

MAXPRO INTRUSION PERIFÉRICOS

Compatibilidad de control de acceso e intrusión integrado y alojado en la nube

Los periféricos de Honeywell MAXPRO® Intrusion ofrecen una mejora del sistema de intrusión y control de accesos MAXPRO Intrusion (MPI) completamente integrado.

MPI forma parte de la familia de productos MAXPRO y el sistema y sus dispositivos periféricos deben conectarse a MAXPRO Cloud para su configuración, mantenimiento y gestión.

MAXPRO Cloud es una plataforma de seguridad como servicio de acceso, 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 para dispositivos móviles.

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

Los módulos periféricos preparados para la nube amplían la configuración de su MPI con comunicación de copia de seguridad, interfaces de teclado, puntos de acceso, ampliación de relés/zonas y fuente alimentación remota inteligente.

- Capacidad de ampliación modular, permitiendo 1 o 2 buses IB2 y hasta 46 dispositivos por bus, junto con un módulo LTE opcional
- Dispositivos alojados en la nube que no requieren ni servidores ni software
- Conexión de dispositivos Plug and Play para una fácil instalación
- Direccionamiento automático y configuración basada en la nube, lo que reduce los costes y tiempos de creación del sistema

Actualización del firmware de los periféricos remoto a través de la nube sin necesidad de acudir a la instalación

- Seguridad del sistema con inicio de sesión HTTPS seguro y cifrado de 256 bits, y centros de datos de gran disponibilidad
- Sondeos constantes de bus IB2 por parte del panel de control, que ofrecen informes sobre problemas en los dispositivos en pocos segundos
- Disponibilidad garantizada de mensajería y alarmas mediante el módulo LTE, que ofrece una copia de seguridad de conexión completa de Ethernet utilizando la comunicación por 4G
- Ampliable y escalable para satisfacer las necesidades del cliente

Se debe registrar para crear una cuenta en MAXPRO Cloud antes de utilizar el sistema de MPI y sus componentes.

Visite www.maxprocloud.com para obtener más información.



VENTAJAS DEL SISTEMA

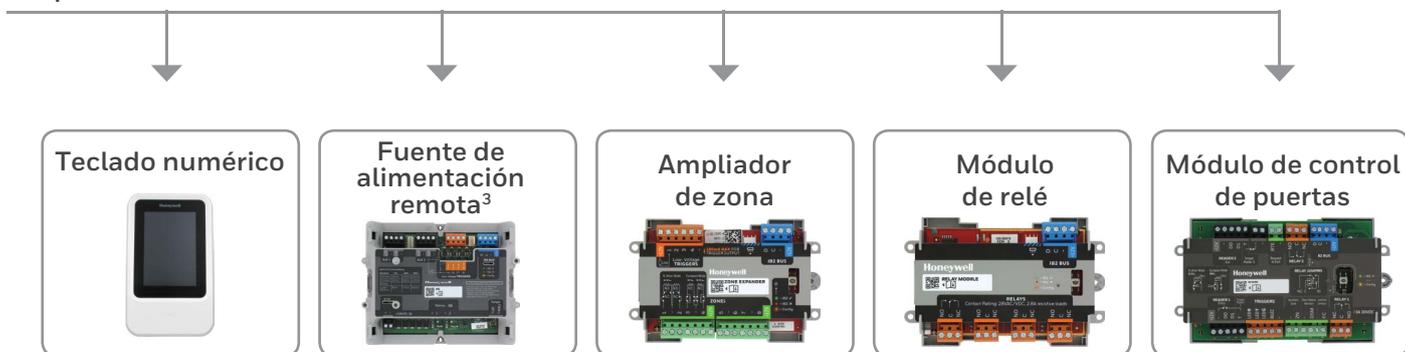
- La implementación en múltiples instalaciones se facilita con la configuración y gestión basadas en la nube:
 - Acceso desde cualquier lugar con un navegador web estándar
 - Configuración y actualizaciones remotas
 - Configuración y gestión basadas en mapas
 - Informes automatizados y programados
- Base de datos de usuarios sencilla y 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
 - Los módulos IB2 se pueden instalar dentro de la caja de MPI
 - Sencilla conectividad Plug and Play de IP
- Direccionamiento automático de periféricos: ID de dispositivo únicos e incrustados 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
- Comunicación por 4G opcional a través del módulo LTE junto con Ethernet
 - Supervisión remota de clientes de varios centros (secundaria a la supervisión de la CRA):
 - Aplicaciones disponibles para web y móviles
 - Notificaciones push
 - Integración con cámaras MAXPRO y NetAXS con MAXPRO Cloud

