

XR550 en Compartimiento 352X (se vende por separado)



- Comunicación en red 10/100 a bordo
- Comunicadores celulares 3G/4G enchufables permiten la conexión a MyAccess™, Aplicaciones DMP y Central Station
- Actualizable en Flash: No más chips de firmware que reemplazar
- Tecnología Adaptativa™ — Copia de seguridad en celular supervisada y costo-efectiva
- Hasta 500 DMP LX Bus serie 1100 inalámbricos o cableados
- Hasta 99 cronogramas por áreas, puertas, salidas, Favoritos Z-Wave y perfiles

Los Paneles Serie DMP XR550™ cumplen todas sus necesidades en Control de Acceso, Incendio y Robo.

PANEL DE 574 ZONAS SERIE XR550 PARA ACCESO/ROBO/INCENDIO

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- Selección de operación por Área, Todo/Perímetro, o En casa/ Durmiendo/Fuera
- 32 áreas individuales para reporte, con áreas comunes
- Hasta 16 puntos supervisados de acceso a puertas y/o teclados
- Nombres de 32 caracteres para usuario, zona, área, perfiles y nombres de grupos
- Hasta 4 perfiles por usuario
- Red 10/100 completamente supervisada y comunicación celular 3G/4G
- Diagnóstico de Comunicaciones examina el estado de comunicaciones en red y por celular desde el teclado.
- Ocho rutas de comunicación entre el panel y Estación Central
- Operación de invitados permite hasta tres sistemas protegidos por separado
- Características flexibles de armado de sistema, con opción de Armado Instantáneo
- Operación de restricción de movimiento desde teclado o a distancia
- Hasta 562 detectores de humo de dos hilos o zonas de inicio de incendios

- 10.000 códigos de usuario con 99 perfiles
- 506 salidas
- Memoria intermedia para 12.000 eventos
- Monitor de línea telefónica incorporado
- Menús multilingües por usuario
- Salida de humo y auxiliar de 1,5 Amp 12 VDC con protección OVC
- Auditoría de inactividad de usuarios
- Conexión persistente SimpleNET para App DMP

CARACTERÍSTICAS SISTEMA XR550DN/XR550DE

- Operación en bancos, cajas fuertes y bóvedas
- Doble confirmación, Prueba de Botón de Pánico y Emboscada en Apertura

CARACTERÍSTICAS DE SISTEMA XR550DE

- Cifrado AES (Estándar Avanzado de Encriptado) de 128 Bits
- Certificación NIST
- Cumple norma ICPG 705

COMUNICACIÓN FLEXIBLE

El XR550 ha hecho la transición de las comunicaciones centradas en disco a un sistema real de comunicaciones en red y celular, ofreciendo comunicaciones de panel multicapas y más sólidas que garantizan un vínculo continuo entre el panel y la Estación Central. Los instaladores pueden crear, configurar y administrar hasta ocho rutas de comunicación.

El formato serial 3 único de DMP admite usuarios de 32 caracteres, nombres de zona y de área para reducir el tiempo de respuesta en la estación central y limitar la dependencia de las tablas literales de automatización para la conversión de mensajes.

COMUNICACIONES POR RED O CELULAR

La conexión Ethernet 10/100 autodetectable incorporada mejora las opciones de seguridad de líneas estándares y encriptadas. Compatible con UDP y TCP. La opción de red puede usarse como ruta primaria o de reserva a la opción de discador digital o celular.

El Comunicador Celular Digital enchufable 263C/263H puede usarse como ruta principal, ofreciendo flexibilidad en la instalación donde no hay líneas terrestres. Puede usarse como comunicador autónomo sin necesidad de una reserva. Cuando se usa como ruta de reserva, el 263C/263H ofrece la seguridad de un enlace de comunicaciones que sigue funcionando, aun si se cortan o comprometen las líneas terrestres. Esta interfaz funciona en redes de datos digitales Celulares 3G CDMA o 4G HSPA+ en una variedad de portadores en EE.UU. y Canadá.

TECNOLOGÍA ADAPTATIVA

Si una ruta de comunicación primaria de las usadas está ocupada, la tecnología Adaptive Technology se dirige al panel para hacer una transición sin contratiempos de una ruta de comunicaciones a otra, garantizando que no se pierdan mensajes de registro de entrada o de supervisión. Esto permite que un sistema tenga plena supervisión cuando está ocupada la ruta primaria de comunicación, a la vez que se minimiza el costoso tráfico de celulares cuando todas las rutas son buenas. El panel verifica continuamente la ruta fallida para permitir que el panel se revierta a la ruta primaria cuando se restaure la comunicación.

