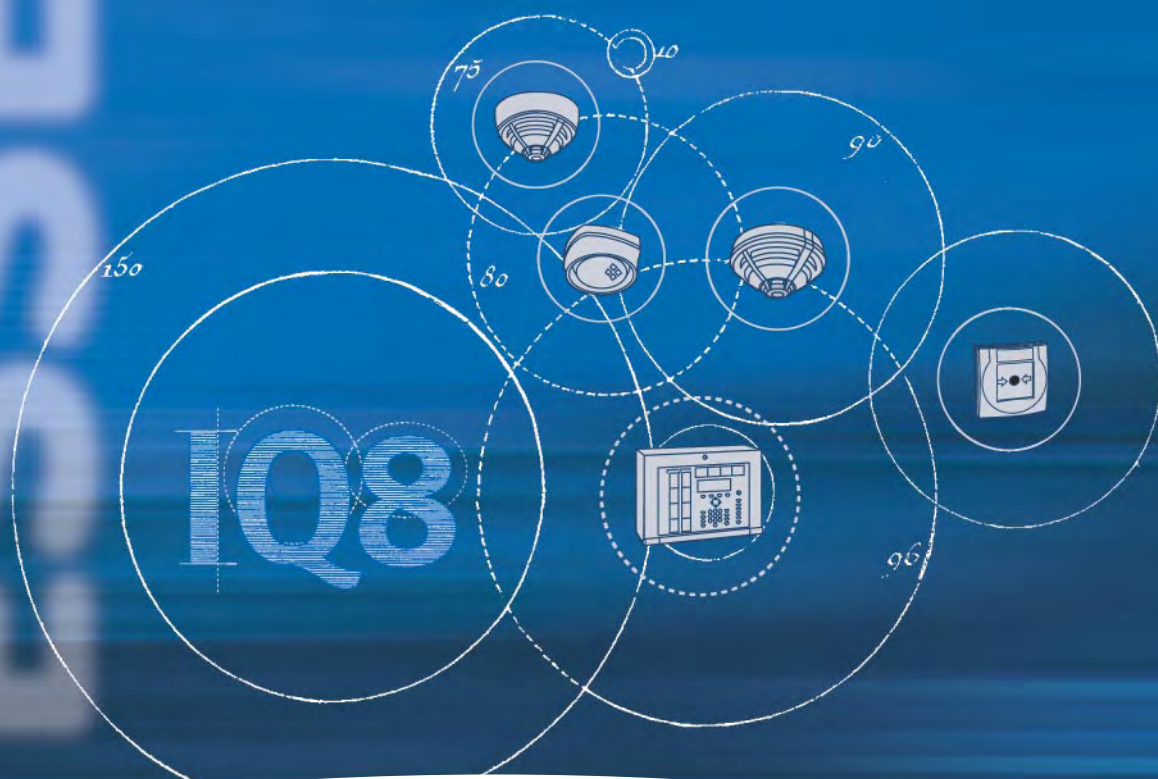


ESSER

by Honeywell



IQ8: La solución perfecta en la protección contra incendios

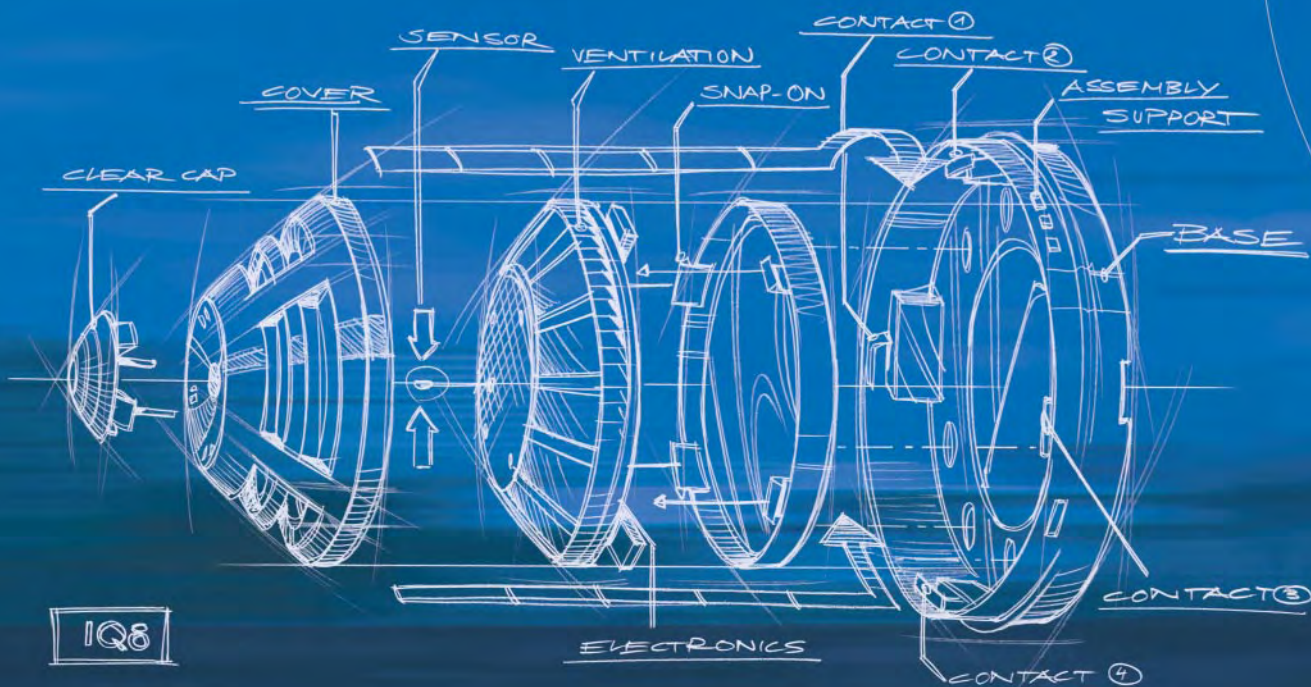
IQ8

Con el fin de conseguir la mejor adaptación a las necesidades particulares de cada instalación, ESSER ha lanzado la nueva serie IQ8, proporcionando los máximos niveles de diseño, seguridad y adaptación.

Con este principio de trabajo, y con el fin de conseguir la máxima seguridad, el sistema incorpora aisladores de línea en todos los detectores.

Basándose en la tecnología multisensorial, el sistema incorpora una nueva gama de detectores con dispositivos de alarma integrados, como flash, sirena o mensajes de voz. Todo ello sin aumento de costes en la instalación. Asimismo, surgen nuevas tecnologías de detección como OTb para detección equivalente a la tecnología iónica sin usar elementos radioactivos u OTG.

El sistema se completa con una nueva gama de centrales, IQ8Control, con mayor potencia y nuevas prestaciones, manteniendo siempre la compatibilidad con las antiguas centrales de la serie 8000.



	<p>IQ8</p>	<p>Más que un simple detector</p>

Gama

Detección óptica de humos, para detección temprana de humos en entornos en los que las condiciones ambientales no sean especialmente inestables.

Detección térmica, detección mediante un único sensor de cambios en la temperatura, tanto lentos como rápidos, respecto a la temperatura ambiental.

Detección multisensorial óptico - térmica, mediante la combinación de detección de humos y de temperatura. Permite detección de fuegos en los que se pueden producir cambios de temperatura así como humos en gran cantidad.

Detección multisensorial O²T, combina la detección térmica con la doble detección óptica, con el fin de diferenciar las partículas que provienen del humo de cualquier otra fuente, como vapor de agua o polvo, reduciendo así casi en su totalidad las falsas alarmas.

Detección multisensorial OTG, para la detección en las primeras fases de un fuego en las que habitualmente se crean pequeños niveles de monóxido de carbono.

Detección OTb multisensorial, garantiza mediante una nueva tecnología óptica una detección equivalente a la detección iónica, sin uso de elementos radioactivos.

