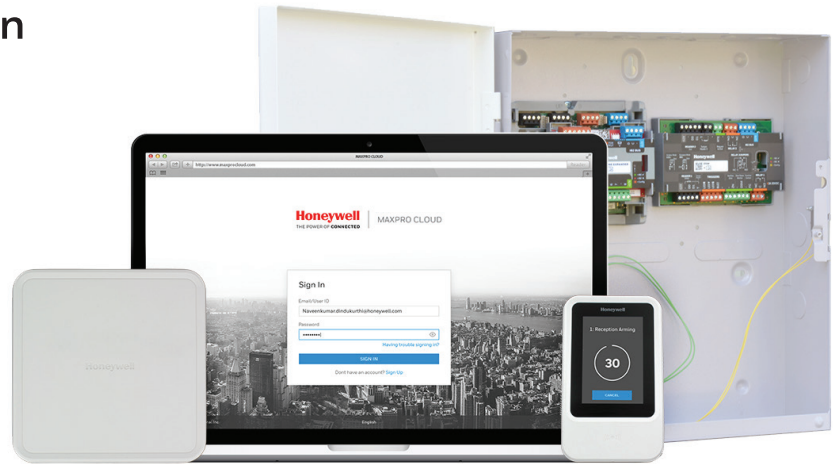


MAXPRO INTRUSION PANELES DE CONTROL

Control de accesos e intrusión alojado en la nube

Los paneles MAXPRO® Intrusion ofrecen una solución de intrusión y control de accesos completamente integrada.



MAXPRO® Intrusion forma parte de la familia de productos MAXPRO® y utiliza MAXPRO® Cloud para la configuración, el mantenimiento y la gestión.

MAXPRO® Cloud es una plataforma de seguridad para control de accesos, vídeo e intrusión completamente integrada. Ideal para pequeñas y medianas empresas, MAXPRO® Cloud permite que la seguridad de edificios individuales o con varios centros sea sencilla y escalable. Los usuarios pueden gestionar el sistema de seguridad desde cualquier parte y en cualquier momento mediante un navegador web estándar o nuestra innovadora y galardonada App para dispositivos móviles.

La configuración y la gestión remota de centros, dispositivos, calendarios y usuarios reduce los costes operativos y agiliza la eficiencia en la instalación de múltiples sitios.

Nuestra gama de paneles listos para la nube permite que la instalación sea sencilla gracias a la conectividad Plug and Play, el autodireccionamiento de dispositivos y la configuración basada en la nube, lo que reduce los costes de puesta en marcha y el tiempo de instalación.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Alojamiento en la nube, escalable, ampliable, eficiente, sin necesidad de servidores ni software
- Inicio de sesión HTTPS seguro y cifrado de 256 bits, y centros de datos de alta disponibilidad
- Integración de intrusión, accesos y vídeo con conectividad Plug and Play de dispositivos
- Pre-configure cuentas, centros, calendarios y usuarios ahorrando tiempo de instalación en local
- Configure y gestione centros, dispositivos, calendarios, grupos de permisos y usuarios en varios centros desde la nube
- Diseñado para pequeñas y medianas empresas, de un solo centro o varios centros
- Actualización del firmware del panel y periféricos desde la nube sin necesidad de acudir a la instalación
- Fácilmente escalable lo que le permite crecer con las necesidades de su cliente

Se debe registrar para crear una cuenta en MAXPRO® Cloud antes de utilizar los paneles de control de MAXPRO® Intrusion.

Honeywell

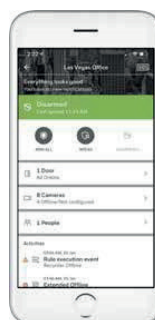
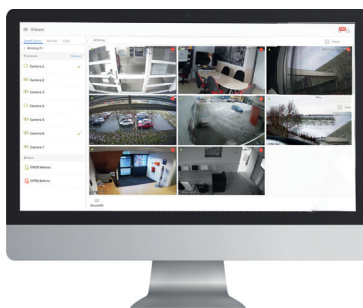
MAXPRO INTRUSION PANELES DE CONTROL

