



Panel de control de XR150



CARACTERÍSTICAS

- ▶ Comunicación de red 10/100 integrada
- ▶ Complemento de comunicación celular LTE que permite usar la aplicación Virtual Keypad™ y supervisar la conexión del centro
- ▶ Flash actualizable: localmente o de manera remota a través del celular o la red
- ▶ Adaptive Technology™: copia de seguridad en celular supervisada rentable
- ▶ Hasta 100 DMP 1100 Series™ inalámbrica o cableado LX-Bus™
- ▶ Hasta 99 programas por áreas, puertas, salidas, feriados, Favoritos de Z-Wave® y perfiles

- ▶ Operación de Seleccionar área, Todo/Perimetral o Casa/Dormir/Fuera
- ▶ Ocho áreas de informe individuales con áreas comunes
- ▶ Hasta ocho puntos de acceso de puertas supervisados o teclados, siete de ellos pueden ser inalámbricos
- ▶ Nombres de 32 caracteres disponibles para nombres de usuario, zonas, áreas, perfiles y grupos
- ▶ Hasta cuatro perfiles por usuario
- ▶ Red 10/100 completamente supervisada y comunicación celular LTE
- ▶ Diagnóstico de comunicaciones que controla el estado de comunicación de red y celular desde el teclado
- ▶ Ocho rutas de comunicación entre el panel y el centro de monitoreo
- ▶ Características de activación del sistema flexibles con la opción de Activación instantánea
- ▶ Bloqueo del funcionamiento desde el teclado o la aplicación
- ▶ Hasta 130 zonas de detector de humo o de inicio de incendio con dos cables
- ▶ 10,000 códigos de usuario con 99 perfiles
- ▶ Compatibilidad para plataforma móvil a través de la aplicación Virtual Keypad
- ▶ Búfer para 12,000 eventos
- ▶ Menús en varios idiomas disponibles por usuario
- ▶ Salida de humo y auxiliar de 1.5 amperios y 12 VCC con protección contra sobrevoltaje
- ▶ Conexión EASYconnect™ para la aplicación Virtual Keypad (Virtual Keypad app) cuando se usa con una conexión de red
- ▶ Capacidades para agregar control de acceso con dispositivo inalámbrico 1134 de DMP o cualquier módulo 734 Series™



COMUNICACIÓN FLEXIBLE

XR150 ha cambiado de comunicaciones centradas en marcadores por un verdadero enfoque de comunicaciones de red, celulares y Wi-Fi al proporcionar comunicaciones de panel más sólidas de múltiples capas que garanticen un vínculo constante entre el panel y el centro de monitoreo.

El formato exclusivo DMP Serial 3 admite nombres de usuario, zona y área de 32 caracteres para reducir la dependencia del tiempo y de límite en tablas literales de automatización para la interpretación de mensajes. También se admite el formato del marcador ID de contacto (Contact ID).

COMUNICACIÓN DE RED O CELULAR

La conexión Ethernet de detección automática 10/100 integrada mejora las opciones de seguridad de líneas estándar y cifradas. Se admiten UDP y TCP. La opción de red puede usarse como ruta primaria o de respaldo a la opción de marcador digital o celular.

Los comunicadores celulares 263 Series™ pueden usarse como la ruta primaria, que proporciona flexibilidad de instalación cuando no hay líneas terrestres disponibles. Pueden usarse como comunicador independiente sin la necesidad de un respaldo. Cuando se utiliza como la ruta de respaldo, 263 Series proporciona la seguridad de un enlace de comunicación que continúa funcionando, incluso cuando se interrumpen las líneas terrestres o se ponen en riesgo. Esta interfaz funciona en una variedad de operadores en los Estados Unidos y Canadá.

TECNOLOGÍA DE ADAPTACIÓN

Si una ruta de comunicación primaria actual deja de estar disponible, la Tecnología de adaptación indica al panel que haga una transición inmediata de una ruta de comunicación a otra, lo que garantiza que no se pierdan mensajes de registro o supervisión. Esto permite que se supervise plenamente un sistema cuando la ruta de comunicación primaria no está disponible, al mismo tiempo que se minimiza el tráfico celular costoso cuando todas las rutas son buenas. El panel comprueba de manera constante la ruta con errores para habilitar al panel a revertir a la ruta primaria cuando se recupere la comunicación.