PERIFÉRICOS MAXPRO INTRUSION

DESCRIPCIÓN GENERAL Y ARQUITECTURA



Dispositivos IB²



1. Los módulos IB2 se pueden apilar dentro de la carcasa para ahorrar espacio y ofrecer una rápida conectividad.

2. El sistema garantiza un buen rendimiento con hasta 46 dispositivos IB2 por cada bus IB2. Compruebe la tabla de pedidos para obtener información sobre los dispositivos compatibles. Los paneles de control de MPIP3xxx admiten dos buses IB2.

3. La fuente de alimentación remota requiere una carcasa para su instalación.

MÓDULO 4G/LTE MAXPRO INTRUSION

El módulo MPI 4G/LTE es un módulo de comunicación opcional diseñado para ser utilizado con el panel de control de MPI. Puede ofrecer una ruta de copia de seguridad completa para la conexión Ethernet, ofreciendo una comunicación 4G para el envío de alarmas y otros mensajes a la Central receptora de alarmas.

ESPECIFICACIONES

MPICLTEE	
MÓDULO LTE	
Tensión de entrada	14 VCC nominales (13,85-14,5 VCC)
Corriente, inactiva	45 mA
Corriente, máx. (en transmisión)	240 mA
Bandas de frecuencia	Categoría 1 LTE 2G GSM Bandas LTE: 1, 3, 8, 20, 28 Bandas GSM 2G: GSM 900 y DCS 1800
Tarjeta SIM	Mini-SIM 2FF Tarjeta SIM no incluida; adquiera y active una tarjeta SIM de su proveedor favorito.
ANTENAS (X 2)	
Tipo	Banda ancha, dipolar 4G LTE
Frecuencias	698-960 MHz, 1575,42 MHz, 1710-2700 MHz
Polarización	Lineal
Ganancia de pico	3 dBi
VSWR	< 2:1
Impedancia	50 ohmios
Tipo de conector	SMA-M, con bisagra
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 (An x Al x P)	Módulo LTE: 97,6 mm x 108 mm x 25,4 mm Cada antena: 168,4 mm x 49 mm En el envío: 24,5 cm x 16,5 cm x 8 cm
Peso	Módulo LTE: 97 g En el envío: 393 g Cada antena: 45,3 g



CARACTERÍSTICAS

- Envío de alarmas y mensajes para su supervisión
- Ruta de copia de seguridad para la conexión Ethernet
- Comunicación por 4G
- Dos conjuntos de cables SMA/aislador SMA/antena SMA

CERTIFICACIONES

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

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

EN 50136-2:2013 (For category, please see the installation guide for the certified Control Panel.) (La categoría SP/DP debe de ser consultada en la guía de instalación del panel de control certificado)
EN 50131-10:2014 Tipo Y
Cuando se utiliza con el controlador MPIP de MAXPRO Intrusion en la caja MPIBXM35.

TECLADOS DE PANTALLA TÁCTIL MAXPRO INTRUSION

Los teclados de MAXPRO Intrusion se han diseñado para que ofrezcan una interfaz sencilla diaria con los paneles de control de MPI. Cada teclado se conecta con el bus de comunicación IB2.

