

# Agility™

Flexible Wireless Solution



## Diferentes personas. *Diferentes necesidades* **Una solución flexible.**

La nueva y **flexible Solución Inalámbrica** de RISCO Group proporciona **protección, seguridad y automatización** en el hogar, en una combinación inigualable de elegancia y simplicidad.

**Agility**, al incorporar su avanzada tecnología inalámbrica bidireccional, proporciona la solución más flexible a los, cada día más exigentes, mercados residencial y comercial, y donde los paneles convencionales de intrusión, de hoy en día, no son ya suficientes.

Los usuarios necesitan soluciones de verificación de alarmas por vídeo, de seguridad del hogar, de automatización... Todas estas funciones, combinadas con la más moderna solución de seguridad disponible, es lo que significa **Agility**.

La flexibilidad de Agility permite disponer de cualquier combinación de módulos de comunicación - RTC rápido, IP y GSM/GPRS - todos dentro del mismo contenedor principal.

Esta misma flexibilidad de Agility permite seleccionar diferentes opciones de control incluyendo un novedoso mando remoto bidireccional con código PIN de seguridad y LED para mostrar el estado del sistema.

**En RISCO Group sabemos que existen Diferentes Clientes con Diferentes Necesidades. Agility ha sido diseñado para acomodarse a todas ellas.**

**RISCO**  
GROUP

Creating Security Solutions.  
*With Care.*

riscogroup.com

### Dispositivos de Intrusión



WatchOUT inalámbrico



Cámaras IP



Detectores iWAVE PIR/Anti-mascotas



Detectores de Rotura de Cristales



Transmisores Universales/Contactos Magnéticos inalámbricos



Detectores de Golpes

### Detectores de Seguridad



Detectores de Humos



Detectores de Inundación



Detectores de Gas



Detectores de CO

### Teclados, Mandos, Pulsadores



Teclados bidireccionales inalámbricos con Lector de Proximidad



Mando remoto bidireccional



Pulsadores inalámbricos



Transmisores de Pánico de pulsera

### Sirenas



Sirenas de interior/exterior completamente inalámbricas

### Panel principal



### Domótica



Módulo de ampliación de Entradas/Salidas y X10

GSM/GPRS

IP/Internet

RTC

### Central Receptora de Alarmas



Software de Programación Remota



Verificación por Vídeo



Software de Recepción IP/GSM

### Control de usuario



Verificación por Vídeo



Mensajes SMS



Mensajes de Voz



Gestión mediante navegador Web



Notificación por e-mail

## Amplia Gama de Accesorios y Aplicaciones

Agility dispone de una amplia gama de accesorios de protección contra intrusión, seguridad del hogar y automatización, en versiones inalámbricas unidireccional y bidireccional, los cuales pueden combinarse en la misma instalación.

### Seguridad para personas de la tercera edad

- Elegante transmisor de pánico de pulsera resistente al agua
- Alerta si la persona anciana está inmóvil, en el hogar, durante un periodo determinado de tiempo

### Seguridad para los niños

- Envía mensajes SMS cuando los niños han llegado desde el colegio a casa, sin ningún problema
- Opción de verificación por vídeo para controlar a los niños en casa

### Seguridad doméstica

- Detección de Gas, Monóxido de Carbono, Humos e Inundación

### Detección de Intrusión

- Completa gama de detectores inalámbricos de exterior, perimetrales y de interior
- Sirenas completamente inalámbricas
- Avanzada supervisión y control remoto

### Automatización

- Dispone de módulo de ampliación de Entradas/Salidas y X10 para poder controlar la iluminación, puertas de garaje, riego de jardín, etc. con una flexible programación de tiempos

## Conectividad Flexible

En Agility, se pueden elegir los sistemas de comunicación que sean necesarios, utilizando alguno o todos los módulos disponibles: RTC rápido, IP y/o GSM/GPRS. Todos estos módulos pueden colocarse dentro del contenedor principal.

