

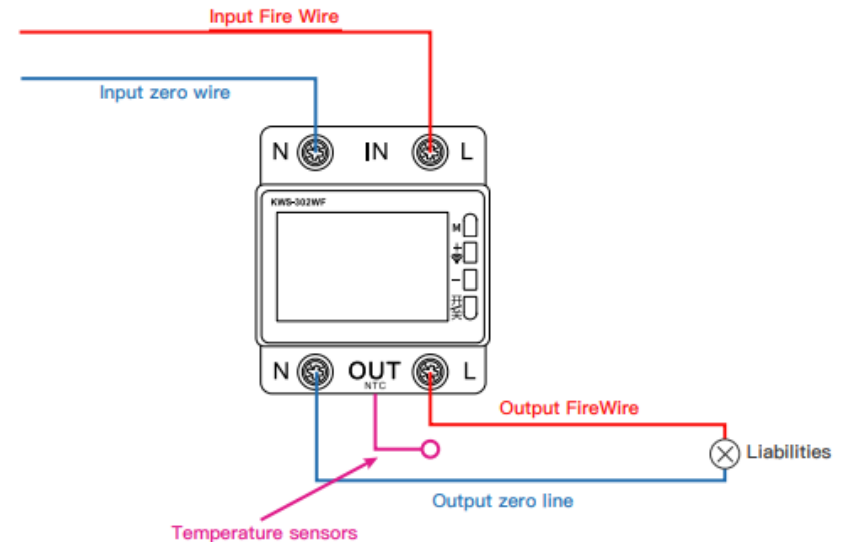
MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL MEDIDOR DE ENERGÍA CA MULTIFUNCIONAL

Modelo TeknoPowersXXXX

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	TeknoPowersXXXX
Rango de voltaje	100 - 270 VAC
Rango de corriente	0 - 63 A
Rango de potencia	0 - 17 KW
Rango de temporización	0 - 999 Horas
Rango de consumo eléctrico	0 - 99999 Kwh
Rango de temperatura	-20 a 150 °C
Rango de frecuencia	50 - 60 Hz
Factor de potencia	0.00 - 1.00 PF
Memoria de fallo de alimentación	Si
Protección contra bajo voltaje	Si
Protección contra sobrevoltaje	Si
Conexión Wifi	Si

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



CONEXIÓN WIFI

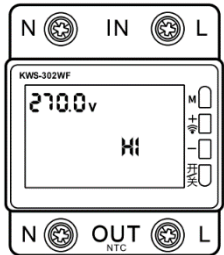
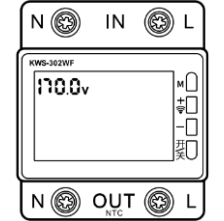
Mantenga presionada la tecla “+” durante más de 5 segundos, el símbolo de Wifi comenzará a parpadear indicando que el medidor se encuentra listo para enlazarse a su celular y red de internet Wifi.

BORRAR REGISTRO DE ENERGÍA Y TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

- 1.- Mantenga presionada la tecla “-“ para ingresar al modo de borrado de energía y tiempo de funcionamiento.
- 2.- Presione la tecla “+” para alternar entre las opciones de borrado de energía y tiempo de ejecución, el elemento seleccionado parpadeará.
- 3.- Presione la tecla “M” para borrar el elemento seleccionado.
- 4.- Presione la tecla “-“ nuevamente para regresar al modo de operación.
- 5.- Si no se realiza ninguna operación después de 5S el dispositivo regresará automáticamente a la interfaz operativa.

CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS

Presione la tecla **M** durante **3 segundos** para ingresar a la pantalla de configuración.

