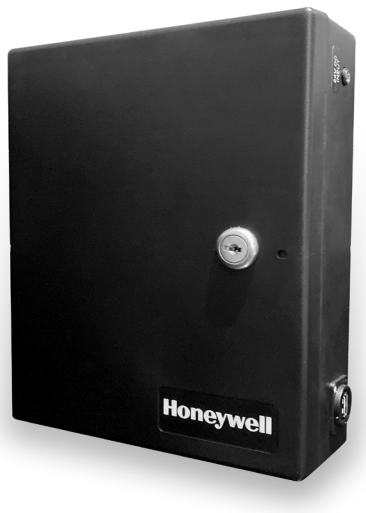
PASARELA CONECTADA CLSS



La pasarela conectada CLSS es la conexión permanente del sistema de protección de incendios en un edificio con la central de incendios de Honeywell, funcionando como portal entre la central, la nube y cualquier equipo periférico.

La pasarela conectada CLSS ofrece al responsable de la instalación y al usuario final, así como al proveedor de servicios, una conexión permanente con el sistema de protección contra incendios instalado. De esta forma, es posible visualizar en directo los eventos, el estado del sistema, las pruebas de mantenimiento y las certificaciones, las 24 horas del día, los 7 días de la semana, dondequiera que se encuentre el usuario. La pasarela puede configurarse para comunicarse mediante Wi-Fi, Ethernet o módulo móvil 4G.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Se conecta directamente a las centrales de alarma contra incendio de Honeywell o a una red de centrales
- La conexión entre el hub y la aplicación móvil CLSS es muy sencilla
- Emparejamiento por Bluetooth para configurar y controlar la pasarela*
- Conexión a puerto RS232 para centrales Notifier
- Conexión a puerto RJ45 del módulo CPU de la central Notifier INSPIRE (FW a partir de la versión 1.2)
- Conexión por puerto RS485 para centrales NOTIFIER AM-8200
- Conexión a puerto RS485 para centrales Esser FlexEs e IQ8
- Conexión al puerto RS232 en las centrales Morley-IAS Max (E-SIB)
- Conexión a RS232/UART o puerto USB en la tarjeta de control principal para centrales Gent
- Se puede conectar a una central en red o a una red de centrales
- Conexión inalámbrica o por cable (Ethernet) desde el hub a la nube de CLSS
- Conexión a la red 4G a través del módulo de comunicaciones CCM-EU
- La central a la que se conecta la pasarela actúa como la central maestra, recopilando datos de todos sus dispositivos y envíandolos a la pasarala. La pasarela envía los datos recibidos a la nube.

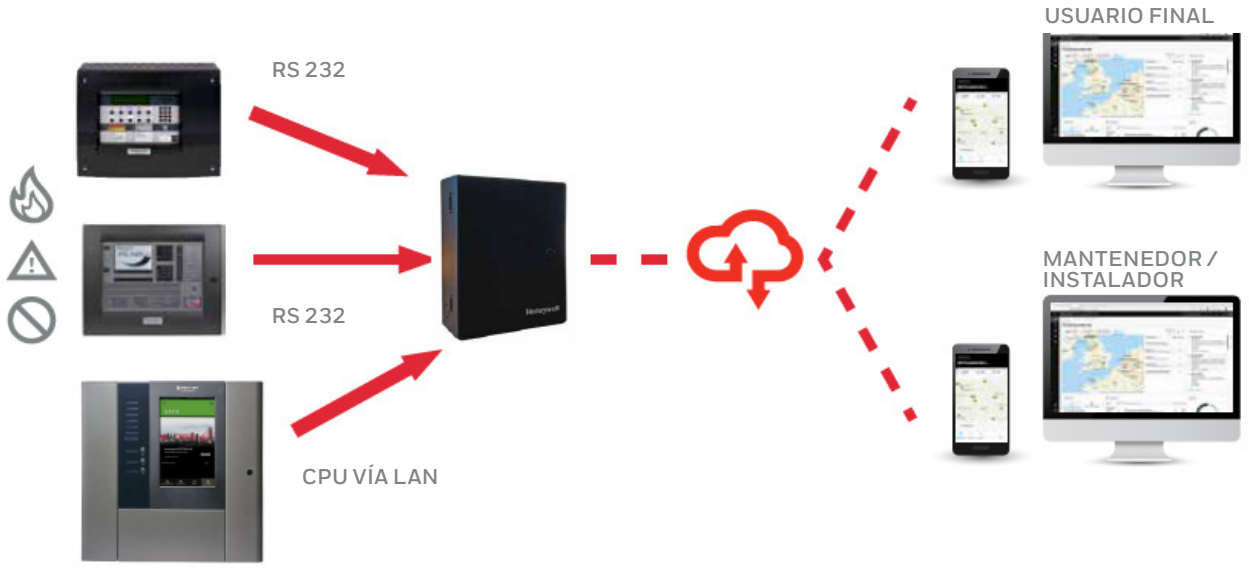
** La funcionalidad de control está disponible para los sistemas Notifier, Esser, Morley-IAS y Gent.*

COMPATIBILIDAD

- Notifier INSPIRE
- Notifier ID3000
- Notifier AM-8200
- Notifier Pearl
- Morley-IAS Max
- ESSER FlexEs
- ESSER IQ8
- Gent Compact Plus
- Gent VigilonPlus 24/72

Honeywell

ARQUITECTURA TÍPICA DE UN SISTEMA NOTIFIER



ARQUITECTURA TÍPICA DE UN SISTEMA MORLEY-IAS



Para conocer los detalles de conexión específicos de las marcas, consulte las GUÍAS DE CONEXIÓN DE CLSS

ARQUITECTURA TÍPICA DE UN SISTEMA ESSER



ARQUITECTURA TÍPICA DE UN SISTEMA GENT



** Conexión de 24V a central Compact.*
Para central Vigilon necesita alimentación externa

Para conocer los detalles de conexión específicos de las marcas, consulte las GUÍAS DE CONEXIÓN DE CLSS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES	
REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN	
Tensión nominal	Rango de tensión nominal de 12V to 32V CC de la central o de una fuente de alimentación externa . La alimentación necesaria varía en función del número de interfaces utilizadas
Consumo típico de corriente	0,1A a 24V (con conexión inalámbrica)
Carga máxima	0,25A a 24V
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura	-10°C a 60°C
Humedad relativa	1% a 94% sin condensación
ESPECIFICACIONES DEL TRANSMISOR INALÁMBRICO	
VBAT	3,6V
Temperatura ambiente	25°C
Alimentación de salida	A módulo de puerto de antena RF
Alimentación objetivo	Cumple los requistos de máscara de espectro y de EVM
Dimensiones de la cabina	260,03mm (alto) x 203,2mm (largo) x 95,25mm (ancho)
NORMATIVA	
Listado UL	Pendiente
FCC ID	PV3CGWMBB
Cumplimiento de certificación CE	Directivas CEM s2014/30/EU; Directiva sobre baja tensión (LVD) 2014/35/EU; Directiva sobre equipos vía radio 2014/53/EU; Directiva RoHS 2011/65/EU; Directiva WEEE 2012/19/EU

REFERENCIAS PARA PEDIDO	
Pasarela conectada CLSS	HON-CGW-MBB
Módulo GSM de CLSS	CCM-EU
Rollo de etiquetas con código de barras (1000 uds.)	CLSS-BC

THE FUTURE IS WHAT WE MAKE IT

Nos reservamos el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

HON_CLSS_DS_ES | Rev3 | 04/25
© 2025 Honeywell International Inc.

Honeywell Fire
hwll.co/clss_es

Honeywell