ESPECIFICACIONES

MPIKTSMF, MPIKTSRFX	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Tensión de entrada	13,8 VCC nominales (10-14,5 VCC)
Corriente, inactiva	MPIKTSMF: 100mA/ MPIKTSRFX: 75mA
Corriente, máx.	MPIKTSMF: 130mA/ MPIKTSRFX: 110 mA (pantalla y zumbador activados)
Zumbador	Potencia completa, -3 dB, -6 dB y -9 dB (85 dB a 10 cm)
COMPATIBILIDAD DE TARJETAS	
Tipos de tarjeta MPIKTSMF	Mifare (Clásica de 32 bits y Desfire de 56 bits); solo lectura de CSN ASK 125 kHz; hasta 40 bits
Tipos de tarjeta MPIKTSRFX	EM4102 ASK 125 kHz; hasta 40 bits
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	De -10 a +50° C/Solo para uso en interiores
Humedad	HR máx. del 93 % sin condensación
Protección frente a entrada e impactos	EN 60529:1992+A2:2013: IP42 EN 62262:2002: IK06
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones (An x Al x P)	8,45 cm x 13,96 cm x 4,01 cm En el envío: 9,3 cm x 16,7 cm x 5 cm
Peso	169 g; En el envío: 244 g
OTRO	
Equipo de control auxiliar (ACE, por sus siglas en inglés)	Tipo B
ACCESORIOS	MPIKW1: Placa de montaje para teclado MAXPRO Intrusion

CARACTERÍSTICAS

- Opciones de control: Código PIN o lector de tarjetas de proximidad
- Pantalla gráfica LCD
- Zumbador integrado con volumen ajustable y alarmas exclusivas
- Control multiárea
- Armado y desarmado global para todas las áreas
- Lector de tarjetas de proximidad para tarjetas de hasta 40 bits
- Compatible con tarjetas tipo Mifare de 32 bits o de 56 bits
- Tapa y protección antisabotaje fuera de la pared



CERTIFICACIONES

Este producto se puede utilizar en sistemas diseñados para que cumplan con 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 Grado 3 Clase ambiental II.

MÓDULO DE CONTROL DE PUERTAS MAXPRO INTRUSION

El módulo de control de puertas (DCM) de MAXPRO Intrusion es un módulo de control de acceso para una sola puerta y se conecta con un panel de control de MPI. Permite el acceso y la salida a la puerta protegida. Al añadir más de un DCM, se aumenta el número de puntos de acceso, y cada uno se comunica con un panel de control de MPI a través del bus de comunicación IB2.



ESPECIFICACIONES

MPIDC1	
ALIMENTACIÓN DE PLACA	
Tensión de entrada	13,8 VCC nominales (10-14,5 VCC)
Corriente, inactiva	60 mA
Corriente, máx.	185 mA (relés activos)
CONTROL DE ACCESO	
Alimentación de lector	13,7 VCC; 1 A
Datos Wiegand	5 VCC
Tipos de tarjeta	Tarjetas HID: 26, 32, 34, 35 y 48 bits Tarjetas Mifare: Clásica de 32 bits y Desfire de 56 bits; solo lectura de CSN EM4102 ASK 125 kHz; hasta 40 bits Nota: el tipo de tarjeta se configura en el centro (todos los DCM del centro).
RELÉS	
Cerradura	12-30 VCC; 3 A máx.; exclusivo para la cerradura de la puerta (cerradura magnética o cierre de puerta). Corriente limitada a 1,5 A con 12 VCC en patilla NC/NO.
SALIDAS DE DISPARO (X 4)	
LED R, LED Y, LED G y BUZZ	50 mA (conmutada a negativo) cada una
ZONAS (ENTRADAS)	
RTE (solicitud para salir)	Valor predeterminado triple equilibrado
DSM (monitor de estado de puerta)	Valor predeterminado triple equilibrado
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	De -10 a +50° C/Solo para uso en interiores
Humedad	HR máx. del 93 % sin condensación
Protección frente a entrada e impactos	EN 60529:1992+A2:2013: IP42/EN 62262:2002: IK06
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	Con carcasa: 18 cm x 14 cm x 4 cm Sin carcasa: 13 cm x 8,6 cm x 2,6 cm En el envío: 21,5 cm x 15,0 cm x 4,5 cm
Peso	Con carcasa: 356 g Sin carcasa: 120 g En el envío: 453 g
OTRO	
Equipo de control auxiliar (ACE, por sus siglas en inglés)	Tipo B

