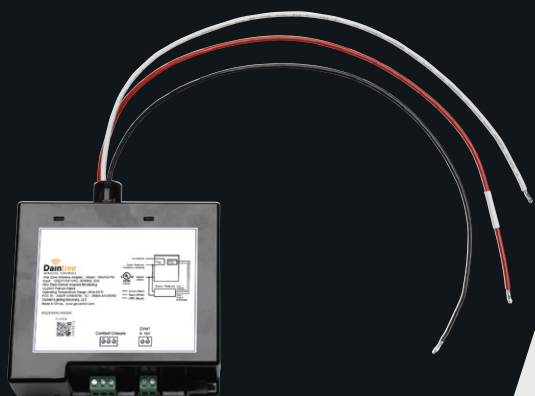




NOMBRE DEL CLIENTE _____

Nombre del proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de catálogo _____

Daintree® Controles inalámbricos

WA200 Serie controlador de habitación

Los controladores de habitaciones de la serie WA200 proporcionan control de espacio zonal para cualquier dispositivo fijo 0-10V y enchufes en habitaciones de aplicación comercial. Los controladores de habitación pueden controlar cualquier dispositivo fijo 0-10V y comunicarse con los productos de control de iluminación inalámbrica Daintree.

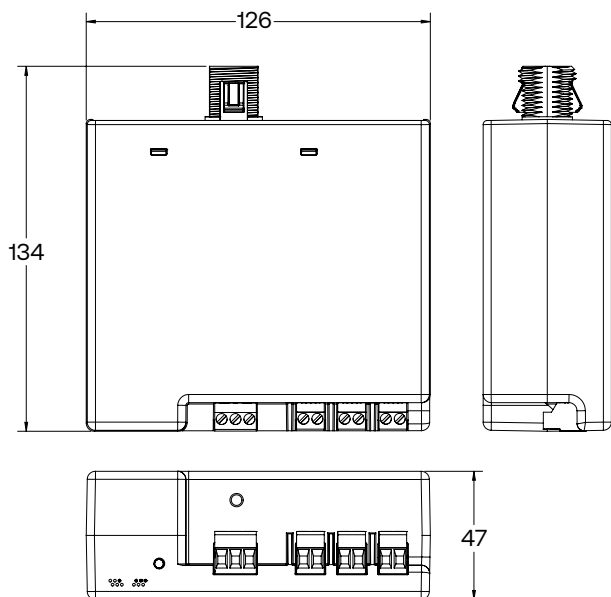
Descripción

La serie de controladores de habitación WA200 incluyen configuraciones de zona sencilla, dual y triple. El WA200 proporciona ENCENDIDO/APAGADO y/o 0-10V de regulación para el control de aparatos de iluminación o ENCENDIDO/APAGADO para la carga del enchufe según la ocupación, nivel de luz ambiental, control manual.

- Hasta un 50% de ahorro de energía adicional a través de la iluminación, el control de carga, enchufes y más.
- Comunicación inalámbrica segura entre los sensores de iluminación, adaptadores, controles de pared y cargas de enchufe que proporcionan una instalación rápida.
- Se comunica a un conector Daintree EZ Connect o a los nodos Daintree Networked.
- Los cables de atenuación 0-10V cumplen con los requisitos UL 924 para usarse en dispositivos fijos de iluminación de emergencia.

Dimensiones del producto

Nota: Las dimensiones se muestran en mm.



Especificaciones del producto

Dimensiones	125 mm X 114.5 mm X 47 mm
En operación	-4°F a 149°F (-20°C a 65°C) uso interior (o dentro de una caja no metálica impermeable).
Montado	Niple a presión de 1/2" para montaje en caja de conexiones
Salida conmutada	Una, dos o tres salidas con corriente total de 20 A a 120-347 V CA (A+B+C < 20 A)
Energía	120-347V AC 50/60 Hz
Balastro/Control del conductor	Una, dos o tres zonas ENCENDIDO/APAGADO; 0-10V oscureciendo
Enchufe de control de carga	20A @ 120V
Salida de atenuación	Una, dos, tres salidas 0-10V; sincronización de 100 mA de corriente máxima
Salida binaria	Relé auxiliar forma C; 0.5A@30VDC
Propiedades de radio	2.4GHz; +7 dBm poder de transmisión
Cumplimiento	CSA, UL pleno nominal, UL 924, FCC Parte 15
Garantía	5 años