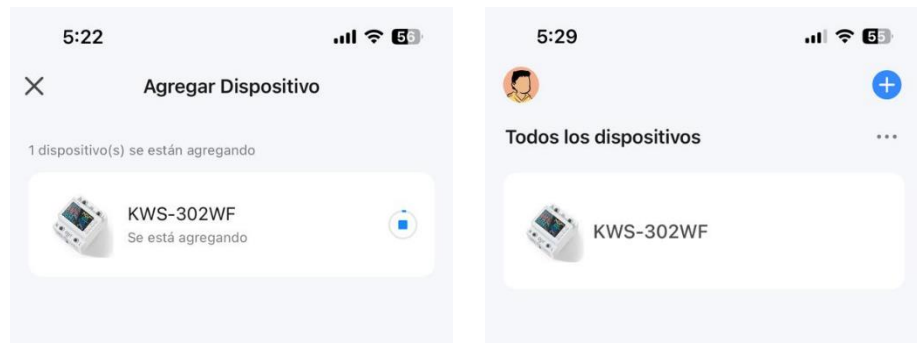
<p>1.- Configuración de protección de corte de sobretensión: Presione “M” para mostrar el valor del umbral alto (270V por defecto), presione las teclas “+” y “-“ para ajustar el valor. Presione brevemente para sumar o restar 1V, mantenga presionado para agregar o restar rápidamente. Presione M para guardar.</p>	
<p>2.- Configuración de protección de corte de bajo voltaje: Se mostrará ahora el umbral bajo (170V por defecto), presione las teclas “+” y “-“ para ajustar el valor. Presione brevemente para sumar o restar 1V, mantenga presionado para agregar o restar rápidamente. Presione M para guardar.</p>	

PRECAUCIONES DE USO

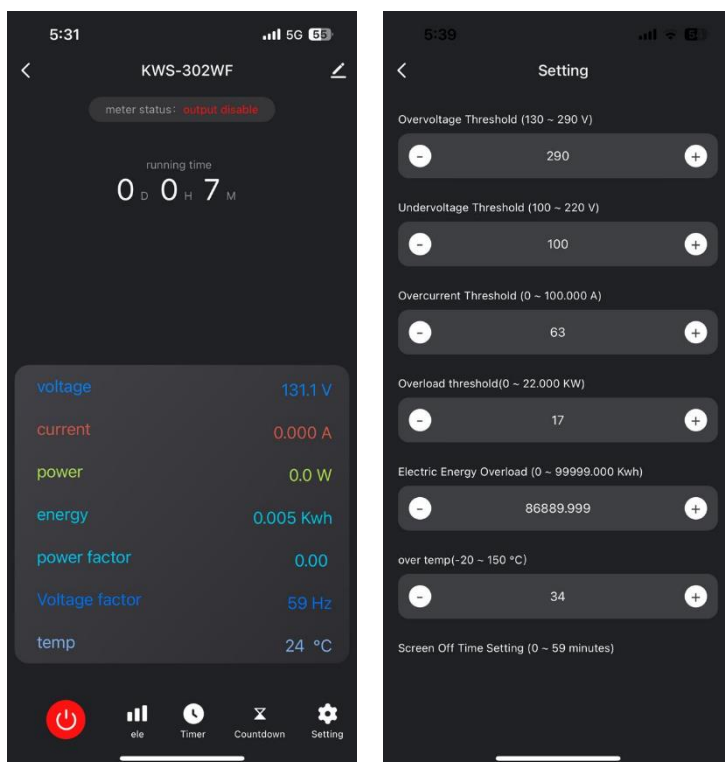
- 1.- El usuario debe de leer y comprender a plenitud las instrucciones de configuración, funcionamiento y conexión antes de utilizar el dispositivo.
- 2.- Durante el proceso de instalación la fuente de voltaje de alimentación debe permanecer desconectada hasta terminar de realizar el cableado y conexiones necesaria, esto para evitar el riesgo de descarga eléctrica.
- 3.- El producto debe utilizarse de acuerdo con el lugar de uso y no deben exceder los parámetros de sus especificaciones técnicas.
- 4.- Si el comportamiento del producto parece anormal, deje de usarlo inmediatamente.
- 5.- Solamente personal técnico calificado puede utilizar herramientas para desmontar el aparato o cambiar el cableado interno.
- 6.- El producto no puede ser modificado ni desmontado por el cliente, ni puede utilizarse más allá de su alcance, esto para efectos de garantía.

5.- Ingrese la información de su red Wifi, seleccione el dispositivo a añadir y espere a que termine de agregarse.

