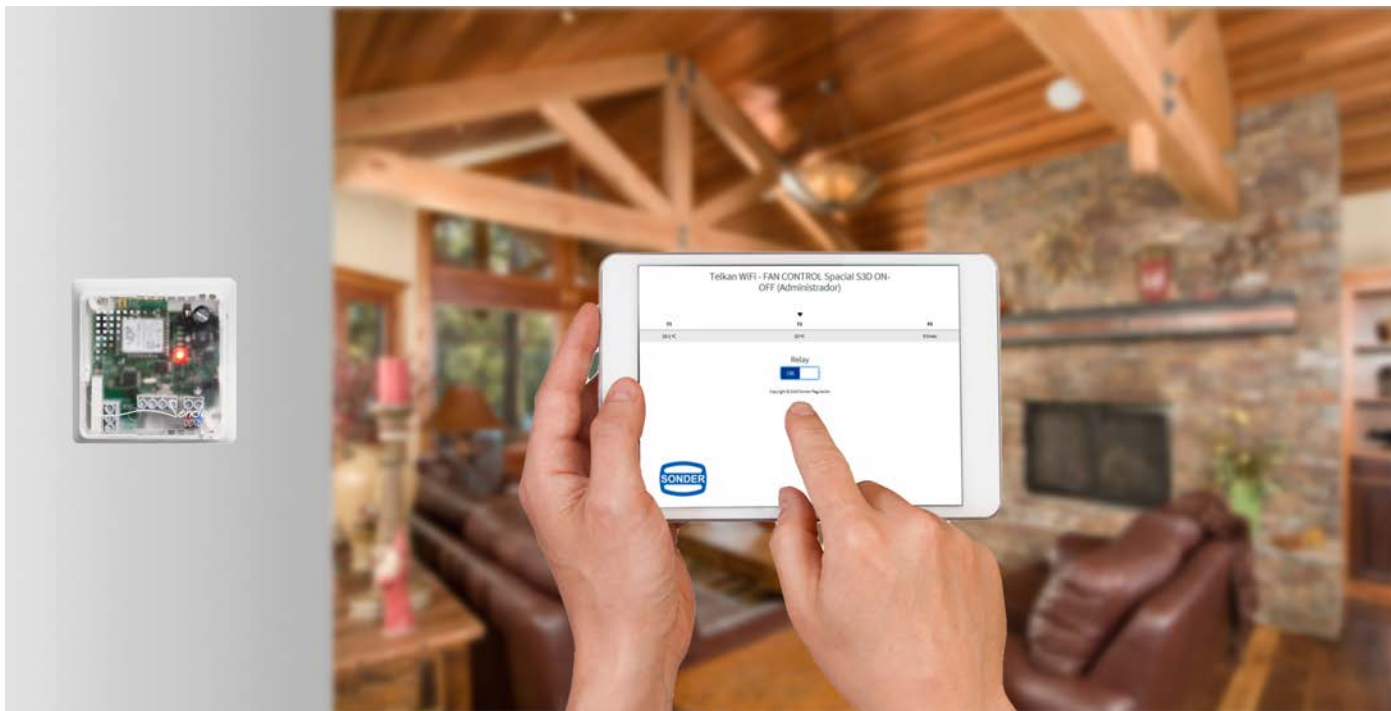


Telkan 1 Wifi S, interruptor wifi



Controle el confort de su vivienda desde el móvil

Comodidad y ahorro

Funcionamiento multiplataforma:

Se pueden descargar fácilmente.
Funciona multiplataforma pc, mac, android, iOS.



Iluminación y Simulación de Presencia:

Encienda y apague a distancia mediante wifi, desde su smartphone, la iluminación de su casa.

Si lo conecta a un imán de puerta sabrá cuando se abrió. A partir de un activado siempre manual, puede realizar un paro temporizado pre-programado, en la misma activación. Así no se olvidará equipos innecesariamente funcionando (próximamente)



Calefacción / Refrigeración:

Determine el encendido de su calefacción / aire acondicionado, en función de la temperatura que le facilite la sonda remota. Sepa cuando hay peligro de helada. Puede conocer la temperatura interior de su vivienda y la exterior, porque dispone de 2 entradas de temperaturas



Riego:

Decida usted cuando se riega y ahorrárselo si ha llovido. Esté informado en el caso de un exceso de consumo de agua. Conozca los litros utilizados en su casa o en su riego. Puede conectarse a un contador de litros con salida de pulsos. Si lo conecta a un presostato o a un final de carrera de una válvula, sabrá los tiempos de conexión



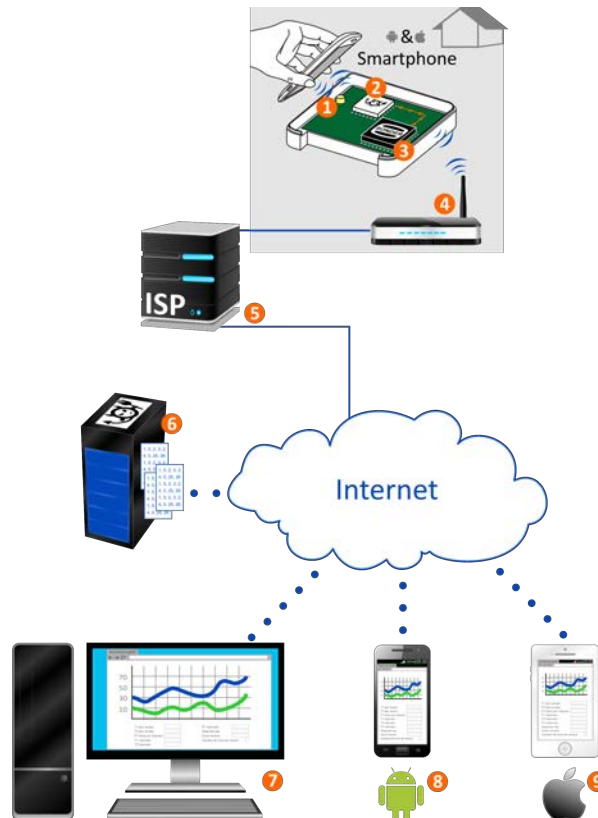
Termo eléctrico / radiador eléctrico:

No gaste innecesariamente electricidad. Gestione los aparatos eléctricos desde su tableta / pc / smartphone, para obtener confort, y ahorro eficiente. Evite mantener el agua sanitaria caliente o un radiador sin presencia.



1. Transmisión óptica de credenciales para la conexión a la red WiFi
2. Módulo de WiFi: controla el protocolo de envío/recepción con el servidor
3. Microcontrolador del aparato: Lecturas de temperaturas, almacenaje y operativa en general
4. Modem / Router
5. Proveedor de servicios de internet (Telefónica, Vodafone, Jazztel...)
6. Servidor ElectricImp: Controla la comunicación entre los clientes y los aparatos
7. Ordenador: muestra los datos a través del navegador del terminal
8. Dispositivo telefónico Android
9. Dispositivo telefónico iOS

1. Muy sencilla. Ubicar y fijar el dispositivo
2. Conectar sonda/s si las hay y alimentar a 12-24Vac/dc
3. Instalarse “app” en smartphone
4. Activar app. Entrar contraseña de la wifi. Se activa cuenta atrás de “flashes”, para enviar esa contraseña al Telkan 1 wifi, mediante transmisión óptica
5. Vincular Telkan 1 wifi a la wifi, es tan sencillo como colocar la pantalla sobre el dispositivo, por “flashes” hace vinculación
6. Luz Telkan 1 wifi en verde. **Listo!**



Usuario

Instalador

Administrador

Cambio del password de Usuario

Nuevo password

Nuevo password

Confirmar password

Confirmar password



Opciones (Administrador)	
Nombre	Datalogg2
T1 tipo sonda	NTC10K
T2 tipo sonda	PT1000
P1 tipo sonda	Caudalimetro

Entradas:

- Alimentación a 12-24Vac/cc, opcional se suministra fuente conmutada 230Vac/12-24Vcc
- 2 sondas pasivas de temperatura (señal ohmica), pueden ser NTC10K, PTC2000, PT1000 y pueden ser mezcladas. Amplia gama de accesorios.
- Zona horaria mundial, siempre estará **en hora!!**
- Cambio automático invierno/verano
- 1 entrada cierre de contactos, para un presostato, una ventana, final de carrera válvula, etc.
- Posibilidad de futuras actualizaciones de software

- Señal wifi con los datos para ser mostrados en ordenador, tableta y smartphone
- Alarmas, mensajes pre establecidos, deben establecerse periodos de cada cuanto tiempo, desde nuestra app debe consultar a la pagina web, actualizar estados, datos y alarmas.
- 1 led de Power
- 2 leds para indicar error en la sonda 1 o 2
- 1 foto transistor para poder transferir los datos de configuración de la red wifi

- UNE-EN60730-1+A1:2005+A12:2004+A13:2005
- UNE-EN60730-2-1:1998+A11:2005