BENEFICIOS DEL SISTEMA

- La implementación en múltiples instalaciones se facilita con la configuración y gestión basadas en la nube
 - Acceso desde cualquier parte con un navegador web estándar
 - Configuración y actualizaciones de firmware del panel y periféricos en remoto para reducir el uso de desplazamientos a la instalación
 - Configuración y gestión basadas en mapas
 - Panel personalizable que se ajusta a las necesidades de su negocio
 - Informes automatizados y programados
- Base de datos de usuarios sencilla sin necesidad de duplicar usuarios de acceso/intrusión y grupos de permiso en varios centros
 - Gestión de credenciales de usuario en implementaciones a gran escala
 - Integración de puertas acceso y áreas de intrusión
- Gestión de varios centros a través de una aplicación para iOS y Android™
- Instalación fácil y rentable
 - Modular y escalable
 - Topología de cableado libre (cadena, estrella o espuela) sobre cable estándar para reducir costes de cableado y tiempo
- Sencilla conectividad Plug and Play de IP
- Direccionamiento automático de periféricos: ID de dispositivo únicos en módulos para el registro automático en el sistema
- Sencilla interfaz de usuario y bloques de terminales con códigos de color
- Opciones flexibles para tipos de supervisión de zonas y valores de resistencias de fin de línea
- Admite dispositivos de bus V-Plex de bajo consumo
- Compatible con la mayoría de los sistemas de cableado existentes
- Envío de alarmas a CRA en protocolo SIA DC09
- Supervisión remota de clientes de varios centros (secundaria a la supervisión de la CRA)
 - Aplicaciones disponibles para web y móviles
 - Notificaciones push
- Fácil integración de vídeo: asocia cámaras con puertas y zonas de intrusión
- Integración con grabadores MAXPRO® y MAXPRO® ACCESS mediante la plataforma MAXPRO® Cloud
- Soporta sensores RF de la gama Domonial con introducción manual o autoprogramación de múltiples sensores

INTERFAZ DE USUARIO INTUITIVA

- Paneles personalizables
- Google Maps
- Planos dinámicos de las plantas
- Control en directo
- Intrusión, acceso y vídeo de múltiples instalaciones
- Visor para múltiples instalaciones integrado
- Gestión de usuarios de múltiples instalaciones (acceso e intrusión)
- Supervisión en directo de alarmas y evento