## Flexibilidad para Instalar Numerosos Sistemas por Día

- Menú con lógica simplificada. Solamente en función de los dispositivos físicamente presentes, accesorios instalados y nivel de autorización
- Programación completa de instalador mediante teclado inalámbrico bidireccional
- Sencilla instalación física mediante soportes de pared
- Kits pre-programados con accesorios ya configurados en el sistema (opcional)
- Fácil configuración de los accesorios inalámbricos sin necesidad de teclado
- Los IDs de los dispositivos también pueden asignarse desde el Software de Programación Remota
- Ajuste automático del reloj del sistema vía GSM, GPRS o IP
- Módulo de Programación para guardar la configuración en una memoria flash extraíble
- Sencilla actualización del firmware con memoria Flash
- Avanzado Software de Programación Remota



## Tecnología inalámbrica bidireccional de Agility

La tecnología inalámbrica bidireccional de Agility proporciona los siguientes beneficios:

- Mayor seguridad en las comunicaciones, ya que cada transmisión es confirmada con un acuse de recibo
- Menos transmisiones de radiofrecuencia y menor probabilidad de colisiones de señales de radio debido a la reducción de señales repetidas
- Control y Diagnósticos Remotos reducen el número de visitas de mantenimiento a la instalación, al poder configurarse y medirse los parámetros de los accesorios a distancia

### Panel Principal de Agility

- 32 zonas inalámbricas
- 3 particiones
- Todos los módulos de comunicación situados en el mismo contenedor: RTC rápido, IP, GSM/GPRS, Módulo de Voz
- Soporte de pared para fácil instalación
- El panel principal puede esconderse, proporcionando una mayor seguridad y flexibilidad a la instalación
- Transmisión de eventos y control remoto del sistema mediante SMS
- Comunicación bidireccional de voz con la instalación
- Hasta 3 teclados inalámbricos
- Hasta 8 Mandos y Pulsadores (combinación de 8 ó 4 botones)
- 32 códigos de usuario
- 250 eventos en memoria
- El Módulo de ampliación de Entradas/Salidas y X10 proporciona 4 zonas cableadas adicionales, 4 salidas y un adaptador X10
- Versiones en 868MHz ó 433MHz
- Cumple con las últimas normativas



### Teclado inalámbrico bidireccional

- Programación de instalador y funciones de usuario totalmente inalámbricas
- LCD azul retro-iluminado
- Lector de Proximidad para Armar/Desarmar
- Menú de lógica simplificada. Sólo aparecen en pantalla los menús relevantes en función de los dispositivos físicamente presentes, los accesorios instalados y nivel de autorización
- Soporte de pared para fácil instalación
- Carcasa plateada con tapa blanca o negra
- Incluye 3 baterías de litio de 3V de larga duración



### Mando bidireccional

- Código PIN para mayor seguridad
- Comprobación del estado del sistema mediante LED
- Función de bloqueo de teclas
- Incluye batería de litio de 3V de larga duración



### Detector de Exterior WatchOUT inalámbrico bidireccional

- Alcance: 12m Gran angular, 15m Barrera ó 23m Largo alcance (todas las lentes incluidas)
- La bidireccionalidad proporciona una mayor seguridad, reduce la congestión de señales y permite el Control y Diagnósticos Remotos
- Tecnología de Correlación Digital utilizando 2 canales IR
- Anti-enmascaramiento por IR activo con 4 canales
- Inmunidad contra animales domésticos de hasta 70cm de altura total
- Protección ambiental IP65
- La visera proporciona protección contra rayos de sol, lluvia, nieve, granizo y pájaros
- Dispone de rótula giratoria
- Incluye 2 baterías de litio de 3V de larga duración
- Disponible también la versión inalámbrica unidireccional



### Detectores PIR iWAVE inalámbrico bidireccional

- Alcance: 15mx15m
- La bidireccionalidad proporciona una mayor seguridad, reduce la congestión de señales y permite el Control y Diagnósticos Remotos
- Procesamiento Inteligente de la Señal Digital de Detección
- Soporte de pared para facilitar la instalación
- Incluye 2 baterías de litio de 3V de larga duración
- Disponible también la versión inalámbrica unidireccional con una sola batería



### Detector PIR iWAVE Anti-mascotas inalámbrico bidireccional

- Igual que el PIR iWAVE, excepto:
- Alcance: 12mx12m
  - Inmunidad contra animales domésticos de hasta 36Kg con Umbral Anti-mascotas Variable (VPT™)



## Accesorios inalámbricos adicionales

### Intrusión

#### Detector de Golpes inalámbrico

- Microprocesador digital con Procesamiento Inteligente de la Señal Digital de Detección
- LED tri-color para calibración precisa y fiable, con indicaciones de sensibilidad excesiva e insuficiente
- Detección de ataques bruscos
- Sensor piezo-eléctrico bimorfo encapsulado
- Potenciómetro de ajuste de doble graduación
- Tamper de tapa y pared
- Incluye batería de litio de 3V de larga duración