TECNOLOGÍA EASYconnect

EASYconnect™ permite que el panel de control establezca una conexión saliente a SecureCom Wireless™ a través de la red. Esto permite una instalación sencilla de los paneles de red, sin programación del enrutador del cliente, y proporciona tiempos de conexión de la aplicación extremadamente rápidos.

OCHO RUTAS DE COMUNICACIÓN

Cree, configure y administre hasta ocho rutas de comunicación entre el panel y el centro de monitoreo. Cada ruta tiene sus propios parámetros de programación de la comunicación del panel y puede identificarse como primaria o de respaldo. Esto permite a los instaladores configurar un vínculo de comunicación confiable, y ofrece mayor confianza de que el panel estará siempre conectado.

INTEGRACIÓN DE ROBO DE CONTROL DE ACCESO

XR150 es un sistema de control de acceso, incendio y robo integrado que puede configurarse para que los usuarios obtengan acceso y desactiven el área con una sola lectura de tarjeta.

ÁREAS

Programa hasta ocho áreas con una variedad de opciones, incluida la activación independiente. Cada área tiene un nombre único y posiblemente tenga su propio número de cuenta.

Las áreas comunes se activan automáticamente cuando se activa la última área independiente y se desactivan cuando se desactiva la primera área independiente. Esto es ideal para pasillos o áreas en las que los usuarios necesitan tener acceso común a áreas específicas solamente.

DIAGNÓSTICO DE FUNCIÓN DE COMUNICACIÓN

El menú de diagnóstico mejorado permite a los técnicos comprobar el estado de comunicación de red y celular, además de la potencia de la señal celular, desde el teclado.

LLAVERO INALÁMBRICO CON UN BOTÓN CON PROX

1144-IP es un llavero con botón de pánico para usar y portátil que puede programarse para funcionar en distintas ubicaciones con alertas por llaveros perdidos, tardanzas a pruebas y nivel bajo de batería.

PLATAFORMAS MÓVILES

Las plataformas móviles de DMP le ofrecen las herramientas que necesita para crear conexiones fuertes con sus clientes. La aplicación Virtual Keypad coloca un teclado en los teléfonos inteligentes de los usuarios y en otros dispositivos con Android e iOS.

CARACTERÍSTICAS DE FALSA ALARMA

Al proporcionar una forma de reducir las falsas alarmas, Cancel/Verify™ y la Pregunta de falsa alarma piden a los usuarios que validen si una alarma se ha activado después de ingresar su código. En un sistema Casa/Dormir/Lejos o Todo/Perimetral, el usuario puede presionar Cancelar/Verificar (Cancel/Verify) o Sí/No para confirmar el estado de la alarma y enviarlo al centro de monitoreo.

DMP INALÁMBRICO

La comunicación inalámbrica DMP 1100 Series emplea un espectro amplio de salto de frecuencia de 900 MHz para garantizar transmisiones de señal claras y precisas, sin interferencia en casi cualquier entorno. Los receptores reciben alertas sobre transmisores que desaparecen con la comunicación bidireccional. Cada transmisor inalámbrico se comunica con el receptor usando mensajes de supervisión.

CIFRADO INALÁMBRICO

Los modelos 1100 Serie E de DMP son para los clientes que desean agregar la capa de seguridad más dura. Además de la comunicación supervisada de espectro amplio de salto de frecuencia de 900 MHz, estos modelos también ofrecen compatibilidad para el Estándar de cifrado avanzado (AES) de 128 bits por aire. Para mayor seguridad, los dispositivos cifrados con DMP 1100 Series también le permiten ingresar su propia contraseña para la generación de claves únicas, lo que proporciona cifrado total de extremo a extremo.