DÍAS DE AUDITORÍA DE ZONA

Una valiosa herramienta de auditoría para determinar si una zona o dispositivo no se ha disparado por cierto número de días, esté armado o desarmado el sistema. Pueden transcurrir 0 a 365 días sin que se dispare la zona. Cada vez que esta se dispara, el contador se reinicia.

OCHO RUTAS DE COMUNICACIONES

Cree, configure y administre hasta ocho rutas de comunicación entre el panel y la Estación Central. Cada ruta tiene sus propios parámetros para la programación de comunicaciones con el panel, la cual puede identificarse como primaria o como copia de seguridad. Esto permite que los instaladores configuren un enlace de comunicaciones confiable, ofreciendo mayor confianza de que el panel siempre estará conectado a la Estación Central.

PLATAFORMAS MÓVILES

Las plataformas móviles de DMP le ofrecen las herramientas que necesita para crear conexiones sólidas con sus clientes.

- MyAccess™ permite a los usuarios finales monitorear y administrar sus sistemas en forma remota desde cualquier teléfono móvil usando sencillas herramientas de mensajes de texto (SMS).

- La aplicación Virtual Keypad™ pone un teclado en los dispositivos compatibles del usuario, iPhone®, iPad™ de Apple, o Android.

- El ePad™ pone un Teclado Móvil en cualquier navegador o dispositivo móvil.

Los representantes pueden ofrecer tan preciados servicios a sus clientes y hacer realidad los beneficios de los ingresos recurrentes adicionales.

SOPORTE Z-WAVE®

Añada hasta 232 dispositivos Z-Wave con el módulo 738Z para el control móvil de luces, cerraduras y termostatos. Hasta 20 favoritos permiten al usuario programar múltiples dispositivos para responder a un solo comando o eventos de panel, como el armado y el desarmado. Los dispositivos Z-Wave pueden controlarse con MyAccess™ y la Aplicación DMP.

DIAGNÓSTICO DE FUNCIÓN COMUNICACIONES

El menú de diagnóstico enriquecido permite a los técnicos inspeccionar desde el teclado el estado de las comunicaciones en red y por celular, y la potencia de la señal de celular.

FUNCIONES PARA FALSAS ALARMAS

Ofreciendo a los usuarios finales una forma de reducir las falsas alarmas, las funciones Cancel/Verify™ y la Pregunta de Falsa Alarma piden al usuario que valide si se ha presentado una alarma después de ingresar su código. En un sistema En casa/Sueño/Fuera o Todo/Perímetro, el usuario puede presionar CANCELAR/VERIFICAR o SÍ/NO para confirmar el estado de alarma y enviarla a la Estación Central.

INTEGRACIÓN CONTROL DE ACCESO ROBO

El XR550 es un sistema integrado para control de acceso, robo e incendio que puede configurarse para que el usuario tenga acceso al desarmado del área usando una sola tarjeta leída!

OPERACIÓN DE INVITADO

Usando la operación En casa/Sueño/Fuera con la operación Casa con Invitados, cree hasta tres sistemas separados (principal y dos invitados). Los teclados de cada sistema pueden armar selectivamente el perímetro, el interior o las habitaciones solo en sus áreas protegidas. Los usuarios del sistema principal pueden añadir usuarios autorizados a todas las áreas protegidas, mientras que los invitados pueden añadir usuarios solo para el sistema que tienen protegido.

ÁREAS

Programa hasta 32 áreas con una variedad de opciones, incluyendo el armado independiente. Cada área tiene un nombre único y puede tener su propio número de cuenta.

Las áreas comunes se arman automáticamente cuando se arma la última área independiente y se desarmen al desarmarse la primera área independiente. Esto es ideal para vestíbulos o áreas en las que los usuarios necesitan acceso común solo a áreas específicas.

DMP INALÁMBRICO

La comunicación inalámbrica de DMP emplea espectro ensanchado por salto de frecuencia en 900MHz para garantizar transmisiones de señal transparentes y precisas sin interferencia en prácticamente cualquier entorno. Los receptores son alertados de los transmisores que se pierden con la comunicación Bidireccional. Cada transmisor inalámbrico se comunica con el receptor usando mensajes de supervisión.

