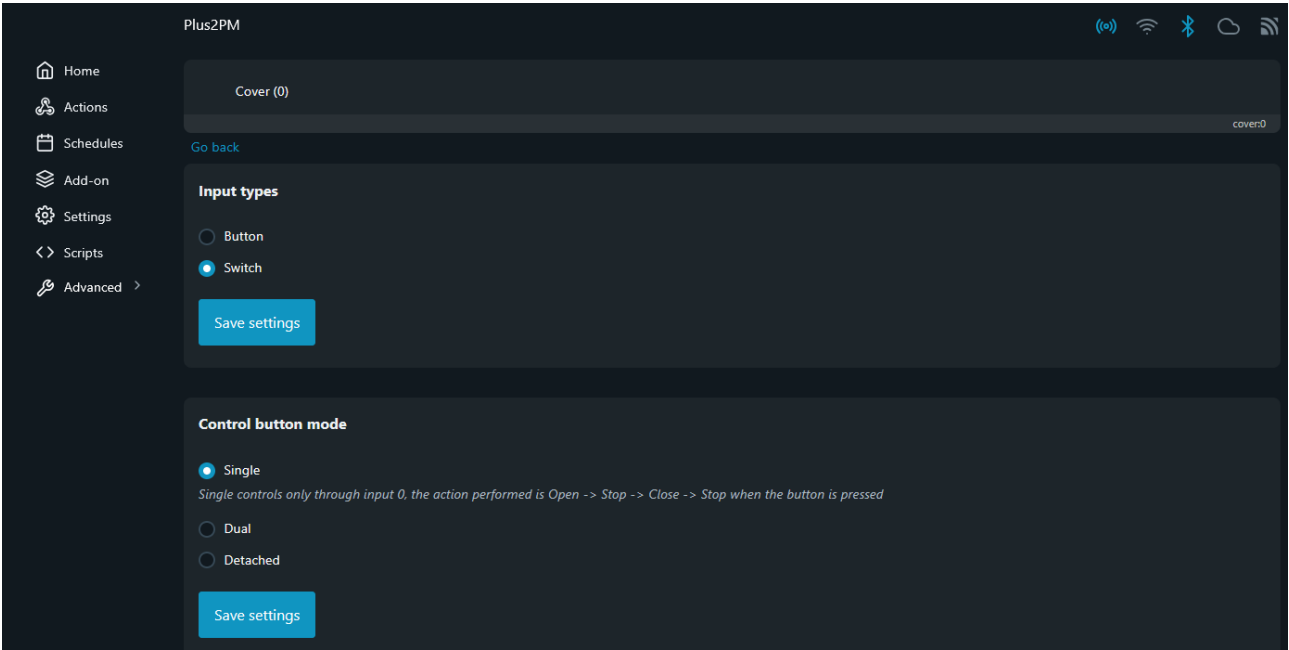
Para configurar el interruptor de emergencia

Home/Cover/Safety and protections/Safety Switch



Se puede bloquear la persiana en ambas direcciones, en una sola dirección, se puede revertir el movimiento de la persiana.

Hay que configurar el input en modo switch



Modo 6. Control con Shelly y 2 pulsadores

Trivial. Configuración por defecto. Si se activan los dos pulsadores a la vez, se hace caso a uno de ellos, tiene por decirlo así, un enclavamiento electrónico que solo permite considerar la entrada de un pulsador.

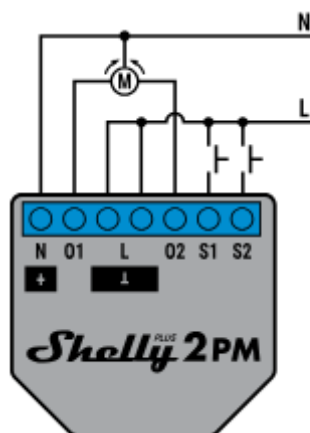


fig.8

Modo 7. Control con Shelly y dos interruptores

Trivial. Ver modo 6.

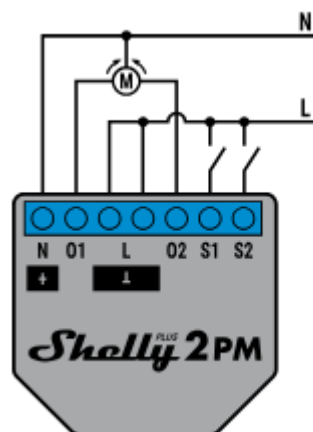


fig.9

Pregunta.

¿Cómo se puede controlar el motor de persiana desde 2 lugares diferentes? ¿Y desde 3 lugares diferentes? ¿Y desde n lugares diferentes?

Pista. Usar pulsadores.