CARACTERÍSTICAS

- Control de una sola puerta para conexión a panel de control
- Dos lectores seleccionables para entrada o salida*
- Relé programable de 12 VCC para la cerradura de la puerta
- Control de lector, zumbador y 3 LED
- Montaje en carcasa o armario separado remoto
- Tapa y protección antisabotaje fuera de la pared evitable

CERTIFICACIONES

Este producto se puede utilizar en sistemas diseñados para que cumplan con 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 Grado 3 Clase II.

* Lector de salida disponible próximamente

FUENTE DE ALIMENTACIÓN REMOTA MAXPRO INTRUSION

La fuente de alimentación remota de MPI es una fuente de alimentación inteligente complementaria. En el caso de que se supere el uso total de corriente por parte de todos los módulos conectados a la salida de auxiliar del panel de control, la fuente de alimentación remota (RPS, por sus siglas en inglés) ofrece salidas de alimentación adicionales de 12 VCC a aquellos módulos y periféricos que requieran una alimentación adicional (como, por ejemplo, los módulos de control de puertas, teclados, detectores de movimiento, detectores de rotura de cristales, zumbadores, etc.). También ofrece cuatro salidas de activación de baja tensión programables.



ESPECIFICACIONES

MPIPSU35	
ALIMENTACIÓN DE PLACA	
Tensión de entrada	14 VCC nominales (13,6-14,5 VCC)
Corriente en espera	35 mA
Corriente máx. ¹	35 mA
Batería de repuesto ²	Hasta 2 baterías de ácido de plomo sellado (SLA) de 12 VCC
Baterías recomendadas	Yuasa NP7-12FR/Yuasa NP17-12IFR/ Yuasa NP18-12FR
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
SALIDAS AUXILIARES	
AUX1, AUX2	13,8 VCC nominales (10,2-14,4 VCC) 1,5 A máx. por salida auxiliar
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 a continuación). En caso de fallo, la protección contra sobrevoltaje operará a 16,5 VDC.
Fallo por salida AUX de baja alimentación	10,0 VCC
Fallo por salida AUX de alta alimentación	14,5 VCC
Protección de circuito	Todos los circuitos tienen limitada la alimentación con PTC.
SALIDAS DE DISPARO POR BAJA TENSIÓN (X 4)	
Tensión de salida de disparo	13,8 VCC (0 VCC si está conmutada)
Corriente máx.	Activadores 1-3: 75 mA por salida Activador 4: 250 mA
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	De -10 a +50° C/Solo para uso en interiores
Humedad	HR máx. del 93 % sin condensación
Protección frente a entrada e impactos	Consulte la especificación del armario.
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	15,7 cm x 12,7 cm x 4,2 cm En el envío: 23,5 cm x 16,3 cm x 7,5 cm
Peso	250 g En el envío: 440 g

1. El consumo en espera de corriente es solo para la placa y no incluye ninguna corriente de las salidas auxiliares.
2. El consumo máximo de corriente es solo para la placa y no incluye ninguna corriente de 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.

La tabla a continuación enumera las cargas recomendadas para cumplir con la normativa basadas en el uso de una batería al 100% de su capacidad y que permite la activación de una sirena según la norma. Las cargas deben ajustarse si la batería tiene menos del 100%. No hay otra restricción que la carga permitida en la capacidad de la batería utilizada. Para fines de cálculo, se ha incluido una asignación de 400 mA para activar la sirena, pero no la corriente inactiva de la sirena. Al calcular la carga total, recuerde incluir la corriente inactiva de la sonda.