Los modelos de cifrado se ofrecen por separado de los dispositivos actuales 1100 Series. Para alcanzar el máximo nivel de cifrado, se recomienda que todos los dispositivos en el sistema sean modelos E, aunque cada uno de los productos son compatibles con versiones anteriores de sistemas que no admiten cifrado. Por ello, pueden agregarse a sistemas actuales o funcionar como un sistema independiente.

CIFRADO DE 1100 SERIES

- ▶ Receptor inalámbrico 1100XE
- ▶ Receptor de alta potencia inalámbrico 1100XHE
- ▶ Repetidor inalámbrico 1100RE
- ▶ Transmisor universal 1101E
- ▶ Transmisor universal comercial 1103E
- ▶ Transmisor universal 1106E
- ▶ Sirena inalámbrica 1135E
- ▶ Transmisor de retención de dos botones inalámbrico 1142E
- ▶ Llaveros inalámbricos 1144E

BLOQUEO

En situaciones de emergencia, se puede emitir un comando de Bloqueo desde el menú del teclado o a través de un comando remoto para bloquear todas las puertas designadas como públicas.

CÓDIGOS TEMPORALES

Los códigos temporales son códigos de usuario que pueden ingresarse con una fecha finita y tiempo específico para que caduquen.

EXPANSIÓN DE ZONAS

XR150 proporciona hasta 142 zonas que pueden programarse para aplicaciones de robo, incendio y acceso.

- ▶ 10 zonas incorporadas
- ▶ Ocho teclados = 32 zonas
- ▶ Un bus LX integrado (100 zonas)

EXPANSIÓN SIMPLE DE ZONAS CON LOS MÓDULOS DE ENTRADA INALÁMBRICOS 1154/1158

Cuando se instala un panel DMP en la misma ubicación que un panel diferente de DMP, 1154 puede convertir rápida y fácilmente hasta cuatro zonas cableadas existentes del panel anterior en zonas inalámbricas, y 1158 puede convertir hasta ocho. No es necesario volver a tender el cableado existente, y los contactos actuales pueden volver a usarse con el sistema nuevo.

PRUEBA DE CAMINATA DE UN HOMBRE

Los instaladores tienen disponible un código especial para probar el sistema. La Prueba de caminata de un hombre permite que un técnico compruebe la respuesta del panel al robo, incendio, pánico y zonas de supervisión.

SALIDAS

XR150 proporciona hasta 106 salidas que pueden activarse por zona o eventos del sistema, por programa, a través del Menú de usuario o cuando se presente una tarjeta. Los Grupos de salidas permiten que varias salidas se activen con un único evento o se pueden asignar a un perfil de usuario en particular.

ESTADO EN TIEMPO REAL MEJORA INTEGRACIÓN EXTERNA

Los sistemas de alarmas están cada vez más integrados con los sistemas de control ambiental y automatización del hogar. Con la información de estado en tiempo real de zonas, puertas y otras salidas, los paneles XR150 Series se integran al instante con estos sistemas de control y automatización externos. Visite DMP.com/Integration_Partners.

OPCIÓN DE VISUALIZACIÓN EN VARIOS IDIOMAS

Los sistemas XR150 Series pueden programarse para mostrar el Menú de usuario y el texto de Visualización de estado en varios idiomas.

FLEXIBILIDAD DE HORARIOS

La programación mejorada para áreas, puertas, salidas y calendarios de feriados ofrecen flexibilidad a sus clientes. Hay disponibles noventa y nueve horarios para programar y pueden asignarse a un área, puerta o salida. Se puede asignar el mismo horario a más de un área, puerta o salida, lo que lo hace reutilizable. Una tecla Lista facilita la navegación por la lista de nombres almacenados en el teclado.

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

COMPATIBILIDAD DE Z-WAVE®

Mejore los dispositivos 140 Z-Wave con el módulo 738Zplus para el control de luces, bloqueos y termostatos. Hasta 20 usuarios permitidos Favoritos para programar varios dispositivos para que respondan a un único comando o evento del panel, como activación y desactivación.