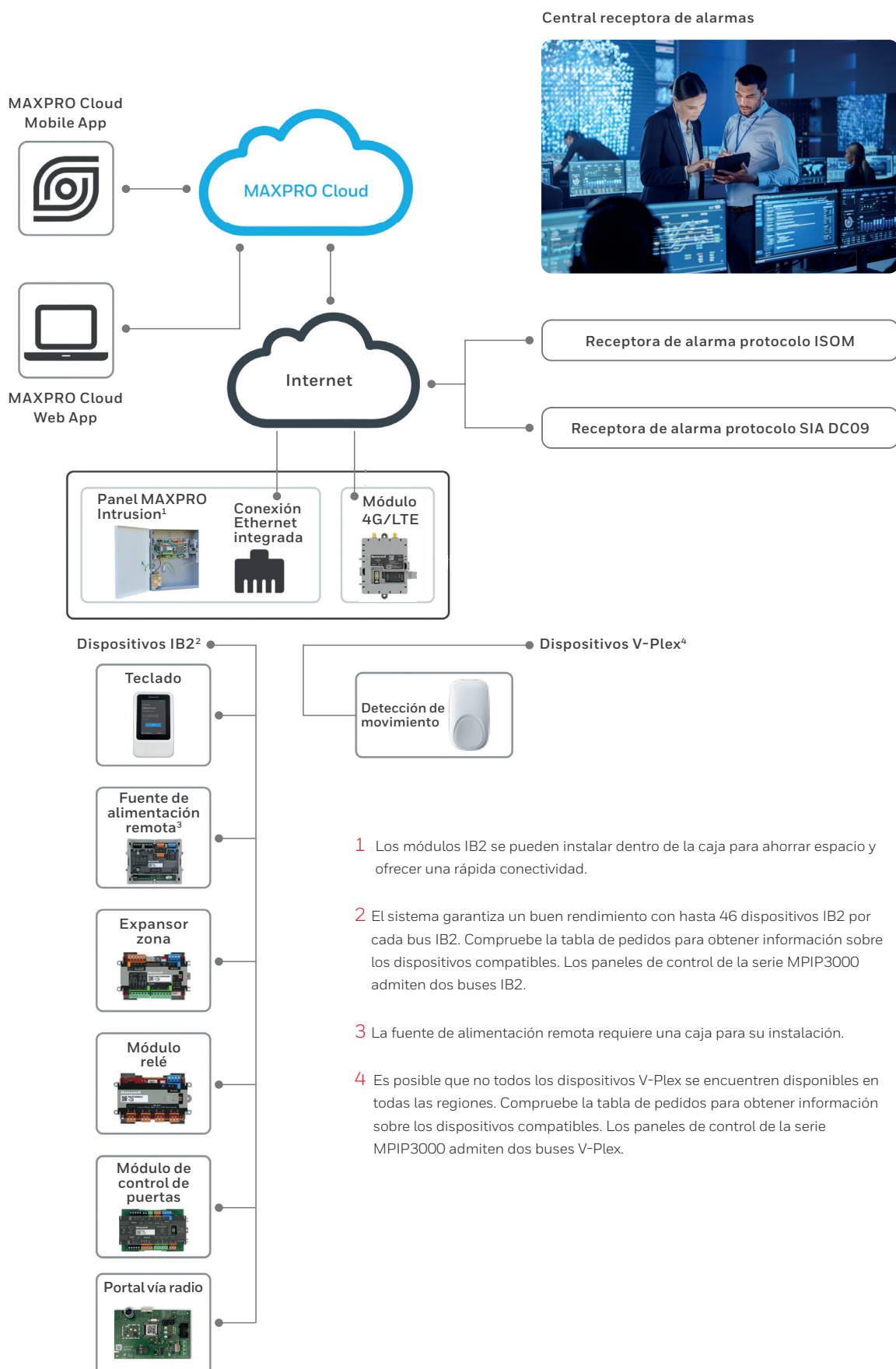


APP PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

- Visión y gestión en directo de vídeo y control de acceso
- Control de puertas y reproducción de vídeos grabados
- Gestión Multi-sitio

MAXPRO INTRUSION PANELES DE CONTROL

ARQUITECTURA DEL SISTEMA



MAXPRO INTRUSION

PANELES DE CONTROL

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	MPIP2000E	MPIP2100E	MPIP3000E	MPIP3000E ¹
ENTRADAS (ZONAS)				
NÚMERO MAX. DE ENTRADAS	60	150	300	600
ENTRADAS EN PLACA (TOTAL) ²	10	10	10	10
ZONAS RF	48	96	192	192
ENTRADAS EN PLACA ADECUADAS PARA DISPOSITIVOS ANTIHUMO DE 2 CABLES	2	2	2	2
SALIDAS (ZONAS)				
NÚMERO MÁXIMO DE SALIDAS	60	100	200	300
SALIDAS EN PLACA	4	4	4	4
SALIDAS DE RELÉ EN PLACA	1	1	2	2
SALIDAS DE ALIMENTACIÓN AUXILIAR (12 VCC)	1	1	2	2
SALIDAS DE SIRENA SUPERVISADA	No	No	No	No
SALIDAS DE ALIMENTACIÓN DE SIRENA (12 VCC)	1	1	1	1
CONTROLADOR DE ALTAVOZ PARA SIRENA INTERNA	1	1	1	1
ÁREAS Y PUERTAS				
ÁREAS	10	30	60	120
PUERTAS	10	30	60	60
USUARIOS				
USUARIOS	500	2.000	5.000	10.000
PERMISOS DE GRUPO	30	50	100	300
REGISTRO DE EVENTOS				
INTRUSIÓN	1.000	3.000	5.000	10.000
ACCESOS	6.000	10.000	10.000	10.000
PROGRAMACIÓN				
CALENDARIOS	30	50	100	200
VACACIONES (POR AÑO)	40	40	40	40
REGLAS DE CONTROLADOR	30	50	100	200
BUSES				
BUS DE DATOS EN PLACA IB2	1	1	2	2
BUSES DE SENSOR EN PLACA V-PLEX	1	1	2	2
FUENTE DE ALIMENTACIÓN				
CORRIENTE CONSTANTE MÁXIMA	3.0 A	3.0 A	3.0 A	3.0 A
CAPACIDAD DE CARGA DE LA BATERÍA ³	36 Ah	36 Ah	36 Ah	36 Ah
RUTAS DE COMUNICACIÓN				
IP/ETHERNET	1 a bordo	1 a bordo	1 a bordo	1 a bordo
COMUNICACIÓN (4G/LTE)	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
PROTOCOLOS DE SEÑALIZACIÓN DE CENTRAL RECEPTORA DE ALARMAS				
CONTACT ID	Sí, a través de receptora compatible con protocolo ISOM de Honeywell			
SIA	Sí, a través de receptora compatible con protocolo ISOM/SIA DC09			

¹ MPIP3100E disponible próximamente.