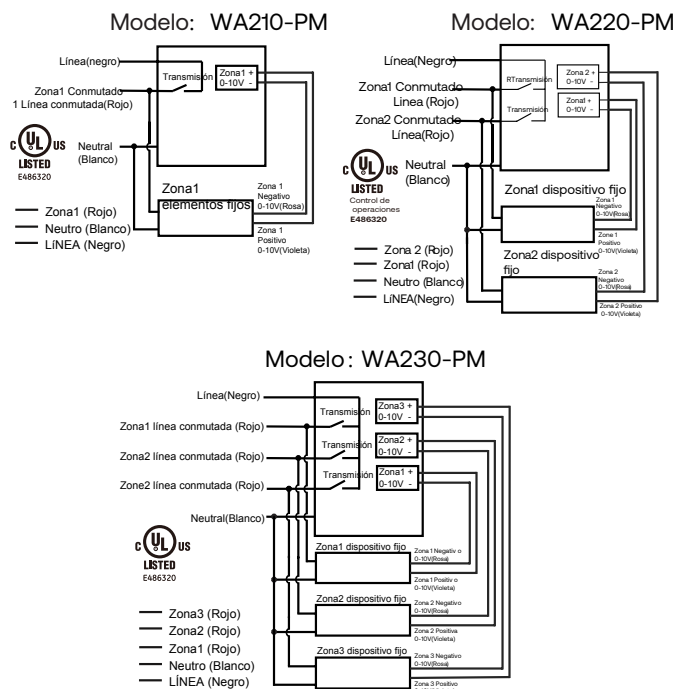
Resumen del producto

Los controles inalámbricos Daintree proporcionan una solución altamente escalable para hacer frente a la evolución de las regulaciones ambientales y transformar espacios en ambientes inteligentes para edificios de todos los tamaños.

Los controladores inalámbricos de la serie controles de habitación WA200 trabaja en la plataforma Daintree Networked y/o en la plataforma de control de iluminación inalámbrica Daintree EZ Connect. Daintree EZ.

Connect puede proporcionar funcionamiento zonal o con base en la habitación mediante la aplicación Daintree EZ Connect, que está disponible en la app store de Apple®. Daintree Networked puede ponerse en funcionamiento mediante el software de controles Daintree (DCS) y puede proporcionar planificación, monitoreo y uso de información sencilla o de ubicaciones múltiples.

Diagrama de cableado



Información para pedidos

Código del Producto	Descripción del producto
WA210	Controlador de habitación zona sencilla Daintree
WA220	Controlador de habitación zona dual Daintree
WA230	Controlador de habitación zona triple Daintree

Características clave y beneficios

- Proporciona control multi-zona (1-3 zonas)
- Control 120-347V
- 20A clasificado para control de carga de enchufe
- Montaje ciego para fácil instalación
- Pleno nominal
- Conexiones clase 1 y/o clase 2 para cableado 0-10V

Opciones para su funcionamiento

- Aplicación móvil Daintree EZ Connect para control basado en la habitación zonal (aplicación disponible en la tienda de aplicaciones de Apple)
- Aplicación web de software de control Daintree (DCS) en Daintree Networked

Garantía

Current ofrece una garantía limitada dentro de su portafolio de controles inalámbricos Daintree. En la tabla de abajo están resumidos los términos de la garantía. Para información adicional, revise el documento de Garantía limitada en la página web de Daintree.

Componente	Periodo de garantía	Detalles de Cobertura
Software Daintree	1 año (Software instalado en la nube IoT) Término de suscripción (SaaS) 3 años	Current garantiza que siempre que se paguen todas las tarifas correspondientes adeudadas, Daintree Software se ajustará sustancialmente a la documentación publicada correspondiente y las especificaciones publicadas para el Periodo de garantía.
Controlador del sistema	3 años	100% de cobertura en partes. La garantía para software que no sea de Daintree (como el software del sistema operativo) es proporcionado por el software respectivo; Current no ofrece ninguna garantía con respecto al software que no sea de Daintree.
WACs	5 años	100% cobertura de partes
Adaptadores inalámbricos	5 años	100% cobertura de partes
Dispositivos inalámbricos	5 años	100% cobertura de partes excepto baterías
Termostatos inalámbricos	2 años	100% cobertura de partes