



**ROSARIO  
SEGURIDAD**

# CATALOGO DE PRODUCTOS PARA USO RESIDENCIAL

**tyco**

PowerSeries

intrusión



**DSC**

Una compañía de Tyco Internacional

✉ [ventas@rosarioseguridad.com.ar](mailto:ventas@rosarioseguridad.com.ar)

📞 +54 9 341 6708000

📞 +54 9 341 6799822

📷 [rosarioseguridadok](#)

📺 Rosario Seguridad

📘 Rosario Seguridad

Grupo Instaladores

📘 <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>

📞 +54 9 341 6591429

📞 +54 9 341 4577532



Avenida Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina

**Johnson  
Controls**

2020





**Teclados**

**1525** PK5500 Teclado alfanumérico LCD de 64 zonas

**1503** PK5501 Teclado con íconos LCD de 64 zonas

PK5508 Teclado LED de 8 zonas

PK5516 Teclado LED de 16 zonas

PTK5507W Interfaz de seguridad con pantalla táctil

PTK5507S Interfaz de seguridad con pantalla táctil

WT5500-WT5500P Teclado inalámbrico de dos vías (credencial de proximidad opcional)

RFK5564 Teclado alfanumérico de 64 zonas con receptor inalámbrico incorporado (con hasta 64 zonas inalámbricas)

**2657** RFK5501 Teclado con íconos LCD de 64 zonas con receptor inalámbrico incorporado, 32 zonas inalámbricas

RFK5500 Teclado alfanumérico LCD de 64 zonas con receptor inalámbrico incorporado, 32 zonas inalámbricas

WTK5504 /WTK5504P Estación de armado con pantalla táctil inalámbrica

**1581** **Paneles de control**

PC1864 Panel de control de 8-64 zonas

PC1832 Panel de control de 8-32 zonas

PC1616 Panel de control de 6-16 zonas



**1674** **Dispositivos de armado y botones de pánico**

WS4949 Llave inalámbrica de 2 botones

WS4959 Llave inalámbrica de 5 botones

WT4989 Llave inalámbrica de dos vías

WS4938 Botón personal de pánico inalámbrico

WS4939 Llave inalámbrica de cuatro botones



**Repetidoras, receptores, módulos y comunicadores**

**2331** WS4920 Repetidora Inalámbrica

**1695** RF5132-433 Receptor inalámbrico

**1829** PC5320 Módulo receptor inalámbrico múltiple

**2719** TR5164-433 Transceptor inalámbrico de 2 vías

**2425** PC5108 Expansor cableado de 8 zonas

**1622** PC5100 Expansor de zona direccionable

IT-230 Módulo de interfaz RS-422

IT-100 Módulo de integración serial

PC5200 / PC5204 Módulos de fuente de alimentación

PC5208 Módulo de salida programable

3G2060R Comunicador de alarma celular HSPA

TL260R Comunicador de alarma vía Internet

TL2603GR Comunicador de alarma de doble trayecto vía Internet y HSPA



**Sensores de seguridad**

WS4936 Detector de humo fotoeléctrico inalámbrico

WS4913 Detector inalámbrico de monóxido de carbono

WS4985 Detector inalámbrico de inundación



**Detectores de intrusión**

**2424** WS4904P Detector de movimiento PIR inalámbrico con inmunidad a mascotas

**1673** WS4945 Contacto inalámbrico de puerta/ventana PowerG

**2919** EV-DW4927SS Sensor inalámbrico de impactos con contacto de puerta/ventana incorporado

**1691** EV-DW4975 / EV-DW8975 Contacto invisible inalámbrico

EV-DW4917 Transmisor de puerta empotrado inalámbrico

**0105** AC-100 / AC-500 Detector de ruptura de vidrio cableado

BV-500 Detector de movimiento PIR 360° cableado para montaje en cielorraso

**1404** LC-100-PI Detector PIR cableado con inmunidad a mascotas

BV-300 Detector PIR cableado

LC-151/171 Detectores de movimiento cableados con inmunidad a mascotas y tecnología dual para exteriores