IQ8

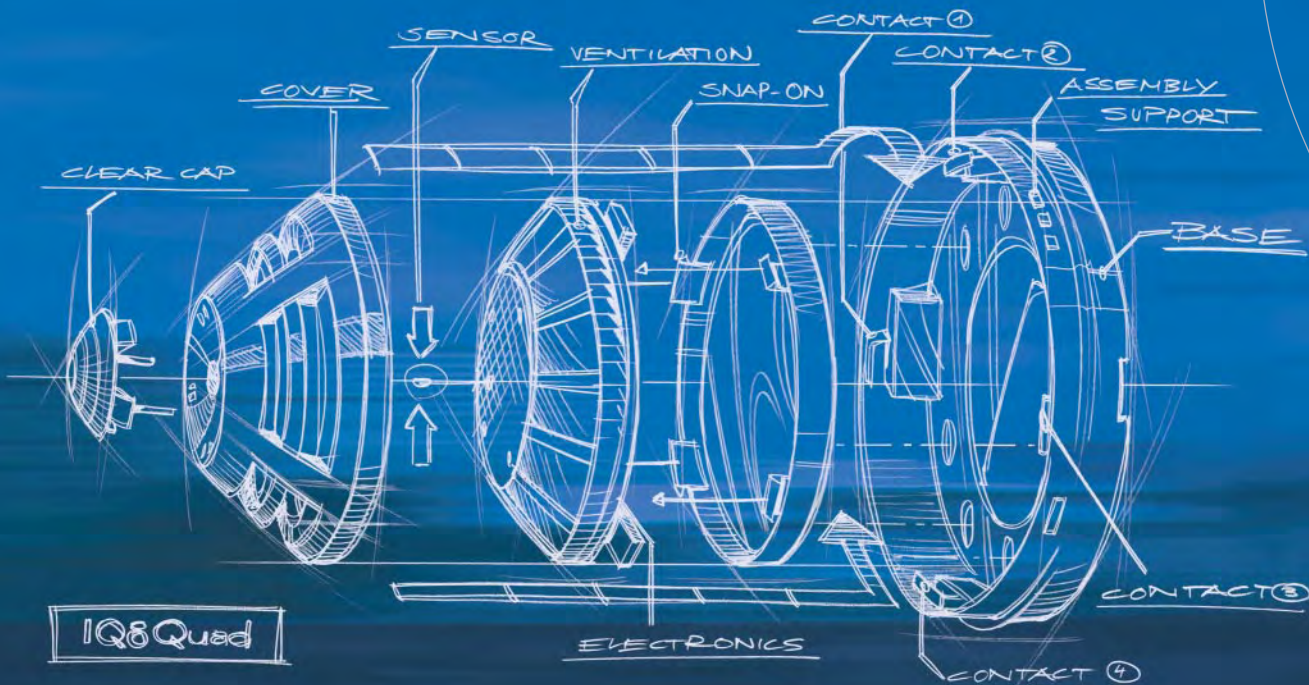


802171	Detector IQ8 T de temperatura fija con sensor semiconductor de actuación rápida para una detección de incendios donde la característica principal sea la emisión de calor.
802271	Detector IQ8 ΔT termovelocimétrico con sensor semiconductor de actuación rápida. Garantiza una detección fiable de incendios en lugares donde se pueda producir un incremento rápido de la temperatura.
802371	Detector IQ8 O óptico de humos. Garantiza una detección segura y temprana de incendios donde la característica principal sea la emisión de humo.
802373	Detector IQ8 OT multisensorial que incorpora sensor óptico y sensor de temperatura con análisis de señal resultante de combinación de las obtenidas de ambos sensores en tiempo real.
802374	Detector IQ8 O ² T multisensorial provisto de doble sensor óptico con ángulos de medición óptica diferentes y sensor de temperatura para garantizar la diferenciación de partículas de humo de partículas de cualquier otra fuente.
802375	Detector IQ8 OTb multisensorial provisto de sensor óptico y de temperatura. Garantiza la detección de fuegos cuya característica principal sea la alta emisión de energía (similar a detección iónica).
802473	Detector IQ8 OTG multisensorial que incorpora sensor óptico, sensor de temperatura y detector de gas CO. Incluye análisis de señal resultante de combinación de los tres sensores en tiempo real.
805590	Base estándar para detector Esser IQ8
805591	Base con salida de relé para detectores ESSER serie IQ8. Contacto: NA ó NC seleccionable mediante jumper. El ajuste por defecto es NA.

IQ8Quad

La serie de detectores IQ8Quad ofrece la posibilidad de realizar cuatro tareas con un solo equipo: la detección en su máximo grado de fiabilidad, la indicación visual mediante leds indicadores de estado o mediante flash integrado, la señalización mediante alarma sonora o la indicación mediante mensajes de voz controlados desde la central. Proporciona al usuario un control global de la instalación, permitiendo realizar de un modo sencillo, una evacuación totalmente escalonada o particularizada según las necesidades del evento.

La serie IQ8Quad permite realizar cualquiera de las tareas descritas, usando siempre un diseño común.



		<p>Más que un simple detector</p> 
	<p>IQ8Quad</p>	

Gama

Gracias a su discreción en reposo y a su potencia luminosa en alarma, el Flash integrado en el detector IQ8Quad proporciona una indicación óptica de gran ayuda, sustituyendo a los antiguos flashes.