ACCIONES PERSONALIZADAS

Además de controlar luces, bloqueos y termostatos, los usuarios también pueden aprovechar varias acciones personalizables que puedan programarse en el panel. Los usuarios pueden seleccionar una secuencia de acciones combinada, todas en función de Favoritos específicos, luces y bloqueos para activar o desactivar dispositivos Z-Wave, Favoritos o salidas durante horarios y días específicos o activaciones de zonas específicas.

OCHO PUERTAS DE CONTROL DE ACCESO INDEPENDIENTES

Cualquier lector de control de acceso con una salida OSDP o Wiegand puede conectarse al panel XR150 Series. El lector de tarjeta anexo controla hasta ocho puertas diferentes.

El sistema XR150 puede restringir el acceso por horario, nivel de activación u otros criterios. El motivo específico para la denegación de acceso puede mostrarse en el teclado, almacenarse en eventos, enviarse al centro de monitoreo e Informes avanzados de DMP. También está disponible la función antiretorno.

INCENDIO COMERCIAL

DMP XR150 también está aprobado para aplicaciones de incendio comercial. Integre la intrusión, el acceso y el incendio a una única aplicación o use XR150FC como panel de control de alarma contra incendio comercial independiente. Vea LT-1317 para obtener más información.

DÍAS DE AUDITORÍA DE ZONAS

Esta es una herramienta de auditoría valiosa para determinar si una zona o dispositivo no se ha activado en una cierta cantidad de días. Si el sistema se activó o desactivó, pueden transcurrir hasta 365 días sin que se active la zona. Siempre que se activa la zona, el contador se reinicia. Después de transcurrida la cuenta regresiva, se envía un mensaje de error y el temporizador comienza la cuenta regresiva otra vez según los días programados.

COMPATIBILIDAD PARA CONTROL DE PUERTAS INALÁMBRICO

El Módulo de control de acceso inalámbrico 1134 permite a los clientes aprovechar las capacidades de control de acceso en ubicaciones difíciles de cablear, como una puerta de entrada o entrada a un almacén. Esto elimina la necesidad de costosos recorridos de cables o zanjeado, y proporciona la facilidad y flexibilidad para sumar control de acceso en casi cualquier entorno. Además de los lectores Wiegand, los módulos 1134 admiten lectores OSDP, que los sitúa entre los módulos de control de acceso más seguros disponibles. Para los clientes que quieren agregar una capa de seguridad incluso más dura, los modelos 1100 Series E de DMP incluyen todos los dispositivos y receptores inalámbricos con compatibilidad plena de las capacidades de cifrado de 128 bits.

OPCIONES DE EOL PROGRAMABLES

Tiene la flexibilidad de cambiar el valor de EOL de 1k a 2.2k para las zonas 1 a 9 del panel. Esto puede configurarse con facilidad en Opciones del sistema y le permite usar un panel XT para adquirir sistemas con 2.2k sin tener que extraer contactos y cambiar las resistencias de EOL. Si bien le ahorra tiempo, también reduce el costo de las adquisiciones.

TRADUCTOR INALÁMBRICO 1100T

1100T es el único traductor inalámbrico de la industria listado y aprobado por seguridad de vida. Además, facilita la adquisición de sistemas DSC, Interlogix, Honeywell 5800 and 2 GIG Series, todo sin reemplazar los transmisores y sensores existentes. Para adecuarse al número máximo de sensores admitidos en XR150, un 1100T puede detectar 99 zonas. Se comunica con un panel de DMP usando el receptor inalámbrico integrado del panel. Esto elimina el cableado y le permite colocar el traductor en cualquier lugar, sin importar dónde esté el panel de control. Con este dispositivo, puede actualizar sistemas de clientes a calidad de DMP, con herramientas de gestión de software, además de la comodidad en línea y de la aplicación y la funcionalidad, sin incrementar los costos de instalación.