CLASIFICACIONES DE CORRIENTE				
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	7 Ah	14 Ah	17/18 Ah	36 Ah⁶
EN Nivel 2; recarga en 72 h	500 mA	1000 mA	1350 mA	2500 mA
EN Nivel 3; recarga en 24 h	190 mA	425 mA	525 mA	1150 mA
EN Nivel 3 con SPPS; recarga en 24 h	1650 mA	2320 mA	2170 mA	1520 mA
PD 66623 Nivel 3; recarga en 24 h	530 mA	1120 mA	1400 mA	1550 mA

6. 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.

CARACTERÍSTICAS

- Dos salidas supervisadas de 12 VCC, 1,5 A completamente protegidas
- Cuatro salidas de activación de baja tensión programables
- Admite hasta 2 baterías de repuesto de 18Ah, supervisadas
- Diseño para montaje en carcasa de MPI
- Aislamiento de cortocircuitos, y tapa y protección antisabotaje fuera de la pared

CERTIFICACIONES

Este producto se puede utilizar en sistemas diseñados para que cumplan con 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 Grado 3 Clase ambiental II
EN 50131-6:2017 Tipo A
cuando se utiliza junto con la caja de MAXPRO Intrusion MPIBX35.

EXPANSOR DE ZONAS MAXPRO INTRUSION

El módulo expensor de zonas de MAXPRO Intrusion ofrece ocho zonas cableadas adicionales para ser utilizadas con los paneles de control MPI y cuatro salidas de activación de baja tensión adicionales.

ESPECIFICACIONES

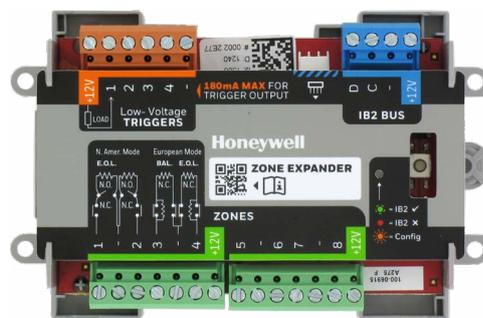
MPIEIO84E	
ALIMENTACIÓN DE PLACA	
Tensión de entrada	13,8 VCC nominales (10-14,5 VCC)
Corriente, inactiva	35 mA
Corriente, máx.	60 mA (todas las zonas activas)
ZONAS (ENTRADAS) (X 8)	
Tensión	3,3 VCC
Tolerancia a la resistencia	1 % como máx.
SALIDAS DE DISPARO (X 4)	
Tensión de salida de disparo	13,7 VCC (0 VCC si está conmutada)
Corriente máx. (por salida)	180 mA
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	De -10 a +50° C/Solo para uso en interiores
Humedad	HR máx. del 93 % sin condensación
Protección frente a entrada e impactos	EN 60529:1992+A2:2013: IP42/EN 62262:2002: IK06
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones (An x Al x P)	Con carcasa: 14,6 cm x 14,6 cm x 3,4 cm En el envío: 17,5 cm x 15,5 cm x 4,0 cm
Peso	Con carcasa: 263 g En el envío: 341 g
OTRO	
Equipo de control auxiliar (ACE, por sus siglas en inglés)	Tipo B

MÓDULO DE RELÉS MAXPRO INTRUSION

El módulo de relés de MAXPRO Intrusion ofrece cuatro relés no supervisados adicionales para ser utilizados en paneles de control de MPI.