Los LED a bordo en todos los Transmisores de la serie 1100 ofrecen capacidad de inspección para permitir instalaciones de una sola persona, eliminando el requerimiento de un paquete de inspección externo.

Las exclusivas funciones de DMP Inalámbrico incluyen Sensibilidad, Conteo de Pulsos, Prueba de Caminante, y Deshabilitar Desarmado. Los sensores de movimiento pueden configurarse desde el panel, permitiendo la instalación por una persona en forma rápida y sencilla. La sensibilidad ajustable mediante programación del panel, la programación de conteo de pulsos, Deshabilitar Desarmado, que ahorra batería, permite múltiples disparadores antes de que se inicie una alarma, y el Modo Prueba de Caminantes para la configuración del sensor. Los Receptores y repetidores inalámbricos están autorizados para aplicaciones comerciales de Incendio y Robo en forma inalámbrica.

BLOQUEO

Para situaciones de emergencia, puede enviarse un comando de bloqueo desde el menú del teclado o mediante comando remoto, y bloquea todas las puertas designadas como públicas.

CÓDIGOS TEMPORALES

Son códigos de usuario que pueden ingresarse con una fecha y una hora de expiración finitas.

EXPANSIÓN DE ZONAS

El XR550 ofrece hasta 574 zonas, programables para aplicaciones de robo, incendio y acceso.

- 10 Zonas a bordo
- 16 Teclados = 64 Zonas
- 5 Buses LX integrados (100 zonas por LX)

MODO DE PRUEBA

También se ofrece un código especial para que los instaladores ensayen el sistema. La función de prueba para una persona caminando (One-Man Walk Test) permite a un solo técnico examinar la respuesta del panel a zonas de robo, incendio, pánico y supervisión.

SALIDAS

El XR550 ofrece hasta 506 salidas que pueden activarse por eventos de zona o de sistema, por cronograma, mediante el Menú de Usuario o cuando se presenta una tarjeta. Los Grupos de Salida permiten la activación de múltiples salidas con un solo evento y/o pueden asignarse a un perfil de usuario particular.

OPCIÓN DE PANTALLA MULTILINGÜE

Los sistemas de la serie XR550 pueden programarse para mostrar el texto del Menú de Usuario y de la Pantalla de Estado en múltiples idiomas.

FLEXIBILIDAD EN CRONOGRAMAS

Las mayores posibilidades de creación de cronogramas para áreas, puertas, salidas y feriados ofrecen flexibilidad para sus clientes. Se ofrecen 99 cronogramas programables para asignar a un área, puerta o salida. Puede asignarse el mismo cronograma a más de un área, puerta o salida, lo cual los hace reutilizables. Una tecla LIST facilita explorar la lista de nombres guardados en el teclado.

- Hasta 8 cronogramas por perfil
- Hasta 8 cronogramas por puerta
- Hasta 8 cronogramas por área
- Hasta 8 cronogramas por salida
- Hasta 40 fechas de feriados

ENCRIPTADO

El XR550DE ofrece transmisión encriptada de datos y es ideal para entornos seguros, en los que se requiera datos encriptados. El uso del Encriptado AES (Estándar Avanzado de Encriptado) garantiza la transmisión segura de datos usando una frase de contraseña alfanumérica única.

ESTADO EN TIEMPO REAL MEJORA LA INTEGRACIÓN DE TERCEROS

Cada vez más se integran los sistemas de alarma con sistemas de control ambiental y automatización residencial. Con la información de estado en tiempo real de zonas, puertas y otras salidas, Los paneles de la serie XR550 se integran fácilmente con estos sistemas de control y automatización de terceros. Vea dmp.com/Integration_Partners.

ATAJOS DE TECLADO

Las teclas de atajo para ahorrar tiempo ofrecen acceso por un botón al control del sistema, simplificando y agilizando funciones de uso frecuente, como el armado. Los atajos de teclado permiten a los usuarios armar, monitorear zonas, ensayar o reiniciar el sistema y realizar otra variedad de funciones de manera más fácil y rápida. Los atajos de teclado incluyen: Todo, Reiniciar, Inicio, Repique, Perim y Sueño.

CONTROL DE ACCESO

El sistema XR550 puede restringir el acceso por cronograma, nivel de armado u otros criterios. La razón específica para denegar el acceso puede mostrarse en el teclado, guardarse en eventos, enviarse a la estación central. Generación Avanza de Reportes DMP, y software Entré. También con función anti-passback.