HOJA DE REFERENCIA DE COMPATIBILIDADES

Teclados

630F	Comando de incendio remoto LCD
7000	Teclados Series Thinline
7000A	Teclados Series Aqualite
7100	Teclado Thinline Series
7463	Teclado Thinline de red
7800	Teclados gráficos con pantalla táctil
9060	Teclado inalámbrico
9063	Teclado inalámbrico con lector Prox
9862	Teclados inalámbricos con pantalla táctil

Módulos de expansión

708	Extensor de bus
710	Divisor/repetidor de bus
711	Expansión de una zona
711S	Módulo de expansión de zonas
712-8	Expansión de ocho zonas
714	Expansión de cuatro zonas, Clase B
714-8	Expansión de ocho zonas, Clase B
714-16	Expansión de 16 zonas, Clase B
715	Expansión de humo de cuatro zonas y dos cables
715-8	Expansión de humo de ocho zonas y dos cables
715-16	Expansión de humo de 16 zonas y dos cables
716	Expansión de salidas, cuatro relés en Forma C, cuatro salidas de colector abiertas
736P	Interfaz Radionics
738A	Módulo de la interfaz Ademco
738I	Módulo de interfaz ITI

Módulos auxiliares

263LTE-V/381-2	Comunicador LTE, Verizon
263LTE-A/381-2	Comunicador LTE, AT&T

Auxiliary Modules

860	Módulo de salida del relé
865	Módulo de circuito de notificación Style W/X
866	Módulo de circuito de notificación Style W
867	Módulo de circuito de notificación LX-Bus
869	Módulo de circuito de iniciación Style D
893A	Módulo de línea telefónica doble

Suministros de alimentación

505-12/LX	5 amperios a 12 VCC
505-12L	5 amperios a 12 VCC
505-12A	5 amperios a 12 VCC

Detectores de humo/calor

2W-BLX	Humo convencional
2WT-BLX	Humo/calor convencional

Dispositivos de intrusión

Casi cualquier otro detector de intrusión estándar

Control de acceso

352M	Gabinete de control de acceso, ocho módulos
------	---

352PM	Gabinete de control de acceso, ocho módulos
734	Módulo de control de acceso
734N	Módulo de control de acceso de red
734N-POE	Módulo de control de acceso de red
1134	Módulo de control de acceso inalámbrico
OP-08CB	Lectores de proximidad del detector de movimiento REX y credenciales DMP ProxPatch

Receptores del centro de monitoreo

SCS-1R	Receptor de control de seguridad
SCS-10S	Receptor DMP Serial 3 de una sola línea compatible con receptores que aceptan mensajes CIP estándar, DD o DMP Serial 3. (Receptor virtual)
SCS-VR	Solución de software solamente que se ejecuta en un servidor para comunicaciones de IP de red y celulares.

DMP inalámbrico

1100X	Receptor
1100XH	Receptor de alta potencia
1100R	Repetidor
1100T	Traductor
1101	Transmisor universal, contactos internos y externos
1102	Transmisor universal, contacto externo
1103	Transmisor universal, contacto externo
1106	Transmisor universal, contacto interno y externo
1107	Transmisor de microventanas
1108	Módulo para el timbre inalámbrico
1114	Expansor de cuatro zonas
1115	Sensor de temperatura y detector de inundación
1116	Salida de relé
1117	Anunciador LED
1118	Luz indicadora remota
1119	Receptor acústico para puerta
1122	PIR
1126R	PIR de montaje en techo 360
1127C	PIR de cortina de montaje en pared
1127W	PIR de ángulo amplio de montaje en pared
1128	Detector de rotura de vidrios
1131	Contacto ahuecado
1134	Módulo de control de acceso
1135	Sirena, 100 dB
1136	Repique remoto
1137	Luz de emergencia LED
1139	Trampa de billetes
1141	Botón de pared
1142	Transmisor de retención de dos botones
1142BC	Transmisor de retención con clip para el cinturón de dos botones
1144-4	Llavero con cuatro botones
1144-2	Llavero con dos botones
1144-1	Llavero con un botón

1144-1P	Llavero con un botón con Prox Patch
1144-D	Llavero con dos botones
1148	Control colgante personal
1154	Módulo de entrada de cuatro zonas
1158	Módulo de entrada de ocho zonas
1164	Detector de humo con receptor acústico sincronizado
1164NS	Detector de humo sin receptor acústico
1166	Anillo detector de humo
1168	Detector de humo/CO/temperatura baja
1183-135F	Detector de calor (fijo)
1183-135R	Detector de calor (índice de elevación)
1184	Detector de monóxido de carbonor

