



DI MASTER
PLUS



En Diseven trabajamos para que te puedas conectar con tus aparatos eléctricos de forma ágil, simple y sorprendente. Empleando tecnologías inalámbricas integramos todos tus aparatos para que puedan ser operados desde tu Smartphone, tablet, control remoto y/o comandos de voz.

Nuestro sistema al ser de comunicación inalámbrica no requiere la instalación de cables adicionales a los convencionales, lo cual permite una rápida instalación respecto a otras tecnologías.

Tabla de contenido

Página

01

Garantía

02

Precauciones y
recomendaciones
de seguridad

04

Contenido del
empaquete

05

Información general
DIMASTER PLUS

07

Especificaciones
Técnicas

08

Instalación del
producto

| GARANTÍA

Los interruptores DIMASTER cuentan con un periodo de garantía de 3 años por defectos de fabricación y/o de funcionamiento.

La garantía no podrá ser exigida cuando los daños o mal funcionamiento del equipo sean debidos a una mala instalación y/o uso del mismo.

Los equipos no deberán ser instalados en ambientes con alta humedad, polvo, agua, humo, químicos o vibración.

La garantía no cubre fallas en el suministro eléctrico o una mala conexión del equipo.



PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD



Las recomendaciones de seguridad deben ser seguidas para evitar daños en las personas y los equipos.



No manipule los cables ni los equipos con las manos húmedas o mojadas.



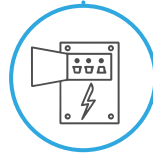
Asegúrese de leer las instrucciones cuidadosamente y usar el producto en la manera indicada en este manual.



la red eléctrica debe contar con puesta a tierra.



No use cables de conexión en mal estado ya que puede ocasionar choque eléctrico, incendio o pérdida de energía eléctrica.



Cuando ocurran problemas con el producto debe cortarse el suministro de corriente completamente.



Asegúrese de contactar el servicio técnico autorizado cuando instale los equipos en ambientes con mucho polvo, altas o bajas temperaturas, alta humedad, y/o expuesto a sustancias químicas.



No ubique candelabros, repelentes de mosquito, cigarrillos y cualquier aparato de calentamiento cerca del producto.



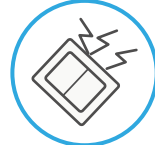
Asegúrese que durante la instalación del equipo no estén niños en los lugares de trabajo.



Limpie los equipos con trapos secos. No aplique productos de limpieza directamente sobre los interruptores.



No desensamble, modifique o repare el producto usted mismo.



Si hay olores, sonidos o humos generados por el equipo, corte el suministro de energía y comuníquese con servicio técnico.



No ubique el producto en una localización expuesta a humedad, polvo, humo, agua, químicos.



Evitar sobrecargas en el circuito eléctrico.