SS-102 Sensor de impactos cableado

BV-600 Detector de movimiento PIR cableado con elemento dual e inmunidad a mascotas

**0584** LC-103-PIMSK/LC-104-PIMW Detectores de movimiento de doble tecnología con inmunidad a mascotas

**1629** AMB-500 Detector PIR direccionable para montaje en cielorraso

**1875** AMB-300 Detector PIR direccionable

AMB-600 Detector PIR direccionable inmune a mascotas

**1872** AMP-700 / AMP-701 AMP-702 / AMP-704 Módulos de contacto direccionables

LC-102-PIGBSS Detector de ruptura de vidrio con inmunidad a mascotas

LC-101 Detector PIR con cámara e inmunidad a mascotas

LC-124-PIMW Detectores de movimiento de doble tecnología con inmunidad a mascotas

LC-105-DGB Detector de ruptura de vidrio

LC-181 Detector de movimiento PIR para exteriores cableado con antiemascaramiento



1581



### Panel de control PowerSeries (PC1832)

- 8 zonas en placa
- Expandible hasta 32 zonas en cualquier combinación de zonas cableadas o inalámbricas
- Dos salidas PGM: expandible hasta 14 (PC5204, PC5208)
- Conecte hasta ocho teclados supervisados
- Programación de plantillas
- 4 particiones
- Búfer para 500 eventos
- 72 códigos de usuario
- Cumple con CP-01
- Soporta teclados inalámbricos con transceptor TR5164-433
- Compatibilidad con los servicios interactivos de vanguardia que soporta DSC

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



### Panel de control PowerSeries (PC1864)

- 8 zonas en placa
- Expandible hasta 64 zonas en cualquier combinación de zonas cableadas o inalámbricas
- Cuatro salidas PGM: expandible hasta 14 (PC5204, PC5208)
- Programación de plantillas
- Conecte hasta ocho teclados supervisados
- 8 particiones
- Búfer para 500 eventos
- 95 códigos de usuario
- Cumple con CP-01
- Soporta teclados inalámbricos con transceptor TR5164-433
- Compatibilidad con los servicios interactivos de vanguardia que soporta DSC

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

### Información general de los paneles de control | Características de los paneles PowerSeries

Características	PC1616	PC1832	PC1864
Cantidad de zonas incorporadas	6	8	8
Total de zonas admitidas	32	32	64
Expansión de zona del teclado	Sí	Sí	Sí
Expansión de zona cableada	Sí	Sí	Sí
Zonas cableadas	16 (1 x PC5108)	32 (3 x PC5108)	64 (7 x PC5108)
Expansión de zona inalámbrica	Sí	Sí	Sí (64 inalámbricas)
Expansión de zonas direccionables	Sí	Sí	Sí
Cantidad de teclados	8	8	8
Cantidad de receptores inalámbricos	4 (PC5320)	4 (PC5320)	4 (PC5320)
Salidas PGM incorporadas	PGM 1 = 50 mA PGM 2 = 300 mA	PGM 1 = 50 mA PGM 2 = 300 mA	PGM 1, 3, 4 = 50 mA PGM 2 = 300 mA
Cantidad de salidas PGM de baja corriente en el panel principal	1	1	3
Cantidad de salidas PGM de alta corriente en el panel principal	1	1	1
Expansión de PGM	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)
Cantidad de salidas PGM de baja corriente adicionales	8	8	8
Cantidad de salidas PGM de alta corriente adicionales	4	4	4
Cantidad de códigos de acceso	47 + código maestro	71 + código maestro	94 + código maestro
Cantidad de particiones	2	4	8
Búfer de eventos del panel	500	500	500
Supervisión de línea telefónica	Sí	Sí	Sí
Supervisión de sirena	Sí	Sí	Sí
Salida de alarma	12 V / 700 mA (cont)	12 V / 700 mA (cont)	12 V / 700 mA (cont)
Cumple con SIA CP-01	Sí	Sí	Sí
Mensaje personal al inicio de un evento	Sí	Sí	Sí
Soporte para carga/descarga	Sí	Sí	Sí
Soporte para descarga por conexión directa (PC Link)	Sí	Sí	Sí
Soporte para descarga del usuario final DLS SA	sí (v4.1 y superior)	sí (v4.1 y superior)	sí (v4.1 y superior)
Comunicaciones de alarma vía Internet	Sí	Sí	Sí
Verificación de alarma por audio	Sí	Sí	Sí
Comunicaciones de alarma vía celular	Sí	Sí	Sí
Requiere baterías	4 Ah / 7 Ah / 14 Ah	4 Ah / 7 Ah / 14 Ah	4 Ah / 7 Ah / 14 Ah
Interactivo	Sí (v4.6)	Sí (v4.6)	Sí (v4.6)



