



## Control remoto de consumo energético MB43

Los controladores e3tmeter integran en un único dispositivo el control remoto, el encendido/apagado, la monitorización de parámetros energéticos y comunicación WiFi.

El controlador MB43 permite la monitorización de todos los parámetros energéticos de un cuadro eléctrico, tanto monofásico como trifásico. La medición es en tiempo real y puede generar alertas y alarmas, pudiendo ser usadas por sistemas de gestión de tarificación o aplicaciones de mantenimiento de instalaciones. Se le puede conectar también 4 sensores externos.

El MB43 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

CONTROL DE TRIFÁSICA MODBUS

3 X PINZA AMPERIMÉTRICA 50A

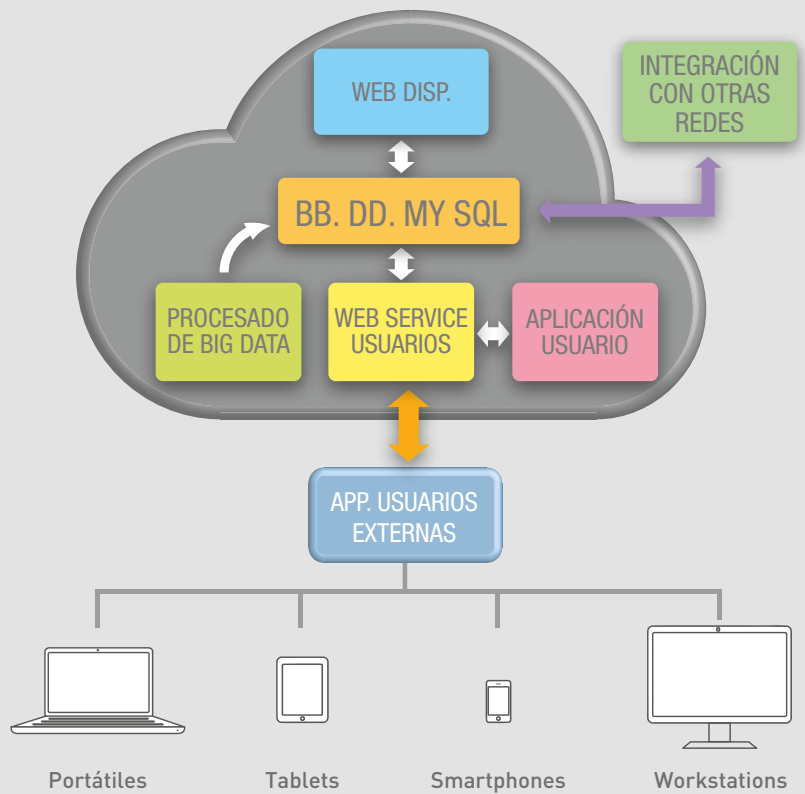
6 SALIDAS DE CONTROL DE RELÉS

SENSORIZACIÓN

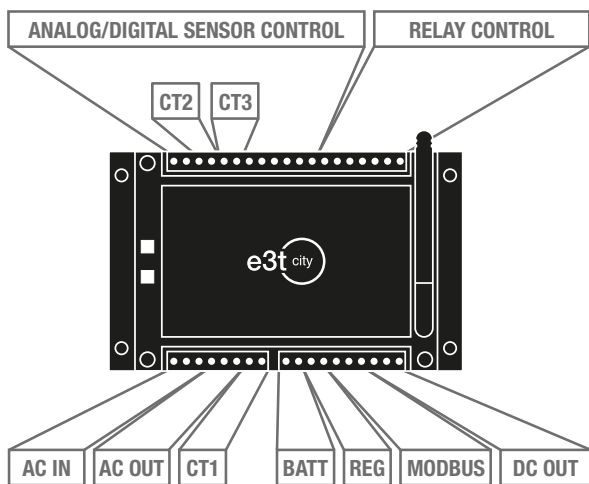
MEDICIONES EN TIEMPO REAL

REARME REMOTO

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 4 Entradas analógicas/digitales para sensores 6 Salidas control relés Entrada de batería auxiliar Analizador trifásico por Modbus Salida 3,3 V / 12 V DC 3x 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)