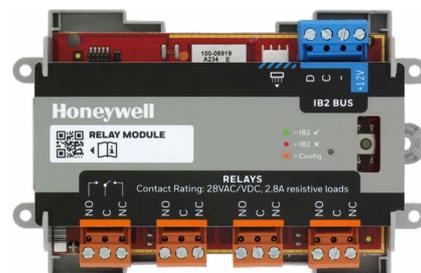
ESPECIFICACIONES

MPIEOP4	
ALIMENTACIÓN DE PLACA	
Tensión de entrada	13,8 VCC nominales (10-14,5 VCC)
Corriente, inactiva	15 mA
Corriente, máx.	185 mA (relés activos)
Relés (x 4)	Contacto nominal de 28 VCC; máx. 2,8 A (carga resistiva) máx. por relé
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	De -10 a +50° C/Solo para uso en interiores
Humedad	HR máx. del 93 % sin condensación
Protección frente a entrada e impactos	EN 60529:1992+A2:2013: IP42/EN 62262:2002: IK06
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones (An x Al x P)	Con carcasa: 14,6 cm x 14,6 cm x 3,4 cm En el envío: 17,5 cm x 15,5 cm x 4,0 cm
Peso	Con carcasa: 256 g En el envío: 332 g
OTRO	
Equipo de control auxiliar (ACE, por sus siglas en inglés)	Tipo B



CARACTERÍSTICAS

- Ocho zonas cableadas con soporte para tres tipos de cableado:
 - EOLR, NO o NC supervisados
 - Valor doble equilibrado
 - Valor triple equilibrado
- Cuatro salidas de activación de baja tensión programables
- Montaje en carcasa o armario separado remoto
- Tapa y protección antisabotaje fuera de la pared evitable
- Este producto ha sido probado por BRE Global Ltd. en el Reino Unido para comprobar su cumplimiento con: EN 50131-3:2009 Grado 3 Clase ambiental II



CARACTERÍSTICAS

- Cuatro relés no supervisados
- LED de estado
- Montaje en carcasa o armario separado remoto
- Tapa y protección antisabotaje fuera de la pared evitable
- Este producto ha sido probado por BRE Global Ltd. en el Reino Unido para comprobar su cumplimiento con: EN 50131-3:2009 Grado 3 Clase ambiental II

CABLEADO DE MAXPRO INTRUSION

FUNCIÓN	SEÑAL(ES)	TIPO	LONGITUD MÁX.	INTERIOR/EXTERIOR
Alimentación de CA	110/230 V CA	Según las leyes y normativas locales		Interior
Amplificador	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 ¹	<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 <i>Guía de instalación y configuración de MAXPRO Intrusion</i> (800-23044-1).		Interior
Ethernet	Ethernet	CAT5E apantallado	100 m (328 pies)	Interior
Cables de ampliación aérea	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

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

PERIFÉRICOS MAXPRO INTRUSION

TABLA DE PEDIDOS

N.º DE PIEZA	NOMBRE DEL PRODUCTO	OBSERVACIÓN
MÓDULO DE COMUNICACIONES		
MPICLTEE	Módulo LET de MAXPRO Intrusion (Europa)	
DISPOSITIVOS DE BUS IB2		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN REMOTA		
MPISU35	Ampliación de PSU 3,5 A de MAXPRO Intrusion	Necesita un armario
AMPLIADORES CABLEADOS DE E/S		
MPIEIO84E	Módulo del amplificador de zona de MAXPRO Intrusion, 8 zonas cableadas + 4 activadores	
MPIEOP4	Módulo de relés de MAXPRO Intrusion, 4 relés	
TECLADOS NUMÉRICOS		
MPIKSMF	Teclado numérico Mifare de pantalla táctil para MAXPRO Intrusion	
MPIKSPRX	Teclado numérico de proximidad de pantalla táctil para MAXPRO Intrusion	
MÓDULOS DE CONTROL DE ACCESO		
MPIDC1	Módulo de control de puerta 1 de MAXPRO Intrusion (1 puerta, hasta 2 lectores)	
ACCESORIOS		
MPIKW1	Placa de montaje para teclado MAXPRO Intrusion	

**LOS COMPONENTES
DEL SISTEMA INCLUYEN:**

MAXPRO Cloud

Panel de control

Periféricos

Internet

Software receptor MAXPRO

Central receptora de alarmas

Más información en:

www.security.honeywell.com/es

Email: seguridad@honeywell.com

Honeywell Commercial Security

Josefa Valcárcel, 24

28027 - Madrid

España

Tel: +34 902 667 800

www.honeywell.com

HCS-MPIPER-01-ES(0620)DS-T
© 2020 Honeywell International Inc.

Honeywell