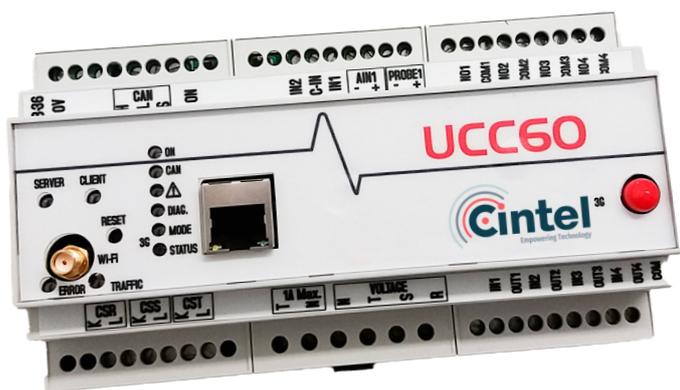


# UCC60



La Unidad de Control de Cuadro UCC60 es un dispositivo electrónico que permite el telecontrol y telemedida de cuadros eléctricos tanto de alumbrado exterior como en interior de edificios con comunicaciones por 3G/GPRS y por Wifi.

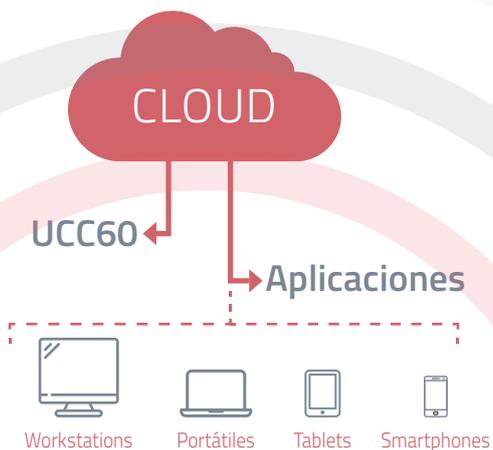
El software asociado al equipo permite la visualización y gestión de los diferentes parámetros en tiempo real así como utilizando históricos, lo que permite al usuario analizar el comportamiento de la instalación y de esta forma poder actuar para conseguir el nivel de ahorro deseado.

Además, su solución Smart City permite la integración de sensores, de tal manera que el equipo es capaz de dotar a la instalación de cierto grado de autonomía, consiguiendo que el equipo responda de forma predictivo-adaptativa.

Mediante la configuración de alarmas el usuario podrá recibir avisos en su móvil o correo electrónico sin la necesidad del seguimiento continuo de los datos registrados, con la posibilidad de personalizar las alarmas dependiendo del perfil de usuario.

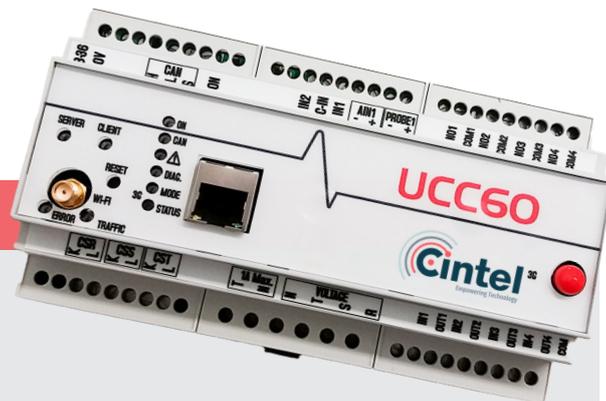
## FUNCIONES PRINCIPALES UNIDAD UCC60

- Medición de consumo
- Control remoto de encendido/apagado
- Configuración de temporizador
- Control y detección de puerta abierta
- Conexión 3G/GPRS y WiFi
- Relé de control
- Sensorización



# UCC60

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



### Características Técnicas

- Alimentación 85-277VAC.
- Frecuencia de trabajo 50/60 Hz.
- Protección contra sobretensiones mayores de 240 V.
- Comunicaciones 3G/GPRS y Wifi.
- Antena intercambiable.
- 3 Entradas analógicas de medida de corrientes trifásicas.
- 3 Entradas analógicas de medida de tensión trifásicas.
- Dimensiones central 158 x 90 x 58 mm.
- Temperatura de funcionamiento -20 hasta +70 °C con humedad relativa del 80% sin condensación.
- 1 Entrada analógica de sensor de temperatura.
- 2 Entradas contadores de pulso/detección de puerta abierta.
- 4 Salidas de relé NO hasta 240V 1A.
- Leds indicadores de estado.

### Características Técnicas

El dispositivo **UCC60** proporciona las siguientes mediciones

- Medida de la intensidad de 3 fases.
- Medida de tensión de 3 fases.
- Consumo en tiempo real, acumulado o entre fechas.
- Horas de funcionamiento.
- Contador de encendidos.
- Detección puerta abierta.
- Detección fallo de red.

### Características Técnicas

- Control remoto de encendido/apagado mediante programación horaria, programación por reloj astronómico (con desfase orto/ocaso), combinada (encendido durante NN minutos tras ocaso) o de forma manual a voluntad del usuario.
- Sensorización.
- Actuaciones a dispositivos mediante relés DC.
- Configuración de envíos de datos a CLOUD.

### Características Técnicas

- Creación/modificación de alarmas en el propio equipo de los sensores instalados.
- Configuración de envío de avisos a dispositivos móviles o por correo electrónico.

- Encendido/Apagado
- Opción integración de sensores
- Programación horarios
- Opción lectura de analizador de redes
- Temporizador
- Medición parámetros eléctricos
- Configuración de alarmas
- Contador de encendidos
- Configuración envío de avisos a dispositivos
- Contador de horas de funcionamiento

- Gestión en tiempo real
- Visualización de datos en tiempo real
- Detección puerta abierta
- Gestión y control remotos
- Detección de fallo de suministro
- Conexión 3G/GPRS
- Conexión WiFi 802.11 b/g/n 2,4 GHz
- Control de relés externos
- Instalación carril DIN