



Habeetat® HPA-2140

Dimmer de dos canales de montaje embutido en caja eléctrica.



Características principales

- Dimmer inalámbrico capaz de controlar el nivel de luminancia de dos canales independientes.
- Controla dos circuitos de iluminación dimerizables con cargas independientes, cada canal puede ser configurado para participar en hasta 16 escenas diferentes.
- Capacidad de hasta 1 A por canal.
- Diseñado para ser instalado exclusivamente en cajas de instalaciones eléctricas fijas.
- Operación en forma local con teclas de luz estándar (conectadas a pulsadores o teclas on-off).
- Tiempo de auto apagado configurable.
- En caso de cortes de energía permite configurar la recuperación del estado de la carga de cada canal al restablecimiento de la energía (encendido, apagado, mismo estado que tenía al momento del corte de la energía).
- Comunicación inalámbrica ZigBee.
- Repetidor incorporado (interviene en la comunicación de los dispositivos cercanos contribuyendo a elevar la señal de la red inalámbrica de los demás dispositivos).

Especificaciones técnicas

Físicas	Dimensiones: 49,5 x 48,5 x 15 mm. Carcasa: plástico y aluminio. Color: negro. Montaje: en caja estándar de pared. Peso: 46 g. Sección máxima de cable en borneras: 1,5 mm ² .
Eléctricas	Tensión: 100-240 VAC 50/60Hz. Carga: 1 A máx. por canal (40°C). Consumo de energía: <2 W
Comunicación	Rango inalámbrico: hasta 20 metros sin repetidores, 20 metros adicionales por cada repetidor adicional. Canales inalámbricos: 16. Tipo de antena: interna. Frecuencia de radio: 2,4 Mhz. Protocolo de comunicación ZigBee.
Operación	Alimentación y salidas por bornera 2 cables para control local. LED testigo de actividad, enlace y encendido. Boton "Join" para seguridad.
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento: -5 a 40 °C. Humedad de funcionamiento: hasta un 80% sin condensación.

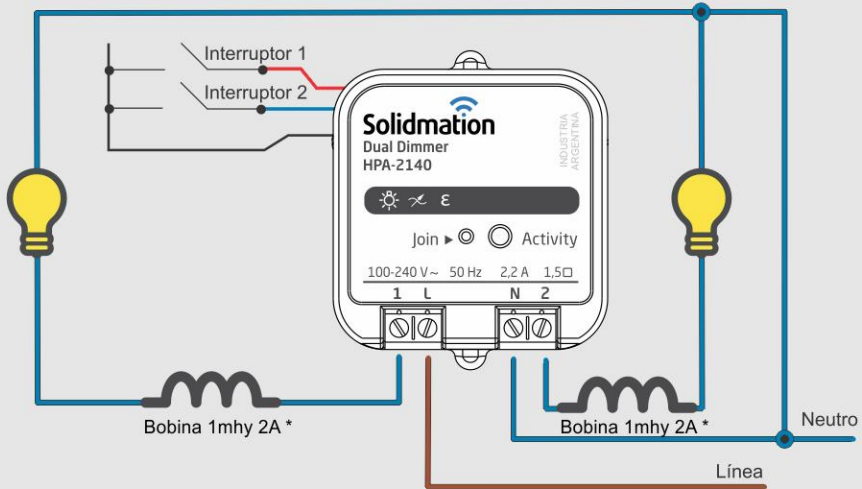
Los módulos HPA-2140 operan asociados a un Controlador de Domótica Habeetat para ser gestionados mediante el Software Habeetat Planner.

Los artefactos conectados a los dispositivos Habeetat pueden ser controlados a través del portal myhabeetat.com, de la aplicación My Habeetat (disponible para iOS y Android) y en forma local con teclas estándar.

Diagrama de conexión

Este diagrama de conexión eléctrica, muestra un ejemplo de instalación de dos lámparas.

HPA-2140 DIAGRAMA DE CONEXIÓN



Instalación eléctrica:

La instalación deberá ser realizada por un electricista matriculado o profesional competente.

Se debe evaluar la instalación de una Bobina de 1mHy y 2 A por canal, dependiendo de la carga a controlar (Ver cuadro Compatibilidad de Cargas).

La longitud de los cables de conexión entre el dispositivo HPA 2140 y las teclas, no debe superar los 10 mts.

El Neutro utilizado para la conexión del dispositivo HPA 2140 debe ser el mismo Neutro que conecta a la carga.

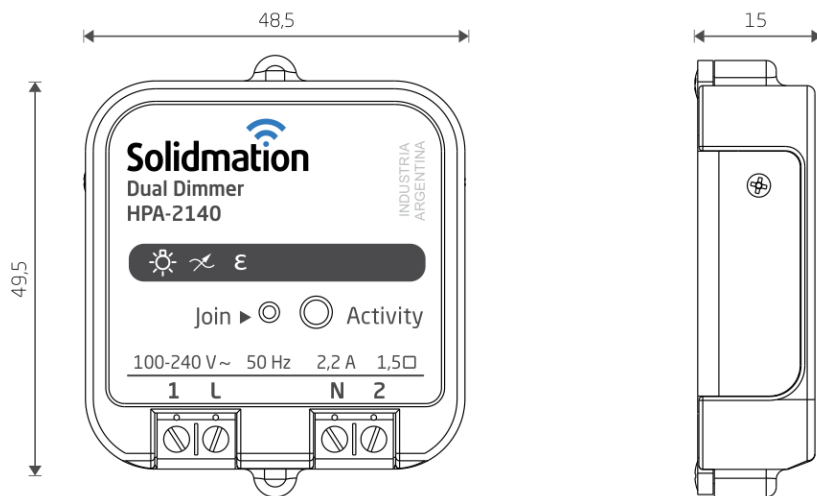
El modelo HPA-2140 cumple con las Normas de emisión electromagnética, garantizando no interferir en otros equipos. El funcionamiento de este equipo no se encuentra afectado por la interferencia de otros equipos que cumplan con las normas de emisión electromagnética.

Recomendamos consultar el [Cuadro Comparativo de Cargas](#).

Si necesita un "paso a paso" puede ver el [video de instalación](#).

**En caso de fallas o defectos contactarse con el servicio técnico Solidmation
support@solidmation.com**

Dimensiones



Todas las dimensiones están en mm.

Solidmation S. A.

Pedro Ignacio Rivera 4919 (C1431BVI)

CABA - Buenos Aires - Argentina

Phone: +54 11 5263 0307

Fax: +54 11 4587 3520

Email: info@solidmation.com


Solidmation