² La cantidad total de entradas de la placa incluye las entradas normales y las entradas adecuadas para dispositivos antihumo de 2 cables. Las entradas adecuadas para dispositivos antihumo de 2 cables se pueden utilizar también como entradas normales.

³ Para una capacidad de batería de 36 Ah, debe instalar 2 baterías de 18 Ah. Necesitará un segundo armario de protección frente a las manipulaciones para alojar la segunda batería.

MAXPRO INTRUSION

PANELES DE CONTROL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DEL PANEL		MPIP2000E, MPIP2100E, MPIP3000E, MPIP3100E
ALIMENTACIÓN DE PLACA		
TENSIÓN DE ENTRADA	14 VCC nominales (13,6-14,5 VCC)	
CONSUMO DE CORRIENTE, TÍPICO ¹	Serie MPIP2000: 230 mA Serie MPIP3000: 270 mA	
CONSUMO DE CORRIENTE, MÁX ²	Serie MPIP2000: 290 mA Serie MPIP3000: 400 mA	
BATERÍA DE REPUESTO	Hasta 2 baterías de ácido de plomo sellado (SLA) de 12 VCC	
BATERÍAS RECOMENDADAS	Yuasa NP7-12FR, hasta 2; Yuasa NP17-12IFR x 1; Yuasa NP18-12FR x 1	
PROTECCIÓN DE LA BATERÍA	El sistema incluye protección de carga y conexión de polaridad inversa	
BAJA TENSIÓN DE LA BATERÍA ³	11,2 VCC	
PROTECCIÓN FRENTE A UNA DESCARGA ACENTUADA DE LA BATERÍA ⁴	10,5 VCC	
TENSIÓN DE BATERÍA MÍNIMA ADMITIDA ⁵	9,5 VCC	
ZONAS (ENTRADAS) (X 10)		
TENSIÓN	3,3 VCC	
TOLERANCIA A LA RESISTENCIA	1 % como máx	
SALIDAS AUXILIARES		
POTENCIA NOMINAL	13,8 VCC nominales (10,2-14,4 VCC)	
AUX1 (AUX1, BUS IB2 1)	Serie MPIP2000E: 1,5 A como máx./Serie MPIP3000E: 1,1 A como máx	
AUX2 (BUS IB2 2, SOLO LA SERIE MPIP3000)	1,1 A como máx	
AUX3 (SIRENA EXTERNA Y MÓDULO DE 4G/LTE)	1,1 A como máx	
CORRIENTE TOTAL DISPONIBLE PARA SALIDAS AUX	La carga combinada de todas las salidas auxiliares depende del modelo de panel y de la capacidad de la batería, y no puede superar los valores máximos que se incluyen en la tabla de clasificaciones de corriente (consulte la página siguiente)	
FALLO POR SALIDA AUXILIAR DE BAJA ALIMENTACIÓN	10,0 VCC	
FALLO POR SALIDA AUXILIAR DE ALTA ALIMENTACIÓN	14,5 VCC	
PROTECCIÓN DE CIRCUITO	Todos los circuitos tienen limitada la alimentación con PTC	
SALIDAS DE DISPARO DE BAJA TENSIÓN (X 4)		
TENSIÓN DE SALIDA DE DISPARO	13,8 VCC (0 VCC si está conmutada)	
CORRIENTE MÁX. (POR SALIDA)	300 mA	
SALIDAS DE RELÉ		
RELÉ 1	Sin tensión; nominal de contacto 28 VCC; 2,8 A; cargas resistivas	
RELÉ 2 (SOLO PARA PANELES MPIP3XXX)		
COMUNICACIÓN		
ETHERNET	EN 50136-1 SP5	
CON MÓDULO MPICLTEE OPCIONAL	EN 50136-1 DP4	
CIFRADO	TLS V1.2BC	
RECEPTOR DE ALARMA IP	Receptor de alarma compatible con Honeywell ISOM y/o SIA DC09	
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES		
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	De -10 a +50 °C; solo para uso en interiores	
HUMEDAD	HR máx. del 93 % sin condensación	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
DIMENSIONES (LARGO X ANCHO X ALTO)	PCA: 28 cm x 14,5 cm x 4,2 cm (incluido el soporte de montaje) En el envío: 35,6 cm x 19,5 cm x 7,8 cm	
PESO	PCA (incluido el soporte de montaje): Serie MPIP2000: 502 g; serie MPIP3000: 535 g En el envío: Serie MPIP2000: 833 g; serie MPIP3000: 865 g	

