



EL CAMINO HACIA EL ALUMBRADO EXTERIOR



www.TELEASTRO.net



CONTROL ENERGÉTICO

- Optimización de los encendidos y apagados del alumbrado.
- Mando y control de cualquier sistema de ahorro de energía.
- Análisis permanente y dinámico de los parámetros eléctricos.
- Estadísticas de los consumos y del ahorro de todas las instalaciones.

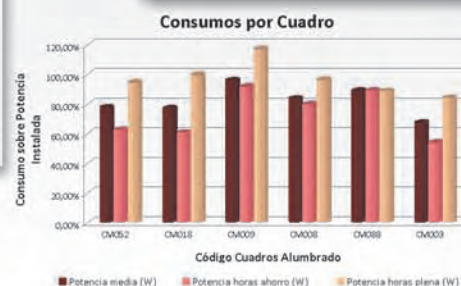
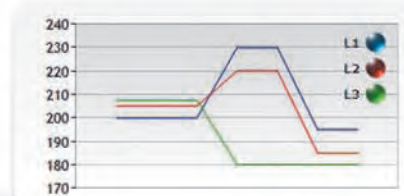
Regulador
PROGRAMACIÓN DE TENSIONES

Modo Programación: E2PROM

Tensión Nominal Ajustada (V): 230V

	Arranque	Normal	Ahorro	Estado
Tensión L1 (V)	200	230	195	Comunicación Correcta
Tensión L2 (V)	205	220	185	Comunicación Correcta
Tensión L3 (V)	207,5	180	180	Comunicación Correcta

Última Comunicación: 07:30:00



LOCALIZACIÓN

- Visualización y localización geográfica de las instalaciones.
- Utilización de mapas y fotos satélite, georeferenciados.
- Identificación del estado mediante código de colores.



MOVILIDAD

- Conexión al sistema en cualquier momento y lugar, mediante Internet.
- La Web se adapta automáticamente al dispositivo utilizado.
- Usuarios y niveles de acceso personalizables.



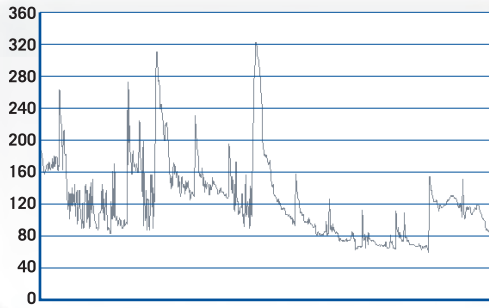


PROTECCIÓN ELÉCTRICA

- Alarmas del disparo de las protecciones en tiempo real.
- Registro continuo de la corriente de fuga de la instalación.
- Indicación de la fuga de aislamiento por cada salida.
- Supervisión y modificación de la configuración de las protecciones.



Cuadro: CM88 Gráfico Corriente de Fuga



TELEMANDO

- Consulta On-Line desde cualquier dispositivo móvil.
- Telemando y teleprogramación de las maniobras.
- Supervisión y configuración de los parámetros de trabajo.



-
- La imagen muestra la interfaz de Outlook con la bandeja de entrada seleccionada. El panel izquierdo muestra la estructura de carpetas, y el panel principal muestra una lista de correos electrónicos. El correo seleccionado es 'INFORME DE ALARMAS AYUNTAMIENTO' con un asunto de 'RECONSTRUCCION ZONA PARQUE' y un tamaño de 278 KB. Otros correos visibles incluyen 'REUNION CONCEJAL', 'NOVEDADES TELEASTRO.NET', 'MANTENEDOR LOCAL', 'NORMATIVA ALUMBRADO PUBLICO', 'COMPANIA ELECTRICA RESTRICCION', 'PUERTA EN MARCHA CENTROS DE MANDO', 'CITACION PARA LA ELECCION DE VPO' y '¿No sabes qué regalar? Aquí tienes el mejor REGALO para'.



- The screenshot displays the 'Microsoft Excel - Estadística Anual.xls' spreadsheet. The main data table (rows 103-126) shows monthly statistics for various metrics (A-L) across different projects (e.g., CM0852, CM0819, CM0809, CM0808, CM0898, CM0803, CM0832, CM0813, CM0851, CM0845, CM08104, CM08105, CM08080, CM08079, CM08021, CM08069, CM08062, CM08052). The table includes columns for 'Potencia Proyecto (W)', 'Potencia Instalada (W)', 'Potencia media (W)', 'Potencia horas plena (W)', 'Potencia contratada (W)', 'Tensión media (V)', 'Horas totales (C1)', 'Horas ahorro (C2)', and 'Horas otros (C3 y C4)'. The 'TOTAL' row (126) shows a total consumption of 42,311 kWh.

Below the table, a chart titled 'Consumo Casco Histórico' displays the historical consumption of Casco. The chart shows three data series: 'Potencia horas plena (W)' (red bars), 'Potencia horas ahorro (W)' (blue bars), and 'Potencia media (W)' (green bars). The x-axis represents consumption in kWh, ranging from 0,00% to 100,00%.

On the right side of the spreadsheet, a sidebar titled 'ESTADÍSTICAS MENSUALES (II)' lists the following features:

 - Estadísticas mensuales y automáticas de calidad de red.
 - Resumen de potencia, consumos y horas de funcionamiento.
 - Exportable para cálculos de eficiencia energética.

Below the list, a section titled 'DESCARGAR EL INFORME EN CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES FORMATS' shows icons for PDF, Excel, Word, RTF, and Print. A table titled 'ESTADÍSTICA POR CUADROS (CAMPANILLAS / FEBRERO/2006)' provides a summary of consumption data for various projects (CM08080, CM08052, CM08019, CM08009, CM08008, CM08098, CM08003, CM08032, CM08013, CM08051, CM08045, CM080104, CM080105, CM08080, CM08079, CM08021, CM08069, CM08062, CM08052) across different categories (e.g., Consumo, Potencia, Horas, etc.).



- Actualización periódica y automática de la Web.
- Novedades disponibles para todos los usuarios.
- Opción de actualizar las unidades Teleastro vía Internet.
- Comunidad de usuarios que potencia la mejora continua.



SISTEMAS DE AHORRO

- Mando y supervisión del equipo de ahorro.
- Alarmas adaptadas al tipo de sistema de ahorro.



PARÁMETROS ELÉCTRICOS

- Visualización local de los parámetros eléctricos.
- Apoyo al mantenimiento de las instalaciones.



RELOJ ASTRONÓMICO

- Versátil programación del alumbrado.
- Reloj sincronizado por Internet.



ALUMBRADO

- Adaptable a cualquier cuadro eléctrico.
- Configurable a las necesidades de la instalación.



ALARMAS

- Envío de alarmas por GPRS, SMS y/o email.
- Supervisión, local o a distancia, de la instalación.



ACTUACIÓN

- Telemando y programación por Internet y/o SMS.
- Teclado y display para la actuación local.



AFEISA
AFEI Sistemas y Automatización, S.A.

Provença, 533 Local A - 08025 BARCELONA (Spain)
Tel. +34 93 446 30 50 - Fax +34 93 446 30 51
<http://www.afeisa.es> email: afei@afeisa.es

Distribuido por:

