



***Nuevas Características  
PowerSeries  
v4.2***

**DSC<sup>®</sup>**

# Nuevas Prestaciones V4.2

	PC1616 v4.1	PC1832 v4.1	PC1832 v4.1	PC1616 v4.2	PC1832 v4.2	PC1864 v4.2
Zonas en Placa	6	8	8	6	8	8
Zonas Cableadas	16	32	64	16	32	64
Zonas Vía Radio	16	32	32	32	32	32
Entrada Zona Teclado	Si	Si	Si	Si	Si	Si
PGM's en placa	2	2	4	2	2	4
Número de Teclados	8	8	8	8	8	8
Particiones	2	4	8	2	4	8
Códigos de Usuario	32 +Códigos Maestros	32 +Códigos Maestros	32 +Códigos Maestros	47 +Código Maestro	71 +Código Maestro	94 +Código Mestro
Corriente Auxiliar	500mA	500mA	500mA	500mA	500mA	500mA

# Nuevas Prestaciones V4.2

## 1. Incremento de Códigos de Acceso:

- PC1616 – 48 Códigos de Acceso
- PC1832 – 72 Códigos de Acceso
- PC1864 – 95 Códigos de Acceso

## 2. Nuevos Atributos en Códigos de Acceso:

- Coacción
- Supervisor

## 3. Programación por Plantillas:

## 4. Auto Conexión PC-Link:

# Nuevas Prestaciones V4.2

---

5. Desarmado Automático
6. Códigos de Transmisión de Anulación de Zonas
7. Botón Funcional de Armado Ausente Global
8. Botón Funcional de Armado Presente Global
9. Botón Funcional de Desarmado Global
10. Configuración de Final de Línea Independiente por Zona
11. Tipo de Zona Támpér 24Hr No-Enclavado

# Nuevas Prestaciones V4.2

---

**12. Característica de 1ª Zona en Alarma**

**13. Hora del Día para DLS Periódico**

**14. Código de Transmisión de Fallo de TLM a  
Través de TLINK**

**15. Armado en Modo Ausente por Llave**

**16. Opción de Problemas Enclavados**

**17. Menú [\*][6] Accesible para Todos los Usuarios**

**18. Desarmado por Llave Sólo durante Tiempo de  
Entrada**

# Nuevas Prestaciones V4.2

---

- 19. Código de Acceso Anula Sólo Zonas de Atraco
- 20. Pitidos de Problema son Silenciosos (Excepto por Fuego)
- 21. Código de Abonado Sigue al Número de Teléfono
- 22. Marcación Residencial No Necesita Saludo
- 23. PGM para Seguimiento de las 64 Zonas
- 24. Salida PGM por Támper Temporizada

# Nuevas Prestaciones V4.2

---

**25.Salida PGM por Atraco**

**26.Salida de Prueba de Batería**

**27.Salida de Comunicador Alternativo**

**28.Salida de Apertura Despues de Alarma (Código de Cancelación)**

**29.Salida de Estado de Armado Ausente sin Zonas Anuladas**



# Descripción de las Nuevas Características

**DSC<sup>®</sup>**



# Nuevas Prestaciones V4.2

## 1./2.Incremento del Número de Códigos de Acceso/Nuevos Atributos de códigos de Acceso:

PC1616 – 48 Códigos de Acceso

PC1832 – 72 Códigos de Acceso

PC1864 – 95 Códigos de Acceso

Cada una de las centrales PowerSeries Ha recibido un incremento en el número de Códigos de Acceso. Como resultado se han producido los cambios siguientes:

- Usuario#33 y Usuario#34 dejan de ser “Códigos de Coacción”
- Usuario#41 y Usuario#42 dejan de ser “Códigos de Supervisión”

Para reubicar las características de códigos de “Coacción” y “Supervisión”, se han creado y añadido nuevos atributos a cada usuario. Esto permite que cada código de acceso de usuario pueda ser activado como código de Coacción o de Supervisión.

Supervisión – Atributo#1

Coacción – Atributo#2

# Nuevas Prestaciones V4.2

## 3.Programación por Plantillas:

La programación por plantillas proporciona un método rápido y sencillo para programar las características principales de un panel de control.

Para usar una plantilla de programación, hay que seguir los pasos siguientes:

Paso 1 – Entrar en la Programación de Instalador, [\*][8] + [Código Instalador]

Paso 2 – Introduzca la Sección [899]

Paso 3 – El teclado mostrará 5-dígitos. El dígito de cada segmento representa un aspecto de la programación seleccionado:

1º Dígito – Definición de Zonas

2º Dígito – Configuración de Final de Línea

3º Dígito – Programación de Comunicaciones (Nº Teléfono, Formato, Códigos de Transmisión)

4º Dígito – Configuración de los Códigos de Transmisión

5º Dígito – Configuración DLS

# Nuevas Prestaciones V4.2

---

## 3.Programación por Plantillas (continuación)

Paso 4 – Introduzca en cada segmento el dígito correspondiente a la configuración seleccionada

Paso 5 – Pulse [#]

castmar

DSC®



# Nuevas Prestaciones V4.2

## 3.Programación por Plantillas (continuación)

Ejemplo:

Un sistema requiere de la siguiente configuración:

<b>Definiciones de Zona</b>	Zona#1 y #2 = Retardo 1 Zone#3 a #8 = Instantáneas
<b>Configuración de Lazo de Zona</b>	1x RFL
<b>Opciones de Comunicación</b>	SIA Automático
<b>Códigos de Transmisión</b>	Comunicación de Alarmas y Mantenimiento (Tlf#1)
<b>Opciones DLS</b>	No se requiere DLS

Programación Necesaria en la Sección [899] = **42211**

**Ver Apéndice E en el Manual de Instalación para todas las opciones de plantilla disponibles.**

# Nuevas Prestaciones V4.2

## 4.Auto Conexión PC-Link:

Esta característica permite iniciar una sesión PC-Link de forma automática al iniciar el programa DLS.

## 5.Desarmado Automático:

Esta característica permite, para una partición, un desarmado automático basado en un ciclo de 7 días. La configuración de una partición para ser desarmada de forma automática consta de un proceso de 2 pasos.

Paso 1 – Activar Desarmado Automático – Funciones de Usuario, Opción [2]

Paso 2 – Hora de Desarmado Automático – Secciones [681] – [688], Particiones 1-8.

Cada sección se compone de 7 entradas de 4 dígitos (HH:MM). Cada entrada se corresponde con la hora del día en que hay que Auto Desarmar, cada día de la semana, empezando por el Domingo.

# Nuevas Prestaciones V4.2

## 6. Código de acceso Necesario para \*1, \*2, \*3:

Cuando está activada (Sección [022], Opción#1), es necesario un código de acceso para entrar en [\*][1] – Anulación de Zonas, [\*][2] – Problemas del Sistema y [\*][3] – Memoria de Alarma.

## 7. Botón Funcional de Armado Ausente Global:

Activando un botón de función con esta opción, el teclado solicitará un código de acceso. Después de introducir un código de acceso válido, todas las particiones a las que tenga acceso el código serán armadas en modo Ausente.

## 8. Botón Funcional de Armado Presente Global:

Activando un botón de función con esta opción, el teclado solicitará un código de acceso. Después de introducir un código de acceso válido, todas las particiones a las que tenga acceso el código serán armadas en modo Presente.

# Nuevas Prestaciones V4.2

## 9. Botón Funcional de Desarmado Global:

Activando un botón de función con esta opción, el teclado solicitará un código de acceso. Después de introducir un código de acceso válido, todas las particiones a las que tenga acceso el código serán desarmadas.

## 10. Configuración de Final de Línea Independiente por Zona

Esta característica permite a las zonas 1 a 8 ser configuradas como circuitos N.C., Una única Resistencia de Final de Línea o Doble Resistencia de Final de línea. Esta característica es configurable mediante los siguientes atributos:

Atributo#14 – Normalmente Cerrado

Atributo#15 – Una RFL

Atributo#16 – Doble RFL

# Nuevas Prestaciones V4.2

## 11. Tipo de Zona Támper 24Hr No Enclavado

Este tipo de zona opera de forma similar a la “Támper 24h Enclavado”, pero no requiere la entrada a la programación del instalador para poder volver a armar el sistema.

## 12. Característica de 1ª Zona en Alarma

Si se encuentra habilitada (Sección [019], Opción#3), tras desarmar, la primera zona que entró en alarma durante el período de armado previo será automáticamente mostrada en el display.

