



Control remoto inteligente para alumbrado **LB40**

Los controladores e3tlight integran en un único dispositivo el control remoto, el encendido/apagado de las líneas de alumbrado, la regulación de intensidad, la programación horaria, la monitorización de parámetros energéticos y la comunicación WiFi.

El controlador LB40 permite la monitorización de todos los parámetros energéticos de un cuadro eléctrico de alumbrado. La medición en tiempo real, la generación de alarmas, la detección de robo de línea y la posibilidad de conectar hasta 6 sensores externos para funciones de seguridad y sensorización lo convierte en el dispositivo idóneo para sistemas de alumbrado inteligente y en aplicaciones SmartCity.

El LB40 además proporciona una salida de relé de 230VAC (NC ó NA) y 6 salidas de activación de relé de 12VDC, las cuales pueden activarse remotamente para encender/apagar o rearmar de forma automática las diferentes líneas existentes en el cuadro.

La conexión al e3tglobal CLOUD se realiza a través de WiFi y las aplicaciones de usuario están disponibles para PC, Android e IOS.

PRINCIPALES FUNCIONES

MEDIDAS DE CONSUMO ENERGÉTICO

CONTROL DE CUADRO ELÉCTRICO

REARME REMOTO

DETECCIÓN DE FALLOS Y ROBO

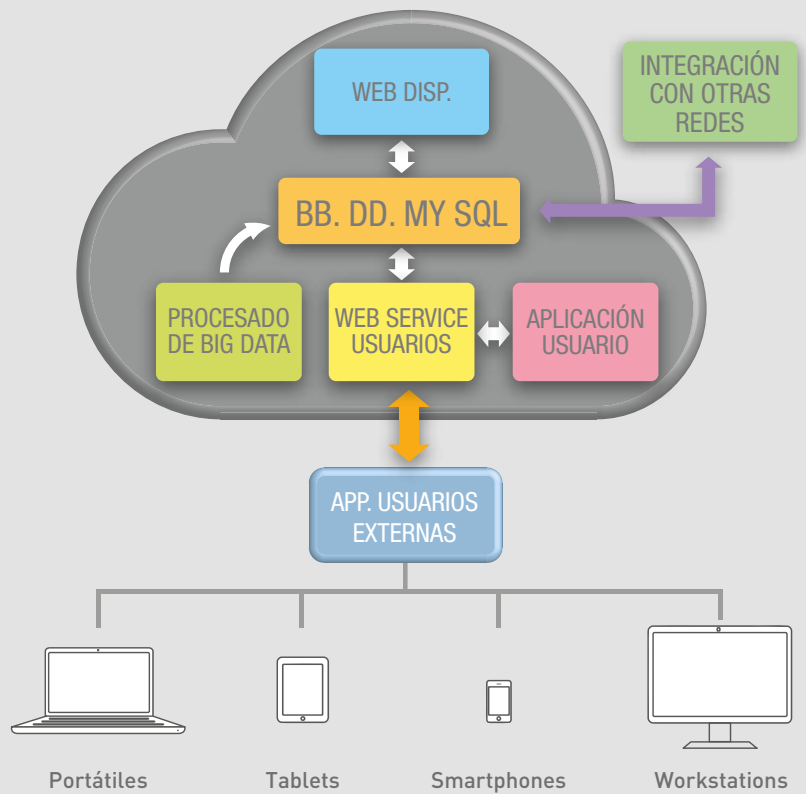
6 SALIDAS DE CONTROL DE RELÉS

SENSORIZACIÓN

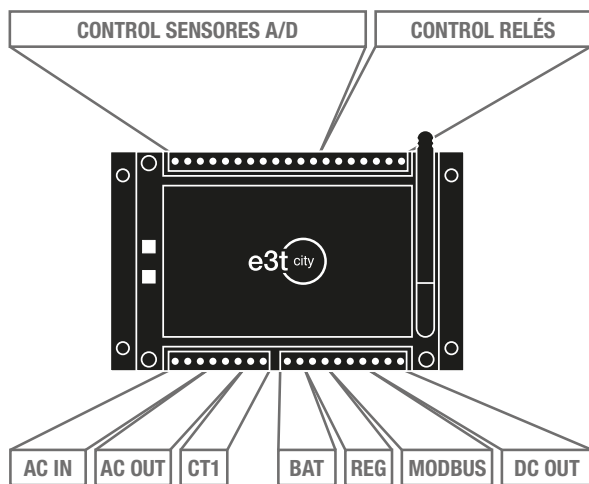
MEDICIONES EN TIEMPO REAL

DATALOGGER

CONEXIÓN WIFI



La plataforma e3tcity permite a los dispositivos e3tcity conexiones punto a punto con nuestro cloud y nuestras aplicaciones de usuario o las desarrolladas por terceros. La implementación de comunicación websocket, uso de protocolo REST y base de datos MySQL, permiten una rápida y sencilla integración con otras plataformas.



Especificaciones técnicas

Descripción

Parámetros eléctricos	110-230 Vca 50/60 Hz MAX 8A -25°C a +70°C
Dimensiones	145 x 90 x 40 mm. Antena externa 75 mm
Entradas/Salidas	AC IN 110-230 V AC OUT 110-230 V Regulación 0-10 V 6 Entradas analógicas/digitales para sensores 6 Salidas control relés Entrada de batería auxiliar Puerto Modbus RS485 Salida 3,3 V / 12 V DC Pinza amperimétrica 50A
Comunicaciones	WI-FI 802.11 b/g/n/ 2.4 GHz
Medidas de trifásica o 3x monofásica	Potencia Voltaje Intensidad Consumo acumulado Detección de fallo en el suministro Horas de funcionamiento Contador de encendidos



e3tcity, S.L.
+34 961 47 65 38
info@e3tcity.com
Calle Literato Gabriel Miró, 19 (bajo)
46008 Valencia (Spain)