



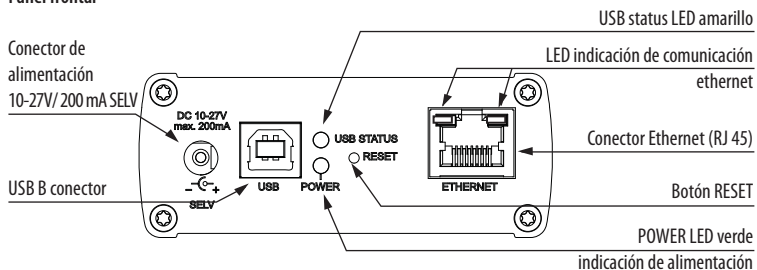
- RF Caja inteligente le permite controlar la instalación desde un teléfono inteligente, tablet o SMART TV.
- Envía y recibe ordenes hasta 40 unidades, procesa los programas establecidos para el control automático, (instalación se puede ampliar gradualmente desde una unidad de iNELS RF Control).
- Con la comunicación bidireccional puede visualizar el estado actual de las unidades individuales.
- RF Caja Inteligente eLAN-RF-003 se conecta con un cable de red LAN a su red doméstica (router) y así comunica con un teléfono inteligente.
- RF Caja Inteligente eLAN-RF-Wi-003 está conectada a su red doméstica (router) mediante la red WiFi y así comunica con un teléfono inteligente. Para la conexión a su red doméstica se puede utilizar también un cable LAN de la red.
- La sencilla aplicación ofrece un control centralizado desde un lugar.
- Función de la aplicación iHC-MARF / iHC-MIRF:
  - regulación de suelo radiante eléctrico o por agua caliente
  - medición de temperatura mediante sensores inalámbricos
  - conmutación de aparatos (puertas de garaje, persianas, ventiladores, riego, enchufes ...)
  - regulación de luces (LED, bombillas de bajo consumo, lámparas halógenas o incandescentes)
  - temporizador (retardo de apagar la luz al salir de la habitación)
  - integración de IP cámaras
  - escenas (con un toque realizar múltiples ordenes a la vez).
- Si no tiene establecido la IP dirección fija, RF Caja inteligente la recibe automáticamente desde el servidor DHCP.
- Alimentación de RF Caja inteligente mediante un adaptador 10-27V DC (incluido en embalaje) o fuente de alimentación PoE (router) 24V DC.
- Al vincular dos RF Cajas inteligentes con un cable LAN de red puede evitar el problema de alcance de señal inadecuada.
- Opción de configuración a través de web interfaz o directamente desde aplicación iHC-MARF (Android) / iHC-MIRF (iPhone).
- Se incluye una antena interna AN-I, en el caso de colocar RF Caja inteligente en un armario metálico, para mejorar la señal se puede utilizar una antena externa AN-E.
- Alcance de hasta 100 mts (al aire libre), en caso de señal insuficiente entre RF Caja inteligente y la unidad se puede utilizar el repetidor RFRP-20.
- Frecuencia de comunicación con protocolo bidireccional iNELS RF Control.

Especificaciones	eLAN-RF-003	eLAN-RF-Wi-003
<b>Comunicación RF Control</b>		
Protocolo de comunicación:	RF Touch Compatible	
Frecuencia de transmisión:	868 MHz, 915 MHz, 916 MHz	
Modo de transmisión de señal:	mensaje dirigida bidireccionalmente	
Salida para antena RF:	SMA conector	
Antena RF:	1 dB (incluido en embalaje)	
Indicación de RF comunicación:	1 x RF status LED rojo	1 x RF status LED verde
Rango en aire libre:	hasta 100 mts	
<b>Comunicación Ethernet</b>		
Indicación del estado ETH:	LED verde	
Indicación de comunicación ETH:	LED amarillo	
Modo comunicación:	100 Mbps (RJ45)	
IP dirección predeterminada:	192.168.1.1	
<b>Comunicación WiFi</b>		
Estándar:	x	IEEE 802.11 b/g/n / 2.4 GHz
Seguridad WiFi :	x	WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
Salida para antena WiFi:	x	R-SMA
Antena WiFi:	x	1 dB (incluido en embalaje)
Indicación WiFi comunicación:	x	1 x WiFi status LED rojo
Alcance:	x	hasta 200 mts
Tensión de alimentación/ corriente:	10-27V DC / 200 mA SELV	10-27V DC / 300 mA SELV
Alimentación:	adaptador con jack conector Ø 2.1 mm (incluido en embalaje) o conector USB-B	
Indicación de alimentación:	POWER LED verde	
Botón RESET:	ajustes de fábrica	
Fuente de alimentación :	230 VAC / 12 V DC incluido en embalaje	
Temperatura de funcionamiento:	-20 .. +50 °C	
Temperatura de almacenamiento:	-25 .. +70 °C	
Protección:	IP20	
Grado de contaminación:	2	
Posición de funcionamiento:	cualquiera	
Dimensiones:	90 x 52 x 65 mm	
Peso:	136 g	145 g