¹ El consumo eléctrico típico es únicamente para la placa de circuitos del panel y no incluye la electricidad utilizada desde las salidas auxiliares

² El consumo eléctrico máximo es únicamente para la placa de circuitos del panel y no incluye la electricidad utilizada desde las salidas auxiliares

³ Tensión a la que el sistema emite una advertencia de batería baja.

⁴ Tensión a la que el sistema desconecta las baterías de repuesto del circuito.

⁵ Tensión a la que el sistema considera la batería como si no estuviera y no la recarga.

MAXPRO INTRUSION

PANELES DE CONTROL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CLASIFICACIONES DE CORRIENTE

CAPACIDAD DE LA BATERÍA	7 AH	14 AH	17/18 AH	36 AH ¹
EN NIVEL 2; RECARGA EN 72 H	300 mA	900 mA	1150 mA	2300 mA
EN NIVEL 3; RECARGA EN 24 H ²	–	210 mA	350 mA	950 mA
EN NIVEL 3 CON SPPS; RECARGA EN 24 H	1450 mA	2200 mA	2100 mA	1330 mA
PD 66623 NIVEL 3; RECARGA EN 24 H	320 mA	900 mA	1150 mA	1230 mA

¹ Para una capacidad de batería de 36 Ah, debe instalar 2 baterías de 18 Ah. Necesitará un segundo armario de protección frente a las manipulaciones para alojar la segunda batería.

CAJA DE MAXPRO® INTRUSION MPIBXM35

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE TIPO A SEGÚN EN 50131-6 CUANDO SE UTILIZA CON EL PANEL DE CONTROL DE MAXPRO® INTRUSION (MPIPXXXX) O CON LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN REMOTA DE MAXPRO® INTRUSION (MIPSU35)

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

TENSIÓN DE ENTRADA (FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE CA)	110–230 VCA; 50–60 Hz
SALIDA DE CC	13,8 VCC ±1 %
RIZO (MÁX.)	120 mVp-p

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES	41 cm x 36 cm x 11 cm En el envío: 43,5 cm x 37,5 cm x 11,5 cm
PESO	5,1 kg aprox. (incluye adaptador de alimentación de CA) En el envío: 5,4 kg aprox.
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	De -10 a +50 °C Solo para uso en interiores

HUMEDAD

PROTECCIÓN FRENTE A ENTRADA E IMPACTOS	EN 60529:1992+A2:2013: IP42 EN 62262:2002: IK06
--	--

CABLEADO MAXPRO INTRUSION

FUNCIÓN	SEÑAL(ES)	TIPO	LONGITUD MÁX.	INTERIOR/EXTERIOR
ALIMENTACIÓN DE CA	110/230 VAC	Según las leyes y normativas locales		Interior
ZONA	Entrada de contacto de sensor	Par trenzado o mejor (núcleo mín. de 0,182 mm ² /24 AWG)	100 m (328 pies)	Interior
CABLEADO INTERUNIDADES	IB2 ²	<ul style="list-style-type: none"> Cable de alarma de 4 núcleos (22/4 STR CM/CL2); 100 ohmios/km como máx CAT 5E UTP 24 AWG 	3,65 km (12 000 pies)	Interior
	V-Plex	Consulte la Guía de instalación y configuración de MAXPRO® Intrusion (800-23044-1)		Interior
ETHERNET	Ethernet	CAT5E apantallado	100 m (328 pies)	Interior
CABLES DE AMPLIACIÓN ANTENAS 4G	4G LTE	50 ohm, poca pérdida SMA M a coaxial F	Consulte la recomendación del fabricante de los cables	Interior
SIRENA EXTERNA	Alimentación, disparo, manipulación y fallo	Según la recomendación del fabricante	100 m (328 pies)	Interior

² Cableado de IB2: El uso de cables distintos a los incluidos es responsabilidad del instalador.