Modelos inalámbricos cifrados

1100XE	Receptor
1100XHE	Receptor de alta potencia
1100RE	Repetidor
1101E	Transmisor universal
1103E	Transmisor universal comercial
1106E	Transmisor universal
1135E	Sirena
1142E	Transmisor de retención de dos botones
1144E	Llaveros

Accesorios

270	Supresor temporal de red
277	Módulo de zumbador de incendio comercial
300	Arnés de cuatro cables
303	Pulsador de silencio/restablecimiento
305	Complemento de relé de salida
306	Arnés de alteración
307-S	Interrupción de alteración atornillado
3012	Interruptor de alteración con clip
335	Sirena de intrusión
370	Supresor de rayos
374	Supresor de sobrevoltaje
431	Arnés de salida
738Z+	Módulo de interfaz Z-Wave
861	Módulo de distribución de potencia

Gabinetes

Materiales	Acero enrollado frío
Módulo 350 (gris o rojo)	17.5" A x 13.5" H x 3.5" P
Modelo 350A (gris)	17.5" A x 13.5" H x 3.75" P
Modelo 352X (gris)	14.5" A x 32" H x 4" P
Modelo 352P (gris)	14.5" A x 32" H x 4" P
Modelo 341 (gris)	12.75" A x 6.55" H x 3.15" P

Gestión de distribuidores

Administrador de distribuidores (Dealer Admin)
Software de programación Remote Link™

Gestión de usuarios finales

Virtual Keypad
VirtualKeypad.com
Software de gestión de usuarios finales System Link™
Software de control de acceso Entré™

Especificaciones del sistema

Alimentación primaria (incluida):

Transformador de 16.5 VCA 50 VA

Alimentación secundaria:

Batería de 12 VCC
Modelos: 365, 366, 368 o 369

Calificación de salida:

Timbrel 1.5 amperios a 12 VCC
Humo y auxiliar 1.5 amperios a 12 VCC

Consumo de corriente:

174 mA

Información para pedidos

XR150DL-G	Panel marcador
XR150DL-R	Panel marcador
XR150DPCB	Panel marcador, solo PCB
XR150DNL-G	Panel marcador, con red
XR150DNL-GCAN	Panel marcador, con red, Canadá
XR150DNL-GZ	Panel marcador, sin transformador, con red
XR150DNL-R	Panel marcador, con red
XR150DNPCB	Panel marcador, solo PCB, con red
XR150DNPCBZ	Panel marcador, solo PCB, con red, sin transformador
XR150DNPCBZ-CAN	Panel marcador, con red, solo PCB, sin transformador, Canadá
XR150NL-G	Panel de red
XR150NL-GZ	Panel de red, sin transformador
XR150NPCB	Panel de red, solo PCB
XR150L-G	Panel en gabinete gris grande, sin comunicación
XR150DNL-GCAN	Panel marcador, con red, Canadá

Certificaciones

California State Fire Marshal (CSFM)
New York FDNY
FCC Parte 68
FCC Parte 15
Listado en Underwriters Laboratories (UL)
UL Bank, Safe y Vault
UL Commercial Fire
UL Standard Line Security
UL Encrypted Line Security
Certificados n.º 2350 y 2595 validados por NIST
Listado en Underwriters Laboratories Canada (ULC)

Para obtener información adicional, visite DMP.com/Compliance

800-641-4282 | DMP.com
2500 N. Partnership Blvd, Springfield, MO 65803
Diseñado, ideado y fabricado en Springfield, MO con componentes nacionales e internacionales.

GARANTÍA LIMITADA: DMP garantiza que los productos fabricados por DMP y descritos en el presente documento estarán libres de defectos de fabricación, rotulado y embalaje durante un período de tres (3) años a partir de la fecha de la factura del Comprador original, siempre que se devuelvan muestras representativas de los productos defectuosos a DMP para su inspección. Para leer la Garantía limitada de DMP completa, visite DMP.com/Warranty o consulte la Lista de precios o el Catálogo de DMP.