16 PUERTAS CON CONTROL DE ACCESO INDEPENDIENTE

Cualquier lector para control de acceso con una salida Wiegand puede conectarse al panel de la serie XR550. Adjunte entradas de lector de tarjetas hasta a 16 lugares diferentes.

TECLADOS THINLINE™ Y AQUALITE™

Los sofisticados y elegantes teclados de la serie 7000 ofrecen tres teclas de Pánico en 2 botones, potencia AC y LED de Armado, pantalla de 32 caracteres, logo y teclado con iluminación a contraluz, más un resonador interno. Los teclados de la serie Aqualite ofrecen una pantalla LCD Aqua brillante a color e iluminación a contraluz. El teclado 7063 también incluye un lector de proximidad incorporado para armado y desarmado sin códigos.



Teclado Aqualite/Thinline

VALIOSO INDICADOR VISUAL DE ALARMA

En estado normal, la contrailuminación del teclado y el logo se mantienen en azul en los teclados Aqualite o Verde en los Thinline. Sin embargo, durante un estado de alarma, el teclado y el logo se vuelven Rojos. El cambio de color permite a quienes están en el sitio reconocer al instante una condición de alarma.



Contrailuminación en Rojo para Condiciones de Alarma

TECLADO GRÁFICO 7800

Ofrece control táctil para todas las funciones de teclado. El perfil Delgado en un elegante acabado blanco o negro brillante con una pantalla a todo color de 5 pulgadas.



Teclado Gráfico 7800

TECLADO INALÁMBRICO SERIE 9000

Los teclados inalámbricos 9060 y 9063 son teclados supervisados que ofrecen flexibilidad de instalación. Estos teclados con plenas funciones incluyen teclas de pánico en dos botones y un resonador interno. El teclado a contraluz es fácil de leer, y tanto el logo como el teclado se vuelven Rojos en condiciones de alarma, proporcionando una alerta visual. Ambos teclados tienen una pantalla en cristal líquido de 32 caracteres, y pueden programarse con un hombre de residencia o empresa de 16 caracteres. El teclado 9063 incluye además un lector de proximidad incorporado para el armado y el desarmado sin código.



TECLADOS

630F	Comando Remoto de Incendio en LCD
7000	Serie Teclados Thinline
7000A	Serie Teclados Aqualite
7100	Serie Teclados Thinline
7760	Teclado de Contacto Transparente
7800	Serie Teclados Gráficos Táctiles
9060	Teclado Inalámbrico
9063	Teclado Inalámbrico con Lector de Prox.
ePAD™	Teclado Móvil

MÓDULOS DE EXPANSIÓN

708	Extensor de Bus
710	Divisor/Repetidor de Bus
711	Expansión de Una Zona
712-8	Expansión de 8 zonas
714	Expansión Clase B de 4 zonas
714-8	Expansión Clase B de 8 zonas
714-16	Expansión Clase B de 16 zonas
715	Expansión para humo de 2 hilos y 4 zonas
715-8	Expansión para humo de 2 hilos y 8 zonas
715-16	Expansión para humo de 2 hilos y 16 zonas
716	Expansión de Salida, 4 relés Forma C, 4 salidas de colector abierto
717	Anunciador Gráfico: 20 salidas de colector abierto
736P	Interfaz Radionics
739	Interfaz X-10

COMUNICADORES CELULARES

263C	Comunicador Celular CDMA 3G
263H	Comunicador Celular HSPA+ 4G

MÓDULOS AUXILIARES

860	Módulo de Salida de Relé
865	Módulo de Circuito de Notificación Estilo W/X
866	Módulo de Circuito de Notificación Estilo W
867	Módulo de Circuito de Notificación LX-Bus
869	Módulo de Circuito de Inicio Estilo D
893A	Módulo de Línea Telefónica Dual

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

505-12/LX	5 Amp a 12 VDC
505-12L	5 Amp a 12 VDC
505-12A	5 Amp a 12VDC

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Alimentación Primaria (incluida) Transformador de 16.5 VAC 50 VA	
Alimentación Secundaria Modelos	Batería de 12 VDC 365, 366, 368 o 369
Campana de Salida	1.5 Amp a 12 VDC
Salida para Detectores de Humo y Auxiliar	1.5 Amp a 12 VDC
Consumo eléctrico	183mA
Compartimientos:	
Material	Acero laminado en frío
Modelo 350 (Gris o Rojo)	17.5" An. x 13.5" Al x 3.5" Prof
Modelo 350A (Gris)	17.5" An x 13.5" Al x 3.75" Prof
Modelo 352X (Gris)	14.5" An x 32" Al x 4.0" Prof
Modelo 341 (Gris)	12.75" An x 6.55" Al x 3.15" Prof