La sirena acústica incorporada en el detector IQ8Quad dispone de una potencia de 85dB(A). Cumple con todos los requerimientos en cuanto a niveles de seguridad y ofrece tonos de alarma según EN 54 parte 3. La posibilidad de integración en un mismo dispositivo de la sirena reduce notablemente el coste de instalación, en tiempo y material.

Con el fin de alcanzar un mayor nivel de seguridad, podemos combinar los tonos de alarma con mensajes de voz incorporados en el detector. Los detectores IQ8Quad proporcionan hasta 5 mensajes diferentes en 5 idiomas distintos.

IQ8Quad



Detección	Flash	Sirena	Mensajes de voz

802382	Detector óptico de humos O/S _o que garantiza una detección segura y temprana de incendios donde la característica principal de estos sea la emisión de humo. Sirena de hasta 85 dB (Δ)/1m incorporada en el mismo detector.
802383	Detector multisensorial O ^o T/F provisto de doble sensor óptico con diferentes ángulos de medición óptica y sensor de temperatura. Flash incorporado en el mismo detector.
802384	Detector multisensorial O ^o T/S _o provisto de doble sensor óptico con diferentes ángulos de medición óptica y sensor de temperatura. Sirena de hasta 85 dB (Δ)/1m incorporada en el mismo detector.
802385	Detector multisensorial O ^o T/FSp provisto de doble sensor óptico con diferentes ángulos de medición óptica y sensor de temperatura. Sirena de hasta 85 dB (Δ)/1m y posibilidad de mensajes de voz y flash incorporados en el mismo detector.
802386	Detector multisensorial O ^o T/Sp provisto de doble sensor óptico con diferentes ángulos de medición óptica y sensor de temperatura. Sirena de hasta 85 dB (Δ)/1m y posibilidad de mensajes de voz incorporados en el mismo detector.
805590	Base estándar para detector Esser IQ8
805591	Base con salida de relé para detectores ESSER serie IQ8. Contacto: NA ó NC seleccionable mediante jumper. El ajuste por defecto es NA.



WINMAG es un sistema de fácil manejo creado específicamente para responder a las necesidades y requerimientos de la integración de los sistemas de Control de Accesos, Seguridad y Protección Contra Incendios.

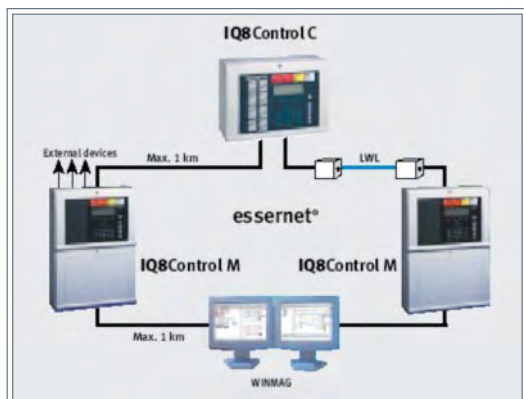
El sencillo manejo del sistema, ayuda a reducir los errores más comunes de los operadores, ya que bajo un mismo interface de usuario estandarizado Winmag es capaz de integrar diferentes sistemas de seguridad, incluyendo:

- Control de Accesos
- Detección de incendio
- Intrusión
- Circuito Cerrado de Televisión (CCTV)
- Otras señales como alarmas técnicas

Red de centrales

El sistema proporciona la posibilidad de interconexión de distintos sistemas en red. Con un máximo de 31 centrales, el sistema ofrece una capacidad de expansión suficiente para adaptarse prácticamente a cualquier necesidad que se pueda plantear, así como cualquier ampliación.

El sistema permite la interconexión de las centrales en una red segura en anillo, pudiendose generar dicha red mediante cable o, en caso de grandes distancias, Fibra óptica.



esserbus®-Plus

Micromódulos para centrales IQ8Control C/M

784381	Micromódulo de 4 zonas convencionales.
784382	Micromódulo de lazo para centrales serie 8000/IQ8Control.
804382	Micromódulo de lazo para centrales serie 8000PLUS/IQ8Control.
784385	Micromódulo para comunicaciones remotas.
784842	Micromódulo de comunicaciones RS232/TTY.
787530	Micromódulo provisto de 4 salidas de relé programables.
787531	Micromódulo provisto de 3 salidas de relé supervisadas programables.
784840	Micromódulo para conexión de centrales en red Essernet a 62,5 kBd.
784841	Micromódulo para conexión de centrales en red Essernet a 500 kBd.
764852	Convertidor RS232/RS485.
772386	Módulo interface de comunicaciones RS232/V24.
772387	Módulo interface de comunicaciones TTY / CL 20 Ma.