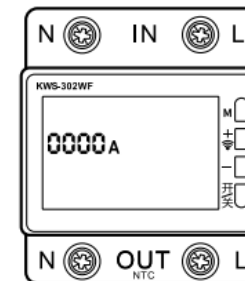
6.- Una vez terminado el proceso en el apartado de “Mi hogar” aparecerá el dispositivo que ha añadido



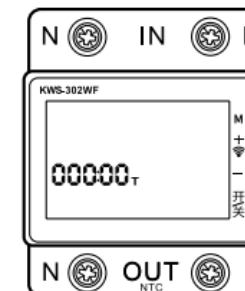
7.- Presione sobre el nombre del dispositivo para acceder la información del dispositivo, monitorearlo en tiempo real, controlar su encendido y apagado, modificar los valores de apagado en su configuración y agregar programas de temporización.



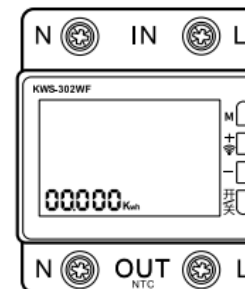
3.- Configuración de protección por sobrecorriente: Presione M nuevamente para mostrar el valor de corriente de protección (0A por defecto), presione las teclas “+” y “-” para ajustar el valor. Presione brevemente para sumar o restar 0.001A, mantenga presionado para agregar o restar rápidamente. Presione M para guardar.



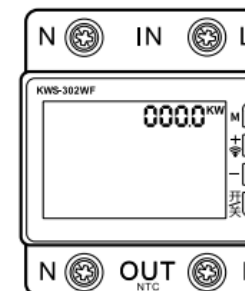
4.- Configuración de protección de apagado del temporizador: Presione M nuevamente para mostrar el valor de temporización (000:000T por defecto), presione las teclas “+” y “-” para ajustar el valor, mantenga presionado para agregar o restar rápidamente. Presione M para guardar.



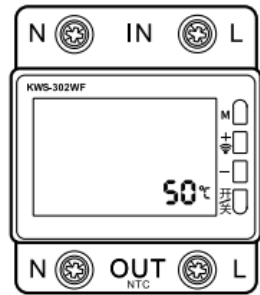
5.- Configuración de protección por consumo eléctrico: Presione M nuevamente para mostrar el valor de consumo máximo predefinido (0 kWh por defecto), presione las teclas “+” y “-” para ajustar el valor, mantenga presionado para agregar o restar rápidamente. Presione M para guardar.



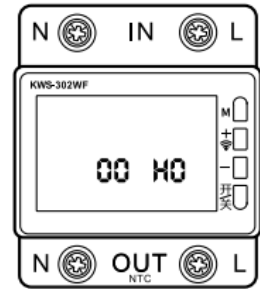
6.- Configuración de protección por potencia: Presione M nuevamente para mostrar el valor de potencia máximo predefinido (0 W por defecto), presione las teclas “+” y “-” para ajustar el valor, mantenga presionado para agregar o restar rápidamente. Presione M para guardar.



7.- Configuración de protección por exceso de temperatura: Presione M nuevamente para mostrar el valor de protección de corte por exceso de temperatura (50°C por defecto), presione las teclas “+” y “-“ para ajustar el valor, mantenga presionado para agregar o restar rápidamente. Presione M para guardar.



8.- Configuración de hibernación de pantalla: Presione M nuevamente para mostrar el valor de hibernación de pantalla (0 min por defecto), presione las teclas “+” y “-“ para ajustar el valor 1 min, mantenga presionado para agregar o restar rápidamente tiempo de 1-60 minutos. Presione M para guardar.



9.- En la interfaz de configuración, si no se realiza ninguna operación durante 5S automáticamente regresará a la pantalla de inicio.

10.- Restaurar la configuración de fábrica: Presione la tecla “+” y “-“ al mismo tiempo durante 5 segundos para restablecer todas las configuraciones.

INSTALACIÓN Y USO DE LA APP DE CONTROL Y MONITOREO

1.- Descargue la aplicación **Smart Life** en su dispositivo iOS o Android.



2.- Conéctese a internet en su celular mediante una red Wifi luego inicie la aplicación y cree una cuenta o inicie sesión y vaya al apartado de “Mi hogar”.

3.- En el dispositivo medidor de energía mantenga presionada la tecla “+” durante más de 5 segundos, el símbolo de Wifi comenzará a parpadear indicando que el medidor se encuentra listo para enlazarse a su celular y red de internet Wifi.

4.- En la aplicación de click en “Añadir dispositivo”, luego en “agregar” para buscar los dispositivos cercanos.