1525



### Teclado alfanumérico LCD PowerSeries de 64 zonas (PK5500) con receptor inalámbrico incorporado (RFK5500) con receptor inalámbrico incorporado (RFK5564)

- Compatible con múltiples idiomas
- Estado de partición global
- Etiquetas programables completas de 32 caracteres
- Teclado horizontal con moderno diseño de bajo perfil
- Botones de teclado más grandes
- 5 teclas de función programables
- El terminal de entrada y salida puede programarse para operar como una entrada de zona, salida programable o como un sensor de baja temperatura
- 3 teclas de emergencia de un toque
- Múltiples timbres de puerta por zona
- Retroiluminación y sonido de teclado graduables
- Canal de cables
- Interruptor antisabotaje dual para montaje de pared dual y tapa frontal
- Bisagra de montaje fácil de instalar
- Montaje en superficie o cajas de electricidad simple
- Ícono de estado de CA
- RFK5500 y RFK5500-868 incluyen las mismas características y soportan 32 zonas inalámbricas y 16 llaves inalámbricas
- RFK5564 incluye las mismas características y soporta 64 zonas inalámbricas y 16 llaves inalámbricas

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



### Teclado LED PowerSeries de 16 zonas (PK5516) con receptor inalámbrico incorporado (RFK5516)

- Teclado horizontal con diseño moderno de bajo perfil
- Botones de teclado más grandes
- 5 teclas de función programables
- El terminal de entrada y salida puede programarse para operar como una entrada de zona, salida programable o como un sensor de baja temperatura
- 3 teclas de emergencia de un toque
- Múltiples timbres de puerta por zona
- Retroiluminación y sonido de teclado graduables
- Canal de cables
- Interruptor antisabotaje dual para montaje de pared dual y tapa frontal
- Bisagra de montaje fácil de instalar
- Montaje en superficie o cajas de electricidad simple
- Ícono de estado de CA
- RFK5516 incluye las mismas características y soporta 32 zonas inalámbricas y 16 llaves inalámbricas

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

1503 2425



### Teclado LCD con íconos PowerSeries de 64 zonas (PK5501) con receptor inalámbrico incorporado (RFK5501)

- Teclado horizontal con diseño moderno de bajo perfil
- Botones de teclado más grandes
- 5 teclas de función programables
- El terminal de entrada y salida puede programarse para operar como una entrada de zona, salida programable o como un sensor de baja temperatura
- 3 teclas de emergencia de un toque
- Múltiples timbres de puerta por zona
- Retroiluminación y sonido de teclado graduables
- Canal de cables
- Interruptor antisabotaje dual para montaje de pared dual y tapa frontal
- Bisagra de montaje fácil de instalar
- Montaje en superficie o cajas de electricidad simple
- Ícono de estado de CA
- Disponible con teclas de función en inglés
- RFK5501 incluye las mismas características y soporta 32 zonas inalámbricas y 16 llaves inalámbricas

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



### Interfaz de seguridad con pantalla táctil PowerSeries (PTK5507)

- Pantalla a color de 7"
- Diseño moderno y delgado (resolución de 800x480)
- Indicación LED intuitiva del estado del sistema de seguridad
- Característica de marco de fotos
- Característica de reloj
- Control de salidas
- Interfaz de usuario intuitiva
- Pantalla de inicio y fondo de pantalla personalizable
- Programación de menús por el usuario
- Programación de instalador
- Teclado virtual
- No incluye tarjeta SD
- Compatible con paneles de control PC1864, PC1832, PC1616
- Compatible con múltiples idiomas