La arquitectura abierta de WINMAG combinada con su sencilla programación ofrece un máximo grado de flexibilidad al usuario.

El software WINMAG cuenta con capacidad para la conexión directa con redes de Ethernet, ya sea con sistemas autónomos (stand-alone) o sistemas de múltiples usuarios. Su estructura modular facilita la posibilidad de expansión en cada aplicación y en cualquier momento.

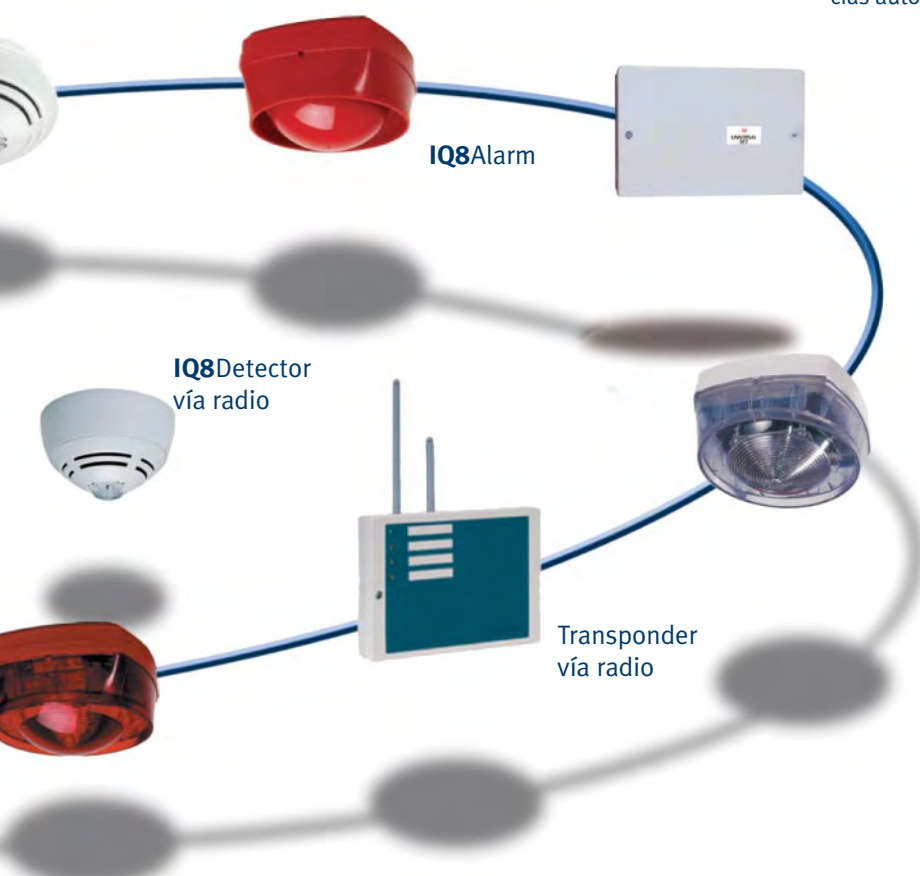
La posibilidad de adquirir una información completa y de forma rápida es esencial para una respuesta adecuada e inmediata, especialmente en casos de emergencia. Asimismo, el display profesional ofrece todos los datos necesarios para la gestión adecuada de cada incidente.

WINMAG es un centro de control flexible que puede recibir señales de diversos sistemas de seguridad (como incendio, intrusión y control de acceso) y actúa sobre ellos de forma conjunta o individual. El sistema es capaz de suministrar la información necesaria en distintos formatos, como:

- en formato gráfico con símbolos dinámicos
- en forma tabulada
- en secuencias individuales del programa

WINMAG proporciona al usuario una comunicación directa con todos los sistemas de seguridad conectados, informándole sobre todos los incidentes de forma inmediata.

El programa de procesamiento de alarmas puede ser diseñado por el usuario con diferentes secuencias. Estas secuencias, además de servir para el reconocimiento y la evaluación de alarmas, pueden orientar al operador a tomar acciones específicas o activar otras secuencias automatizadas.