## 13. Hora del Día para DLS Periódico

Esta opción de programación permite al panel llamar al ordenador a una hora preprogramada del día o a una hora aleatoria. Esta sección de programación (Sección [379] requiere una entrada de 4 dígitos (HH:MM). Si se establece una conexión con éxito, la central volverá a intentar la siguiente conexión DLS pasados 30 días. Si no tiene éxito, la central lo intentará de nuevo al día siguiente.

## 14. Código de Transmisión Fallo de TLM a Través de T-Link

Esta característica hace que el evento de Fallo de TLM sea comunicado a través del módulo T-Link.



# Nuevas Prestaciones V4.2

## 15. Armado en Modo Ausente por Llave :

Esta opción (Sección [023], opción#8) determina si el sistema va a ser automáticamente armado en Modo Ausente o si va a ser armado en Modo Presento o Ausente en función de la actividad de las zonas de salida al armar mediante llave.

Activado – Automáticamente arma en Modo Ausente

Desactivado – Armado presente o Ausente según la actividad de las Zonas.

## 16. Opción de problemas Enclavados

Si está activada (Sección [019], Opción#2) y sucede una condición de problema que se restaura más tarde, el indicador de problema no se apagará hasta que el problema sea visto.

## 17. Menú [\*][6] Accesible para Todos los Usuarios

Si está habilitada (Sección [019], Opción#7), cualquier usuario podrá acceder con su código al menú [\*][6] Funciones de Usuario.

# Nuevas Prestaciones V4.2

## 18.Desarmado por Llave Sólo Durante el Tiempo de Entrada

Si está activada (Sección [021], Opción#6), sólo se podrá usar una zona de llave para desarmar la partición durante el tiempo de entrada.

## 19.Código Maestro Sólo Anula Zonas de Atraco

Si está cativado (Sección [022], Opción#4), sólo las zonas definidas como 24-Hr Atraco serán anulables si se accede al menú [\*][1] usando el código de acceso.

Nota: la opción “Anular necesita Código”, Sección [015], Opción#5 debe estar también activada.

## 20.Pitidos de Problema son Silenciosos (Excepto los de Fuego)

Si la opción está activada (Sección [023], Opción#7), el teclado sólo pitará cuando existan condiciones de problemas de fuego.

# Nuevas Prestaciones V4.2

## 21.Código de Abonado sigue al Número de Teléfono

Si está la opción activada (Sección [383], Opción#1), los eventos programados para ser transmitidos por el Número de Teléfono 1(Sección [301]) serán enviados usando el Número de Abonado de Partición 1 (Sección [311]) y los eventos programados para ser transmitidos por el Número de Teléfono 2 (Sección [302]) serán enviados usando el Número de Abonado de la Partición 2 (Sección [312]).

## 22.Marcación Residencial No Necesita Saludo

Cuando se programa un teléfono para el formato Marcación Residencial no volverá a ser necesario un saludo.

## 23.PGM para Seguimiento de las 64 Zonas

Se han incluido siete nuevas opciones de PGM, [35]-[41]. Estas opciones permiten a las PGM hacer el seguimiento de la actividad de las zonas 9 a 64. Las anteriores versiones de PowerSeries estaban limitadas sólo a ver la actividad de las zonas 1 a 8.

# Nuevas Prestaciones V4.2

## **24.Salida PGM por Támper Temporizada**

Si se programa una salida PGM como “Támper de Systema”, esta sección determinará cuánto tiempo estará la salida enclavada.

## **25.Salida PGM por Atraco**

Una salida PGM programada con esta opción se activará cuando una zona programada como 24Hr atraco esté en alarma.

## **26.Salida de Prueba de Batería**

Una salida PGM programada con esta opción se activará por 10 segundos cada media noche.

## **27.Salida de Comunicador Alternativo**

Una salida PGM programada con esta opción se activará cuando ocurra cualquier evento seleccionado (usando los atributos de PGM).

# Nuevas Prestaciones V4.2

---

## **28.Salida de Apertura Después de Alarma (Código de Cancelación)**

Una salida PGM programada con esta opción se activará durante 5 segundos cuando el sistema sea desarmado después de una alarma.

## **29.Salida de Estado de Armado Ausente sin Zonas Anuladas**

Una salida PGM programada con esta opción se activará al armar en modo Ausente y ninguna zona, ni presente, ni ausente esté anulada.



***Nuevas Características  
PowerSeries  
v4.2***

**DSC<sup>®</sup>**