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



### Teclado LED PowerSeries de 8 zonas (PK5508) con receptor inalámbrico incorporado (RFK5508)

- Teclado horizontal con diseño moderno de bajo perfil
- Botones de teclado más grandes
- 5 teclas de función programables
- El terminal de entrada y salida puede programarse para operar como una entrada de zona, salida programable o como un sensor de baja temperatura
- 3 teclas de emergencia de un toque
- Múltiples timbres de puerta por zona
- Retroiluminación y sonido de teclado graduables
- Canal de cables
- Interruptor antisabotaje dual para montaje de pared dual y tapa frontal
- Bisagra de montaje fácil de instalar
- Montaje en superficie o cajas de electricidad simple
- Ícono de estado de CA
- RFK5508 incluye las mismas características y soporta 32 zonas inalámbricas y 16 llaves inalámbricas

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



### Teclado inalámbrico de dos vías (WT5500)

- Pantalla alfanumérica de 2x16
- Programación intuitiva del reloj
- Múltiples timbres de puerta
- Sensor de luz ambiental
- Pantalla y teclado retroiluminados
- Indicador de temperatura exterior
- Montaje en pared y en soporte para escritorio\*
- Armado/Desarmado con credencial de proximidad PT4 (únicamente en el modelo WT5500P)
- Programación del instalador
- Compatible con múltiples idiomas
- 5 teclas de función programables
- 3 teclas de emergencia de un toque
- Interruptor antisabotaje
- Vida útil nominal de la batería: 1 año
- Compatible con IMPASSA y PowerSeries (mediante TR5164-433)
- Estado de armado visualizable en modo de suspensión
- Pantalla de LCD azul
- Compatible con mensajes de Alarm.com
- Disponible en 433 MHz y 868 MHz

Disponible en NA, LATAM y APAC

\* WT5500D o WT5500DMK





### Estación de armado con pantalla táctil inalámbrica de dos vías (WTK5504)

- Pantalla color de 4.3"
- Conexión CA
- Baterías recargables
- Autonomía de baterías de respaldo de 24 h. Funciones programadas por el usuario
- Modo de suspensión con iluminación nocturna
- Armado/desarmado por proximidad (únicamente en el modelo WTK5504P)
- Avisos de zonas/comandos por voz
- Montaje en pared y en soporte para escritorio
- Compatible con múltiples idiomas
- Vida útil de la batería de 3.5 años
- Interruptor antisabotaje
- Compatible con IMPASSA y PowerSeries (mediante TR5164-433)
- 5 teclas de función programables
- 3 teclas de emergencia
- Compatible con mensajes de Alarm.com

Disponible en NA, LATAM y APAC

### Información general de los teclados | Características de los teclados PowerSeries

Características generales	PK5500*	PK5501*	PK5516*	PK5508*
Tipo de pantalla	LCD/ALFA-MÉRICO	LCD/FIJO	LED	LED
Soporte para zonas	64	64	16	8
Soporte para particiones	8	8	8	8
Cantidad de teclas de función	5	5	5	5
Teclas de función dedicadas	Sí	Sí	Sí	Sí
Teclas de emergencia dedicadas	Sí	Sí	Sí	Sí
Doble tecla de emergencia	No	No	No	No
Tamaño de la llave	Grande	Grande	Grande	Grande
LED de estado de CA	Sí	Sí	Sí	Sí
Sensor de baja temperatura integrado	Sí	Sí	Sí	Sí
Entrada de zona	Sí	Sí	Sí	Sí
Salida PGM	Sí	Sí	Sí	Sí
Supervisión de zona DEOL	Sí	Sí	Sí	Sí
Programación intuitiva del reloj	Sí	No	No	No
Control de ajuste de retroiluminación	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de ajuste de zumbador	Sí	Sí	Sí	Sí
Múltiples timbres por zona	Sí	Sí	Sí	Sí
Hardware				
Color del marco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Lente blando/duro	Duro	Duro	Duro	Duro
Perfil	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
* Modelos con receptor RF integrado	RFK5500/RFK5564	RFK5501	RFK5516	RFK5508
Ajuste de retroiluminación y zumbador después de pérdida de energía	Sí	Sí	Sí	Sí
Bisagra de instalación "manos libres"	Sí	Sí	Sí	Sí
Canal de cables	Sí	Sí	Sí	Sí
Montaje en caja eléctrica sencilla	Sí	Sí	Sí	Sí
Montaje en caja eléctrica doble	Sí	Sí	Sí	Sí
Carcasa antisabotaje (soporte para antisabotaje dual)	Sí	Sí	Sí	Sí