Módulos de campo para sistema IQ8Control

804863	Módulo TAL de alarmas técnicas de 1 entrada.
805863	Módulo TAL de alarmas técnicas de 1 entrada en caja IP54.
804864	Módulo TAL de alarmas técnicas de 1 entrada y 1 salida de relé.
805864	Módulo TAL de alarmas técnicas de 1 entrada y 1 salida de relé en caja IP54.
808613	Transponder con 4 zonas de detección y 2 salidas de relé programables y supervisadas.
808614	Transponder con 4 zonas de detección y 2 salidas de relé programables y supervisadas.
808616	Transponder con 4 zona de detección y 2 salidas de relé programables y supervisadas.
808617	Transponder con 4 zona de detección y 2 salidas de relé programables y supervisadas con conexiones para cable de 2x1,5mm ² .
808630	Eurotransponder. Transponder con 4 zonas de detección a 24 V y 2 salidas de relé programables.
808610	Transponder con 12 salidas de relé programables no supervisadas.
808611	Transponder con 32 salidas para activación de LED.
808612	Transponder con 32 salidas para activación de LED.

IQ8Control C

Como continuación a la incorporación de la serie de detectores y pulsadores IQ8, presentamos la nueva serie de centrales IQ8Control.

La serie de centrales IQ8Control C permiten la conexión de 1 a 2 lazos con conexión de hasta 127 dispositivos de lazo. Permite la conexión directa al lazo de detectores de la serie IQ8Quad, sirenas, dispositivos vía radio y cualquier otro dispositivo compatible con la serie 8000. Posibilita la integración en red Essernet y conexión a Software de Gestión Gráfica Winmag. Permite almacenar hasta 10.000 eventos.