MAXPRO INTRUSION PANELES DE CONTROL

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN PRODUCTO
PANELES DE CONTROL	
MPIP2000E	Panel P2000E MAXPRO® Intrusion (necesita caja)
MPIP2100E	Panel P2100E MAXPRO® Intrusion (necesita caja)
MPIP3000E	Panel P3000E MAXPRO® Intrusion (necesita caja)
MPIP3100E¹	Panel P3100E de MAXPRO® Intrusion (necesita caja)
KITS	
MPIP2000EBX	Panel MAXPRO® Intrusion MPI2000E con caja y alimentador MPIBXM35
MPIP2100EBX	Panel MAXPRO® Intrusion MPI2100E con caja y alimentador MPIBXM35
MPIP3000EBX	Panel MAXPRO® Intrusion MPI3000E con caja y alimentador MPIBXM35
MPIP3100EBX	Panel MAXPRO® Intrusion MPI3100E con caja y alimentador MPIBXM35 (disponible próximamente)
CAJA	
MPIBXM35	Caja de MAXPRO® Intrusion y alimentador; tamaño medio; 3,5 A
MÓDULO DE COMUNICACIONES	
MPICLTEE	Módulo 4G/LET de MAXPRO® Intrusion
DISPOSITIVOS BUS IB2	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN ADICIONAL	
MPIPSU35	Fuente de alimentación inteligente de MAXPRO® Intrusion 3,5 A (necesita caja)
E/S EXPANSORES CABLEADOS	
MPIEIO84E	Módulo expensor de zonas de MAXPRO® Intrusion, 8 entradas/4 salidas
MPIEOP4	Módulo de relés de MAXPRO® Intrusion - 4 relés
EXPANSOR VÍA RADIO	
MPIWLTXAL	Portal RF MAXPRO® Intrusion, 24 zonas RF
TECLADOS	
MPIKTSMF	Teclado numérico Mifare de pantalla táctil para MAXPRO® Intrusion
MPIKTSPRX	Teclado numérico de proximidad de pantalla táctil para MAXPRO® Intrusion
MPIKW1	Placa montaje teclado a pared de MAXPRO® Intrusion
MÓDULO DE CONTROL DE ACCESOS	
MPIDC1	Módulo de control de puerta 1 de MAXPRO® Intrusion (1 puerta, hasta 2 lectores)
MAXPRO CLOUD	
MPC-I003	Cuota mensual de MPC para gestión de paneles de intrusión MPI 2000 y MPI 3000 (por panel)
MPC-IDC0	Cuota mensual de MPC para gestión de paneles de intrusión de control de puertas (por puerta)

1 MPIP3100E disponible próximamente.

2 Es posible que no todos los dispositivos V-Plex incluidos se encuentren disponibles en todas las regiones. Compruebe las especificaciones y el nivel de seguridad de la ficha técnica del sensor. Próximamente estarán disponibles más dispositivos V-Plex. póngase en contacto con el representante comercial local de Honeywell Intrusion para obtener información sobre la disponibilidad en su región.

MAXPRO INTRUSION PANELES DE CONTROL

MPI CONTROL PANEL

Este producto ha sido probado por BRE Global Ltd. en el Reino Unido para comprobar su cumplimiento en:

- EN 50131-3:2009 Grado 3 clase ambiental II
- EN 50131-6:2017 Tipo A
- EN 50136-2:2013 Categoría SP5 (DP4 cuando se utiliza con MPICLTEE)
- EN 50131-10:2014 Tipo Z (cuando se utiliza junto con la caja MPIBXM35 de MAXPRO® Intrusion)

CAJA MAXPRO INTRUSION

Este producto se puede utilizar en sistemas diseñados para que cumplan con EN 50131-3:2009 y PD 6662:2017.

Este producto ha sido probado por BRE Global Ltd. en el Reino Unido para comprobar su cumplimiento en: EN 50131-3:2009 Nivel 3 Clase II cuando se utiliza con controladores o periféricos de MAXPRO® Intrusion.

LOS COMPONENTES DEL ECOSISTEMA INCLUYEN:

- MAXPRO Cloud
- Periféricos
- Sensores
- Internet
- Compatible con receptora ISOM/SIA DC09
- Central receptora de alarmas

Para más información

buildings.honeywell.com/security

Building Automation

Calle María de Portugal 3-5

28050 - Madrid

España

Tel: +44 (0) 1163 500714

www.honeywell.com

HCS-MPIP-01-ES(0324)DS-C
© 2024 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell