TESBAR

SERVICIOS DE INGENIERIA

SOLUCIONES EN DOMÓTICA INALÁMBRICA

FIBARO®

Z WAVE®

TELSBAR
SERVICIOS DE INGENIERIA

FIBARO®

Z-WAVE®

El sistema **Fibaro** es una completa solución de control y automatización de casas y edificios, que ofrece tranquilidad, seguridad y confort a través de una red de sensores, módulos y dispositivos interconectados.

El sistema se basa en tecnología inalámbrica **Z-Wave**, que puede instalarse de manera simple y no invasiva, mientras ofrece la posibilidad de ser compatible con innumerables dispositivos de diferentes fabricantes.

FIBARO® Z-WAVE® TESBAR SERVICIOS DE INGENIERIA

Fibaro Home Center 2 - FGHC2

Unidad Central Sistema Fibaro

El **Home Center 2** es un sistema de administración de edificios, que cuenta con una interface accesible desde WEB o desde una aplicación en el celular. Permite controlar dispositivos Fibaro y cualquier otro producto que cumpla con certificación **Z-Wave.**

Ofrece la posibilidad de crear escenas en modo visual de manera rápida y simple o complejos scripts utilizando el lenguaje LUA. El software de gestión se encuentra totalmente alojado en el equipo, lo que asegura privacidad y la continuidad de la operación incluso si la conexión de internet falla.

- Excelente diseño. Cuerpo de Aluminio
- Mínimo consumo de energía
- Acceso remoto vía web o dispositivo móvil - IOS y Android
- Interface simple y amigable
- Geolocalización - rastreo de miembros de familia
- Notificación de eventos vía email y/o sistema push mediante aplicación instalada en celular
- Posibilidad de crear múltiples usuarios
- Sistema de recuperación ante fallas
- Posibilidad de realizar Backup de configuración en USB externo
- Programación LUA

Procesador Intel Atom de 1.6 Ghz. | 1GB RAM | 2GB SLC disco duro | 4 GB de disco de recuperación

Fibaro Home Center Lite - FGHCL

El nuevo **Home Center Lite** es el increíblemente compacto cerebro del sistema **Fibaro**, que incluye gran parte de las funcionalidades que ofrece el Home Center 2. Puede ser instalado en el riel DYN dentro del gabinete eléctrico. El **Home Center Lite** esta equipado con un sistema de recuperación que tiene la capacidad de almacenar backups en la nube. Es mucho más pequeño que el Home Center 2, y permite incorporar modulos de expansión (En el futuro)

- Excelente diseño. Extremadamente compacto
- Mínimo consumo de energía
- Acceso remoto vía web o dispositivo móvil - IOS y Android
- Interface simple y amigable
- Geolocalización - rastreo de miembros de familia
- Notificación de eventos vía email y/o sistema push mediante aplicación instalada en celular
- Posibilidad de crear múltiples usuarios
- Sistema de recuperación ante fallas mediante backups en la Nube

Procesador ARM Cortex A8 720 MHZ | 4 GB de disco de recuperación

FIBARO® Z-WAVE® TESBAR SERVICIOS DE INGENIERIA

Fibaro Dimmer 2 250 W

FGD - 212

Variador de intensidad **Z-Wave**, para controlar cualquier tipo de luces dimerizable, ya sea a través de una señal inalámbrica, o a través de una tecla conectada al controlador.

- Potencia máxima 250w
- Detección y calibración automática dependiendo del tipo de luz conectada
- Medidor de consumo eléctrico incorporado
- Soporta Leading Edge y Trailing Edge
- Chip Z-Wave 500
- Protocolo Z-Wave Plus

Fibaro Roller Shutter 2

FGR - 222

Controlador **Z-Wave** para cortinas motorizadas, puertas de garaje, y cualquier otro dispositivo accionado por un motor de corriente alterna.

- Potencia máxima 1kw
- Calibración y detección de posición automática
- Medidor de consumo eléctrico incorporado
- Soporta cinco tipos diferentes de funcionamiento

Fibaro Relay Switch 1 x 3 kw

FGS - 211

Switch inalámbrico **Z-Wave** de 1 contacto, diseñado para ser instalado dentro de cajas de luz estándar. Permite controlar 1 artefacto eléctrico o tomacorriente por medio de un comando inalámbrico o tecla de luz.