IQ8Control

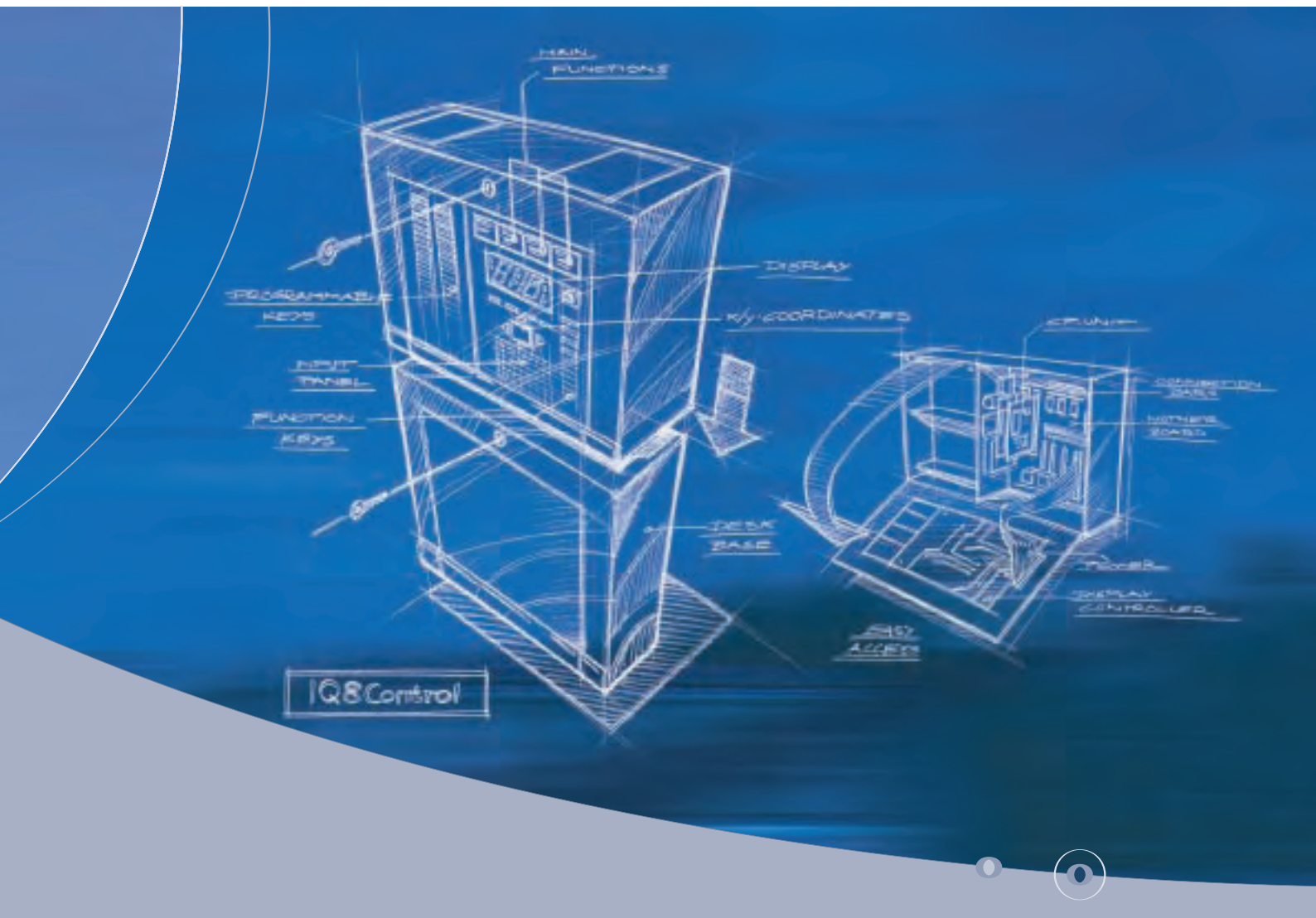


	IQ8Control	

IQ8Control Co	Central IQ8Control con capacidad para dos lazos Plus con capacidad para 254 elementos mediante lazo esserbus de 2 hilos y longitud máxima de 2.000 m
IQ8Control C1	Como IQ8C-CO con indicación en el frontal de 64 leds
IQ8Control C2	Como IQ8C-CO con impresora en frontal
IQ8Control C4	Como IQ8C-CO con display LCD VGA 1/4"
IQ8Control C5	Como IQ8C-CO con display LCD VGA 1/4" y 64 leds
IQ8Control CGA	Como IQ8C-CO con frontal ciego

IQ8Control M

La serie de centrales IQ8Control M permite la conexión de 1 a 15 lazos con conexión de hasta 127 dispositivos de lazo. Posibilita la conexión directa al lazo de detectores de la serie IQ8Quad, sirenas, dispositivos