

## Especificaciones Técnicas

<b>Central</b>	
<b>Entrada de Alimentación:</b>	16,5 Voltios CA @ 40 VA (a través de transformador integral)
<b>Consumo de Corriente:</b>	60 mA normal / 70 mA máximo
<b>Batería Recargable:</b>	12 Voltios hasta 17 Amperios-Hora (Ah)
<b>Salidas de Alimentación:</b>	<b>Alimentación Auxiliar:</b> 12 Voltios CC @ 600 mA máximo (desde todos los terminales AUX) <b>Sirena (Externa):</b> 12 VCC @ 900 mA máximo (terminal BELL/LS)
<b>Salidas Programables:</b>	<b>UO1:</b> Relé (salida programable) (3,0 A) <b>UO2:</b> 500 mA transistor <b>UO3-UO6:</b> Colector Abierto, Pull-Down Activo, 70 mA máximo
<b>Fusibles:</b>	<b>F3</b> Responsable de la Alimentación de la Batería, 3 A <b>AUX</b> Fusible Automático <b>BELL</b> Fusible Automático
<b>Teclado 8 LEDs</b>	
<b>Consumo de Corriente:</b>	75 mA máximo
<b>Teclado 16 LEDs</b>	
<b>Consumo de Corriente:</b>	75 mA máximo
<b>Teclado LCD</b>	
<b>Consumo de Corriente:</b>	100 mA máximo
<b>Teclado LCD con Proximidad</b>	
<b>Consumo de Corriente:</b>	160 mA máximo
<b>Teclado Táctil</b>	
<b>Consumo de Corriente:</b>	180 mA máximo
<b>Teclado Táctil con Proximidad</b>	
<b>Consumo de Corriente:</b>	210 mA máximo
<b>Módulo de Expansión de 8 Zonas</b>	
<b>Consumo de Corriente:</b>	45 mA máximo
<b>Módulo de Expansión de 16 Zonas</b>	
<b>Consumo de Corriente:</b>	45 mA máximo
<b>Módulo de Expansión de Zonas BUS</b>	
<b>Consumo de Corriente:</b>	20 mA normal
<b>Módulo de Expansión de 8 ó 16 Zonas Inalámbricas</b>	
<b>Consumo de Corriente:</b>	40 mA máximo
<b>Frecuencia:</b>	868,6 – 868,7 MHz (banda estrecha de funcionamiento en la UE) ó 433,92 MHz
<b>Módulo de Expansión de 4 Salidas de Relé</b>	
<b>Consumo de Corriente:</b>	25 mA normal / 140 mA máximo
<b>Contactos:</b>	4 relés Forma C (SPDT).
<b>Especificación Contacto:</b>	3 A / 24 VCC
<b>Módulo de Expansión de 8 Salidas de Transistor</b>	
<b>Consumo de Corriente:</b>	25 mA normal / 30 mA máximo
<b>Contactos:</b>	Colector Abierto, Pull-Down Activo, 70 mA máximo
<b>Fuente de Alimentación de 1,5 A</b>	
<b>Alimentación de Entrada:</b>	16,5 Voltios CA @ 40 VA (a través de transformador)
<b>Batería Recargable:</b>	12 Voltios hasta 17 Amperios-Hora (Ah)
<b>Salidas de Alimentación:</b>	Alimentación Auxiliar: 12 Voltios CC @ hasta 1,5 A Salida de Sirena (Externa): 12 Voltios CC @ 900 mA máximo *: Consumo Total Sirena + AUX = 1,5 A
<b>Fusibles:</b>	F1: Alimentación Batería 3,0 A F2: Alimentación Auxiliar 2,0 A F3: Alimentación Sirena 1,0 A

<b>Fuente de Alimentación de 3 A</b>	
Alimentación de Entrada:	16,5 VCA @ 50 VA (vía transformador 230 VCC / 16,5 VCA / 50 Hz)
Batería Recargable:	12 V hasta 21 Amperios-Hora (Ah)
Salidas de Alimentación:	Alimentación Auxiliar: 3 A @13 VCC Salida de Sirena (Externa): 1,7 A @13 VCC
Protección Sobrecarga:	Protección Electrónica Automática
Salidas en placa:	2 relés, 12 VCC @ 3 A máx. Relés de Contacto Seco
<b>Módulo de Expansión de Registro de Eventos</b>	
Consumo de Corriente:	30 mA máximo
<b>Módulo para Impresora</b>	
Consumo de Corriente:	0 mA
<b>Módulo X-10</b>	
Consumo de Corriente:	30 mA máximo
<b>Módulo de Control de Accesos</b>	
Consumo de Corriente:	100 mA máximo
Alimentación de Entrada:	13,8 VCC + 10%
Consumo Lectores:	5 V / 150 mA máximo
Relé:	24 VCC / 1 A máximo
<b>Lector de Llaves de Proximidad</b>	
Consumo de Corriente:	70 mA, normal / 180 mA máximo
<b>Módulo de Voz Digital Avanzado</b>	
Consumo de Corriente:	38 mA normal / 60 mA máximo
<b>Módulo con Micrófono/Altavoz (Habla/Escucha)</b>	
Consumo de Corriente:	9 mA (reposo) / 60 mA (hablando – volumen normal) / 130 mA (hablando – volumen máximo)
Alimentación de Entrada:	8 VCC a 14 VCC
<b>Módulo de Comunicación GSM/GPRS</b>	
Consumo de Corriente:	Durante la Comunicación - 300mA / En Reposo - 70mA
Alimentación de Entrada:	13,8 VCC ±10% Batería: Plomo y Ácido (recargable), 12 VCC / 1,2 Ah
<b>Módulo de Comunicación Avanzado (ACM)</b>	
Consumo de Corriente:	300 mA@13 VCC
<b>Modem RTC Rápido 2400 BPS</b>	
Consumo de Corriente:	100 mA máximo

## Declaración de Conformidad CE

Por la presente, RISCO Group declara que esta central (ProSYS 128, ProSYS 40, ProSYS 16), con accesorios cableados (incluyendo cables) y accesorios inalámbricos, cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC.

Para la Declaración de Conformidad CE, por favor consulte nuestra web: [www.riscogroup.com](http://www.riscogroup.com).

## Declaración de Conformidad

Por la presente, RISCO Group declara que la serie de centrales ProSYS y sus accesorios son adecuados para su uso en sistemas diseñados para cumplir con PD6662:2004 Seguridad Grado 3, Clase Ambiental II. (Seguridad Grado 2 cuando se utilicen accesorios Inalámbricos). La serie de centrales ProSYS y sus accesorios cumplen con las partes pertinentes de las normas de las series EN50131.

La serie de centrales ProSYS y sus accesorios cumplen con DD243:2004.