DETECTORES DE HUMO/CALOR

521B/BXT	Humo Direccional, CleanMe
NS6-100W	Base de Detector
521LX/LXT	Direccional de Humo/Calor CleanMe
SLR-835B	De Humo Convencional
SLR-835BH	Convencional de Humo/Calor

DETECTORES DE INTRUSIÓN

Contactos y Sensores Sentrol®	
PIR Optex	
Contactos y Sensores Potter	
Contactos y Sensores de Agua Tane	
Virtualmente cualquier otro Detector de Intrusión	

CONTROL DE ACCESO

734	Módulo de Interfaz Wiegand
734N	Módulo de Interfaz en Red Wiegand
734N-WIFI	Módulo de Interfaz WiFi Wiegand
OP-08CB	Detector de Movimiento REX
PB-2	Botón Solicitud de Salida
Lectores de Proximidad y Credenciales	
DMP ProxPatch	

RECEPTORES PARA ESTACIONES

CENTRALES	
SCS-1R	Receptor Control de Seguridad
SCS-105	Receptor de una Línea DMP Serial 3
Compatible con Receptores que aceptan mensajes Estándar CID, DD o DMP Serial 3	
SCS-VR (Receptor Virtual)	Solución solo de Software que se ejecuta en un servidor para comunicaciones celulares y por IP en red

DMP INALÁMBRICO

1100X	Receptor
1100XH	Receptor de Alta Potencia
1100R	Repetidor
1101	Transmisor Universal, Contactos Internos y Externos
1102	Transmisor Universal, Contacto Externo
1103	Transmisor Universal, Contacto Externo
1105	Transmisor Universal, Contacto Interno y Externo
1107	Transmisor de Micro Ventana
1114	Expansor de Cuatro Zonas
1116	Salida de Relé
1117	Anunciador LED
1118	Luz Indicadora Remota

CERTIFICACIONES Y APROBACIONES

FCC Parte 68
FCC Parte 15
Certificado Validado por NIST #2350

Para información adicional sobre aprobaciones, acceda a www.dmp.com y seleccione Compliance.

DMP INALÁMBRICO CONTINUACIÓN

1119	Repique de Puerta
1121	Movimiento PIR Inmune a Mascotas
1125	Detector de Movimiento PIR
1126C	Cortina para Cielorraso PIR
1126R	360 Soporte para Cielorraso PIR
1127C	Cortina para Instalación en Pared PIR
1127W	PIR Gran Angular de Pared
1129	Detector de Rotura de Vidrios
1131	Contacto Empotrado
1135	Sirena, 100 dB
1135DB	Sirena, 110 dB
1139	Trampa de Billete
1142	Transmisor de Atraco en Dos botones
1142BC	Transmisor de Atraco en Prendedor de Cinturón con Dos Botones
1145-4-B	Control de Llavero de Cuatro Botones
1145-2-B	Control de Llavero de Dos Botones
1145-1-B	Control de Llavero de Un Botón
1161	Detector de Humo para Residencias
1162	Detector de Humo/Calor para Residencias
1165	Detector de Humo en Comercios
1165H	Detector de Humo/Calor en Comercios
1165HS	Detector de Humo/Calor en Comercios con Repique
1181	Válvula Poste Indicador (UL)
1182	Conmutador de Supervisión Tornillo Exterior y Válvula de Acople (UL)
1183-135F	Detector de Calor (Fijo)
1183-135R	Detector de Calor (Tasa de Elevación)
1184	Detector de Monóxido de Carbono

ACCESORIOS

270	Supresor de Picos para REdes
277	Módulo de Timbre de Incendio Comercial
300	Arnés de Cuatro Cables
303	Botón de Silencio/Reinicio
305	Relé de Salida Enchufable
306	Arnés con Píson
307-S	Interruptor de Seguridad para Atornillar
3012	Interruptor de Seguridad para Enganchar
335	Sirena de Intrusión
370	Supresor de Rayos
374	Supresor de Picos de Voltaje
431	Arnés de Salida
738Z	Módulo Interfaz para Z-Wave
861	Módulo para Distribución Eléctrica

SOFTWARE

Software de Programación Remote Link
Software de Administración para Usuarios Finales
System Link
Aplicación de Servidor Link
Software de Control de Acceso Entré