vía radio y cualquier otro dispositivo compatible con la serie 8000. Posibilita la integración en red Essernet y conexión a Software de Gestión Gráfica Winmag. La central IQ8Control M permite almacenar hasta 10.000 eventos.



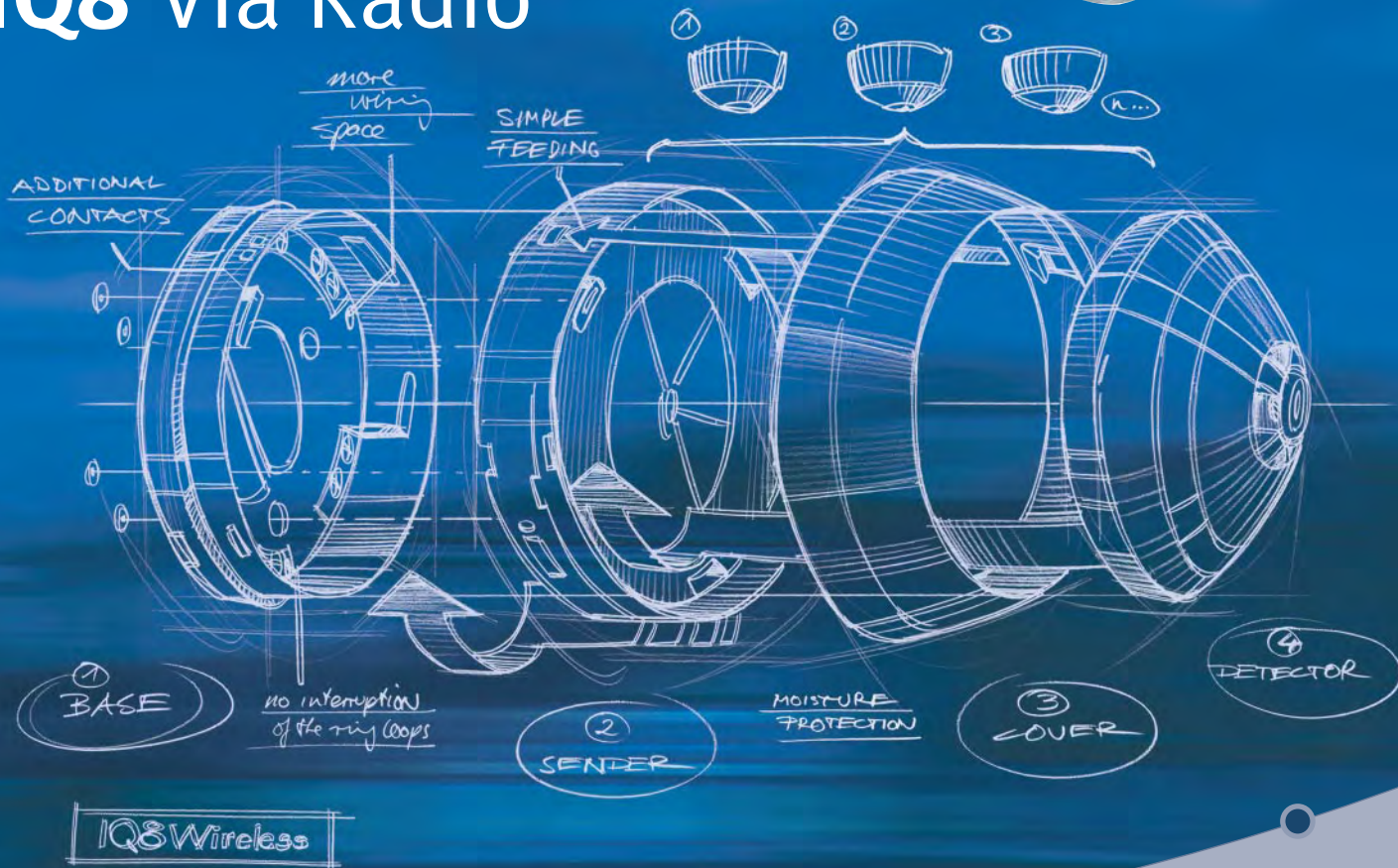
IQ8Control M0	Central IQ8Control con capacidad para 5 lazos Plus, con capacidad para 127 elementos por lazo, mediante lazo esserbus de 2 hilos y longitud máxima de 2.000 m
IQ8Control M1	Como IQ8C-M0 con indicación en el frontal de 64 leds
IQ8Control M3	Como IQ8C-M0 con impresora en frontal
IQ8Control M4	Como IQ8C-M0 con display LCD VGA1/4"
IQ8Control MN1	Central IQ8C-M con capacidad para 10 lazos
IQ8Control MN2	Central IQ8C-M con capacidad para 15 lazos

Vía radio

Las nuevas necesidades en cuanto a planificación y diseño de instalaciones hace necesario el uso de recursos sin cableado. Para solucionar esta situación, la serie IQ8Quad proporciona la posibilidad de incorporar cualquier detector de la serie IQ8 sin necesidad de cableado intermedio, cumpliendo todos los requisitos previos en cuanto a fiabilidad, seguridad y eficacia en la detección, sin merma en el cumplimiento de la normativa vigente.



IQ8 Vía Radio



	IQ8 Vía Radio	

805593	Base para detectores vía radio. Permite la inserción de detectores IQ8 vía radio en el lazo de detección. Detectores disponibles para las bases vía radio son: 802171, 802271, 802371, 802374 y 802473
805594	Gateway para conexión a bus. Permite la comunicación con 20 bases vía radio admitiendo un máximo de 10 por lazo
805595	Transponder para conexión a bus. Permite la comunicación con 32 bases vía radio, admitiendo un máximo de 10 por lazo

Pulsadores

Uno de los puntos más conflictivos hoy en día desde el punto de vista del diseño es la imagen ofrecida por los pulsadores de alarma. Los pulsadores de la serie IQ8 presentan un concepto totalmente revolucionario manteniendo la misma fiabilidad, seguridad y garantía del sistema.

Los pulsadores incorporan módulo aislador de línea y permiten montaje superficial o semi-empotrado.



IQ8 Pulsador



804970	Pulsador IQ8 convencional
804971	Pulsador IQ8 para sistema 8000/IQ8Control con aislador de línea incorporado
704960	Cristal de repuesto EN54
704964	Cristal de repuesto
704965	Tapa de plástico transparente
704966	Llave para pulsador 804970/1
704967	Marco de montaje
704980	Carcasa de montaje



ESSER
by Honeywell

Francisca Delgado, 11 Edificio Neinver - 28108 Alcobendas (Madrid)
Samonta, 21- 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
Avda. Lehendakari Aguirre, 11, 5º Dptos. 3 y 4 - 48014 (Bilbao)
Lagoas Park - Edifício 8 - Piso 0 - 2740-244 Porto Salvo (Portugal)

Teléfono + 34 91 1314800
Teléfono + 34 93 4774770
Teléfono + 34 94 4761712
Teléfono + 351 21 4214133/34

Fax + 34 91 1314899
Fax + 34 93 4774333
Fax + 34 94 4760481
Fax + 351 21 4214135

Website www.honeywell.com