\* Se encuentran disponibles versiones RFK de estos teclados con un receptor inalámbrico incorporado y soporte para 32 o 64 zonas inalámbricas y 16 llaves inalámbricas

1829



### Módulo receptor inalámbrico múltiple (PC5320)

- Soporte multifrecuencia para la combinación de receptores de 900/433 MHz
- Compatible con los paneles de control PowerSeries PC1616, PC1832 y PC1864
- Puede usarse para conectar hasta 4 receptores inalámbricos para una mayor cobertura

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



### Expansor de zonas direccionables PowerSeries (PC5100)

- Conecte hasta 32 detectores direccionables (AML)
- Los detectores pueden instalarse desde el panel, instalarse en derivación en T o conectarse en serie
- Proceso sencillo de registro de detectores
- Compatible con los paneles de control PC1616, PC1832 y PC1864

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



### Expansor de 8 zonas cableadas PowerSeries (PC5108)

- Agrega ocho zonas cableadas
- Alimentación AUX, 125 mA (protegida por PTC)
- Compatible con los paneles de control PC1616, PC1832 y PC1864

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



### Módulos de alimentación PowerSeries (PC5200 / PC5204)

- Totalmente supervisado para falla de CA, batería baja y falla AUX
- PC5204 suma 4 salidas de alta tensión programables: de 1 A a 12 VCC, la salida 1 puede utilizarse como salida de alarma supervisada
- Conecte un módulo supervisado PC5204 y hasta 4 PC5200 en un sistema
- Brinda hasta 1 A a 12 V CC
- Compatible con los paneles de control PC1404, PC1616, PC1832 y PC1864

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



### Módulo de interfaz de impresora (PC5400)

- Compatible con los paneles de control PC1616, PC1832 y PC1864
- Puede utilizarse para conectar una impresora serial

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



### Módulo de verificación mediante audio VOX universal de dos vías (PC5950)

- Compatible con verificación mediante audio VOX bidireccional
- y PTT (pulsar para hablar)
- Soporta cuatro micrófonos y dos altavoces
- La conexión directa KEYBUS permite que toda la programación se lleve a cabo mediante el teclado del sistema utilizando el software DLS 5
- KEYBUS es compatible con los paneles de control PC1616, PC1832 y PC1864
- Compatibilidad de instalación universal con cualquier panel de control utilizando salidas PGM y/o de contacto seco de alarma
- Modo Silencioso/Escuchar para alarmas de asalto (se activa solamente cuando ocurre una alarma)
- Característica de llamado del usuario

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC





### Módulo de integración PowerSeries (IT-100)

- Interfaz bidireccional RS-232
- Estados de zona en tiempo real
- Totalmente programable
- Conexión de cuatro hilos a KEYBUS
- Modo de teclado virtual
- Compatible con los paneles de control PowerSeries PC1616, PC1832 y PC1864
- Funcionalidad de control de termostato por medio de un módulo Escort DSC

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



### Estación de audio contorneada (PC5962)

- Equipada con altavoz/micrófono
- Nuevo aspecto moderno
- Se adapta perfectamente al costado de los teclados de las series PK/RFK
- Especialmente diseñada para una verificación de voz bidireccional
- Conexión de cuatro hilos al módulo
- Compatible con módulos PC5950