CONTENIDO DEL EMPAQUE



1 DIMASTER PLUS



2 ADAPTADOR DE VOLTAJE



3 CABLE DE RED.

INFORMACIÓN GENERAL

DIMASTER PLUS

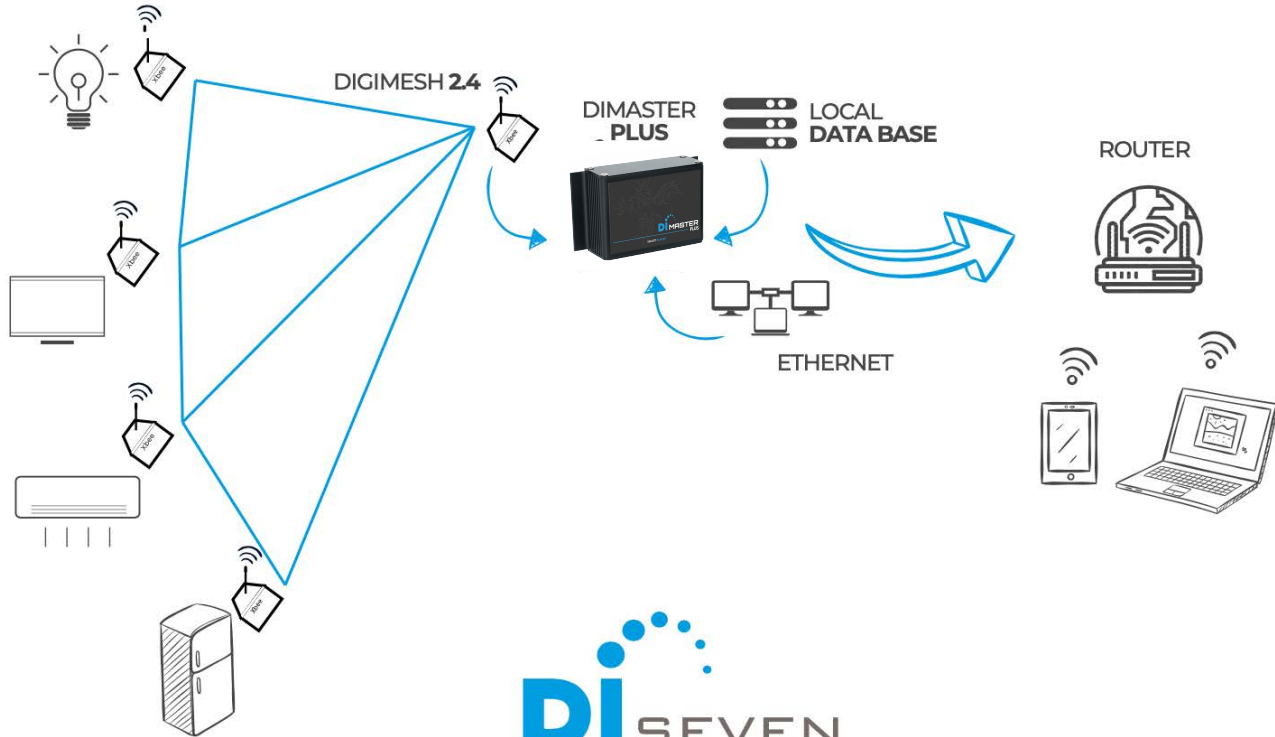
El Dimaster plus es el encargado de integrar, monitorear y controlar todos los dispositivos del sistema de automatización. El Dimaster puede ser conectado a una red ethernet que permitirá la conexión al sistema de automatización desde cualquier lugar del mundo usando un dispositivo móvil o un PC.

El Dimaster puede ser configurado según las necesidades del usuario para realizar tareas automáticas. También permitirá la adquisición y registros de datos de operación de los equipos que podían ser usados para una la administración de los equipos.

El Dimaster permitirá:

- Integrar todos los dispositivos a una sola red para controlar todos los equipos desde un solo dispositivo móvil.
- Conectividad y control de los equipos y espacios desde cualquier lugar del mundo usando un dispositivo móvil o PC.
- Configuración de escenas que pueden ser accionadas con un solo botón o automáticamente mediante la configuración de calendarios o sensores. Algunas opciones pueden ser Modo cine, romántico, fiesta, trabajo, relajó, alarma.
- Accionamiento automático de Alarmas de seguridad y ejecución de acciones disuasivas en caso de activarse sensores de seguridad: Encendido de luces y alarmas, envío de mensajes de texto a dispositivos móviles, etc.
- Adquisición y registro de datos de operación de los equipos para la gestión y administración de los mismos: Gestión de eficiencia energética, programación de mantenimientos, operación remota, etc.

TOPOLOGÍA DE LA RED



ESPECIFICACIONES

DIMASTER PLUS

- Broadcom BCM2837B0, Cortex-A53 (ARMv8) 64-bit SoC @ 1.4GHz
- 1GB LPDDR2 SDRAM
- 2.4GHz and 5GHz IEEE 802.11.b/g/n/ac wireless LAN, Bluetooth 4.2, BLE
- Gigabit Ethernet over USB 2.0 (maximum throughput 300 Mbps)
- 4 USB 2.0 ports
- Solución onPremise (Control en sitio, no requiere internet)
- Protocolo de comunicación TCP/IP
- Protocolo RF Digimesh/ZigBee/802.15.4 en las bandas 2.4GHz/900MHz entre Dimaster Plus y módulos finales
- Capacidad para integrar hasta 99 módulos finales
- 400 variables y 500 funciones programables para la construcción de escenas y funciones de control
- Tarjeta de supervisión para puertos de comunicación y módulos RF
- Software libre de licencias (licencia GNU)
- Visualización web (aplicación web y posibilidad de integración de aplicación móvil)

INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

1



Realiza la conexión del cable de Red a su Router y Dimaster.

2



Conecta tu adaptador de voltaje a la energía eléctrica y su Dimaster Plus

3



Remítase al documento guía de **instalación Dimaster**



info@diseven.com.co



(57-4) 537 3795
(57) 321 879 7289



km 8 vía Rionegro -
Llanogrande, Ciudadela
Complex, lote 13