- Potencia máxima 3kw
- Máx. 16 Amp 220v AC / 16 Amp 30v DC
- Dimensiones 42 x 36 x 15 mm

FIBARO® Z-WAVE® TESBAR SERVICIOS DE INGENIERIA

Fibaro Relay Switch 2 x 1.5 kw

FGD - 221

Switch inalámbrico **Z-Wave** de 2 contactos, diseñado para ser instalado dentro de cajas de luz estándar. Permite controlar 2 diferentes artefactos eléctricos o tomacorrientes por medio de un comando inalámbrico o tecla de luz.

- Potencia máxima 1.5kw por contacto
- Máx. 8 Amp 220v AC/8 Amp 30v DC
- Dimensiones 42 x 36 x15mm

Fibaro RGBW Controller

FGRGBWM- 441

El controlador de luces LED más avanzado. Compatible con Leds RGB y RGBW de 12v y 24v. También puede utilizarse como controlador para 4 sensores análogos 0-10V o como Dimmer para lámparas halógenas. Controlado inalámbricamente o por teclas directamente conectadas.

- Potencia: 12 Amp suma de los 4 canales o 6 Amp utilizando un único canal
- 144w combinados para lámparas halógenas
- Múltiples posibilidades de uso
- Medidor de consumo eléctrico incorporado
- Dimensiones 42 x 37 x 17mm

Fibaro Bypass 2

FGB - 002

Bypass para dimmer Fibaro. Diseñado para utilizar luces dimerizable de bajo consumo.

FIBARO® Z-WAVE® TESBAR SERVICIOS DE INGENIERIA

Fibaro Flood Sensor

FGDFS - 101

Detector de fluidos **Z-Wave** con sensor de temperatura incorporado. Su increíble diseño le permite flotar en caso de inundación. Posibilidad de conectar un detector cableado, para instalarlo en la pared.

- Alimentación por batería o cableado (12 o 24 vcc)
- Contacto NC que permite utilizar el sensor en cualquier sistema que no sea Z-Wave
- Alarma visual (Led) y sonora

Fibaro Motion Sensor

FGMS - 1001

Multi Sensor **Z-Wave** que incorpora detección de movimiento, luminosidad, temperatura y detección sísmica. Su excelente diseño, funcionalidad y facilidad de instalación lo convierten en un dispositivo único a nivel mundial.

- Alimentación a Batería
- Alta sensibilidad en detección de movimiento
- Rango de detección lumínica 0 a 32000 lux
- Rango de detección de temperatura -20 a 100 Grados

Universal Binary Sensor

FGBS- 001

El Universal Binary Sensor es un módulo inalámbrico **Z-Wave** que hace posible incrementar la funcionalidad de cualquier sensor con salida binaria, incorporándolo a la red inalámbrica **Z-Wave.** Permite incorporar al sistema cualquier sistema de alarma cableado ya existente.

- Soporta hasta 2 sensores binarios o 4 sensores de temperatura DS18B20
- Entradas: 2 (no soporta carga) 1 Cable digital
- Salidas: 2 (no soporta carga)
- Capacidad máxima de salida: 150 ma
- Voltaje máximo de salida: 36Vcc - 24VAc
- Alimentación 9 - 30Vcc

FIBARO® Z-WAVE® TESBAR SERVICIOS DE INGENIERIA

Fibaro Smoke Sensor

FGSD - 002

Sensor inalámbrico de presencia de humo con sensor de temperatura incorporado que incrementa la seguridad mediante la detección de incendios a través de cambios abruptos de temperatura. Sistema de "Caja Negra" incorporado.

- Alimentado a batería
- 3 Niveles de sensibilidad según regulación EN 14604 : 2005
- Sensor de temperatura incorporado
- Detector de apertura (Tamper)
- Alarma lumínica (Led) y sonora
- Instalación simple libre de cableado
- Diseño de avanzada

Fibaro Door / Windows Sensor

FGK - 101 White | FGK - 102 Silver | FGK - 103 Black | FGK - 104 Pearl Powder
FGK - 105 Cappuccino | FGK - 106 Truffle Surprise | FGK - 107 Dark Chocolate

El sensor de apertura de puertas y ventanas Fibaro, es un sensor magnético (Reed Sensor) **Z-Wave** alimentado a baterías. Detecta el estado de cualquier tipo de puertas o ventanas. Combina la funcionalidad de tres dispositivos (Magnético, Binario, Temperatura)

- Instalación simple libre de cableado
- Alimentación de batería
- Compatible con 1 sensor de temperatura DS18B20
- 1 entrada de contacto

TESBAR

SERVICIOS DE INGENIERIA

TESBAR S.R.L.

Miguel Cané 1543 - San Isidro - CP (B1607AQS)
Buenos Aires - Argentina
+54 (011) 7508-6686 - info@tesbar.com.ar
www.tesbar.com.ar