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



### Estación con altavoz grande (PC5964E)

- Equipada con altavoz/micrófono
- Especialmente diseñada para una verificación de voz bidireccional
- Función de seguimiento de sirena (reemplaza el dispositivo sonoro interno en las instalaciones)
- Conexión de cuatro hilos al módulo
- Montaje en superficie o cajas de electricidad simple
- Compatible con módulos PC5950 y HSM2955

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



### Estación de audio independiente (PC5961E)

- Equipada con altavoz/micrófono
- Especialmente diseñada para una verificación de voz bidireccional
- Conexión de cuatro hilos al módulo
- Montaje en superficie o cajas de electricidad simple
- Compatible con módulos PC5950 y HSM2955

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



1695

### Receptor inalámbrico PowerSeries (RF5132-433 / RF5132-868)

- Soporta 32 zonas inalámbricas, 16 llaves inalámbricas
- Todos los detectores inalámbricos están totalmente supervisados para una mejor integridad de las comunicaciones
- Compatible con los paneles de control PC1616, PC1832 y PC1864
- RF5132-433 es compatible con los paneles de control PC585, PC1616, PC1832 y PC1864
- Disponible en 433 MHz y 868 MHz

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



### Comunicador de alarma celular HSPA (3G2060(R))

- Compatible con paneles de control PC1864/1832/1616 (v4.1 y superior)
- Comunicación de alarma principal y de respaldo por HSPA
- Soporte de carga/descarga remota del panel por conexión celular
- Señal de supervisión por celular
- Encriptación AES de 128 bits por celular
- Reporte de eventos completo
- Protocolo SIA o Contact ID (con PowerSeries V4.5 y comunicador V1.1 o superior)
- Compatible con receptores de estación de monitoreo Sur-Gard System I-IP/ II/III/IV/5
- Seguridad de línea estándar y encriptada conforme a UL
- Niveles de seguridad de línea activa o pasiva ULC
- Kits de extensión de antena disponibles: GS-15ANTQ, GS-25ANTQ, GS-50ANTQ
- Indicador de intensidad de señal y problemas
- Conexión PC-Link

Disponible en NA, LATAM, África y APAC



### Comunicador de alarma de doble trayecto vía Internet y HSPA (TL2603G(R))

- Compatible con paneles de control PC1864/1832/1616 (v4.1 y superior)
- Comunicador de alarma de doble trayecto vía Internet y HSPA totalmente redundante
- Enrutamiento de llamadas integrado
- Soporte de carga/descarga remota del panel por celular e Internet
- Señal de supervisión por celular e Internet
- Encriptación AES de 128 bits por celular e Internet
- Reporte de eventos completo
- Protocolo SIA o Contact ID (con PowerSeries V4.5 y comunicador V1.1 o superior)
- Compatible con receptores de estación de monitoreo Sur-Gard System I-IP/ II/III/IV/5
- Seguridad de línea estándar y encriptada conforme a UL
- Niveles de seguridad de línea activa o pasiva ULC
- Se requiere una cuenta de celular activa para utilizar la función IP
- Kits de extensión de antena disponibles: GS-15ANTQ, GS-25ANTQ, GS-50ANTQ
- Indicador de intensidad de señal y problemas
- Conexión PC-Link

Disponible en NA, LATAM, África y APAC



### Comunicador de alarma vía Internet (TL260(R))

- Compatible con paneles de control PC1864, PC1832 y PC1616 (v4.1 y superior)
- Soporte de carga y descarga remota del panel por Internet por medio de DLS 5
- Configuración por DLS 5 o teclado
- Señal de supervisión por Internet
- Encriptación AES de 128 bits
- Formato de eventos completo
- Protocolo SIA o Contact ID (con PowerSeries V4.5 y comunicador V1.1 o superior)
- Compatible con receptores de estación de monitoreo Sur-Gard System I-IP/ II/III/IV/5

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC

