



POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

CeDInt
POLITÉCNICA

HOJA DE CATÁLOGO BAT-DIMMER

INFORMACIÓN GENERAL



Controlador de luminarias LED.

Con el controlador de LED, podrás regular la intensidad de luminosidad desde el 0% (apagado completo) hasta un 100% (máxima iluminación LED posible).

Con este dispositivo, reducirás costes en la factura eléctrica además de poder crear diferentes ambientes dentro de un mismo espacio.

Comunicación 6LoWPAN.

¿CÓMO FUNCIONA?

Orientado a bombillas **regulables** (LED o tradicionales).

Para su instalación debe colocarse junto a la lámpara de techo o pared que desee y conectar los cables que se señala.

PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL BAT-DIMMER

NÚMERO DE SERIE		LUGAR COLOCADO
BAT-DIMMER 1		Ej: Lámpara de techo dormitorio
BAT-DIMMER 2		
BAT-DIMMER 3		
BAT-DIMMER 4		



POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

**CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL**



HOJA DE CATÁLOGO BAT-DIMMER

Funcionalidades	Monitorización	-
	Actuación	Dimming (luminarias de interior)
Dimming	Tipo	0-10
	Regulación	0-100%
	Control	PWM
	Conmutación	TRIAC
Alimentación	Tipo	Línea eléctrica / BLOCK-TRAF.VB 0.5/1/12
	Nivel	200-260V
	Modo de funcionamiento	Modo continuo
Comunicaciones	Medio físico	Radio (IEEE 802.15.4)
	Frecuencia	2.4 GHz
	Protocolo	6LoWPAN
	Antena	UF.L / SMA externa
Otros datos de interés	Microcontrolador	Atmega128RFA1
	Memoria	EEPROM
	Interfaz de programación	Serie (6 pins)
Dimensiones	Ancho	45mm
	Largo	62mm
	alto	21mm