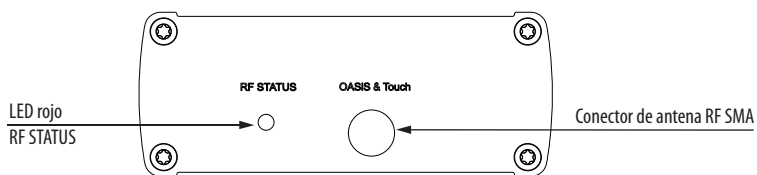
**Descripción del dispositivo**

**eLAN-RF-003**

**Panel frontal**

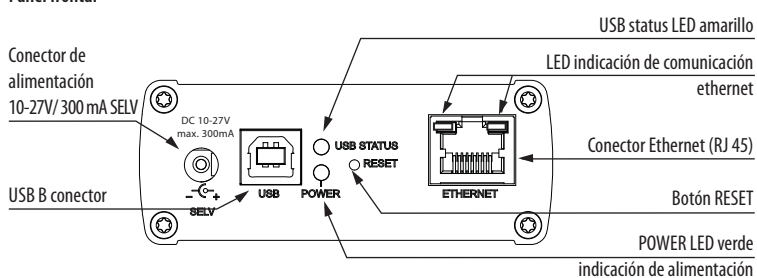


**Panel trasero**

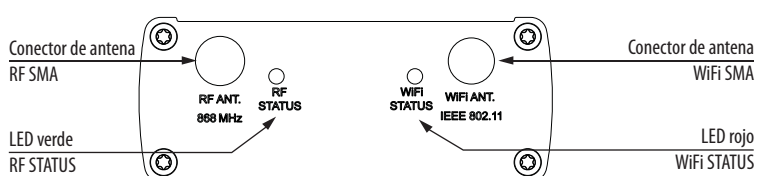


**eLAN-RF-Wi-003**

**Panel frontal**



**Panel trasero**





Aplicaciones de control para teléfonos inteligentes con sistema operativo Android - iHC-MARF y teléfonos inteligentes iPhone - iHC-MIRF.

- Aplicaciones iHC-MARF y iHC-MIRF permiten con una forma sencilla controlar su hogar desde el teléfono inteligente.
- Sencilla intuitiva aplicación proporciona una gestión centralizada desde única ubicación.
- Aplicaciones iHC-MARF / iHC-MIRF permiten el control de las RF unidades a través de RF Caja inteligente que está conectada a la red doméstica de Internet.
- RF Caja inteligente controla hasta 40 unidades de iNELS RF Control, (control se puede ampliar gradualmente desde 1 unidad de iNELS RF Control).
- Si no tiene establecido la IP dirección fija, la aplicación automáticamente recibe la IP desde el servidor DHCP.
- Función de aplicación iHC-MARF/ iHC-MIRF:
  - regulación de suelo radiante eléctrico o por agua caliente (ajuste de programación semanal)
  - medición de temperatura mediante sensores inalámbricos
  - conmutación de aparatos (puertas de garaje, persianas, ventiladores, riego, enchufes ...)
  - regulación de luces (LED, bombillas de bajo consumo, lámparas halógenas o incandescentes)
  - temporizador (retardo de apagar la luz al salir de la habitación)
  - integración de IP cámaras
  - escenas (con un toque realiza múltiples ordenes a la vez)
  - control desde fuera de su hogar (activar la calefacción antes de volver de vacaciones).

• Aplicación iHC-MARF compatible con la versión Android desde 2.3 en su teléfono inteligente.

**Especificaciones**

iHC-MARF iHC-MIRF	optimizado para dispositivos con una resolución de pantalla 800x480
Idioma de aplicaciones iHC:	de acuerdo con la configuración de idioma en su teléfono inteligente, tablet y la configuración en el sistema operativo Android o iOS
iHC-TV	optimizado para SAMSUNG SMART TV (fabricado desde el año 2013)

**PROMO** descarga de aplicación GRATIS (iNELS Home Control RF Promo)