#### Transmisor Universal y Contacto Magnético de Puerta/Ventana inalámbrico

- Permite la conexión de cualquier contacto cableado adicional NC, NA o RFL (470K) para su transmisión inalámbrica
- Protegido contra campos magnéticos intensos con señalización en tamper
- Envía alarma y señal de restauración para que el panel conozca su estado en cada momento
- Modelos de doble canal y contador de pulsos
- Tamper de tapa y pared
- Incluye batería de litio de 3V de larga duración

#### Detector de Rotura de Cristales inalámbrico

- Patrón de reconocimiento de doble frecuencia
- Protege los tipos de cristal más comunes: Planos, templados, laminados y armados
- Alcance: Hasta 9m
- Tamper de tapa y pared
- Prueba de funcionamiento con simulador de rotura de cristal RG65
- Incluye rótula de pared/techo para un óptimo montaje y rendimiento
- Incluye batería de litio de 3V de larga duración

#### Sirenas inalámbricas totalmente bidireccionales

- Sirenas inalámbricas bidireccionales alimentadas sólo por batería
- Salida sonido 105dBA, volumen ajustable
- Tamper de tapa y pared
- Incluye 5 baterías de litio de 3V de larga duración

#### Adicional en Sirenas de Exterior:

- LED estroboscópico de bajo voltaje y larga duración
- Duración de iluminación y frecuencia de parpadeo ajustables
- Clips para sujetar las tapas interna y externa durante la instalación
- Flash Rojo, Azul, Ámbar o Transparente

#### Verificación por video - Próximamente

### Seguridad en el hogar

#### Detector de Humos inalámbrico

- Detector óptico de humos montaje a techo
- Sin emisión de radiación
- Pulsador de test
- Tamper de tapa y pared
- Incluye 2 baterías de litio de 3V de larga duración

#### Detector de Inundación Inalámbrico

- Genera alarma en caso de inundación por encima del nivel del sensor
- Microprocesador Digital para Procesamiento Inteligente de la Señal de Alarma
- Cable de 2,4m de cable entre el sensor de inundación y el transmisor vía radio
- Tamper de tapa y pared
- Incluye batería de litio de 3V de larga duración

#### Detector de Monóxido de Carbono inalámbrico

- Controla el monóxido de carbono de forma continua
- Alarma acústica (85dB) y señal al panel cuando detecta acumulaciones de CO
- Pulsador de test y función de auto-test continuo
- Diseñado para cumplir los requisitos de UL Standard 2034
- Incluye 2 baterías de litio de 3V de larga duración

#### Detector de Gas inalámbrico

- Detecta acumulaciones de gas en la cocina y de la calefacción - Butano, Propano y Metano (Gas Natural)
- Alarma acústica (85 dB) y señal al panel cuando detecta acumulaciones de gas
- Pulsador de test y función de auto-test continuo
- Alimentado localmente a 220Vca (Versiones pendientes de 110Vca y 12Vcc)

### Mandos y Pulsadores de Pánico

#### Pulsador de Pánico de pulsera

- Elegante transmisor con pulsador de pánico de pulsera que puede también ser utilizado como colgante
- Indicación LED de batería baja y de transmisión
- Resistente al agua IP67
- Incluye batería de litio

#### Pulsador de Pánico de 2 botones

- Evita falsas alarmas de pánico al tener que pulsar ambos botones
- Puede llevarse como llavero, colgante o en el cinturón
- Asignado a una zona del panel de control
- Indicación LED de batería baja y de transmisión
- Incluye batería de litio

#### Mando de 4 botones

- De llavero o colgante
- Indicación LED de batería baja y de transmisión
- Modelos con código variable ("rolling code") o zonas inalámbricas
- Incluye batería de litio

### Domótica y Varios

#### Módulo de Entradas/Salidas y X10

- Comunicación inalámbrica bidireccional con Agility
- 4 zonas cableadas y 4 salidas (2 relés de 3A y 2 de 500mA)
- Incluye adaptador X-10
- Transformador local con baterías recargables de respaldo

#### Repetidor inalámbrico

- Transmisor/Receptor superheterodino de alta sensibilidad
- Alcance: Hasta 300m sin obstáculos
- Hasta 12 transmisores por receptor
- Los repetidores pueden encadenarse hasta 7 veces para ampliar el alcance
- Batería interna recargable de respaldo (baterías no suministradas)
- Acepta alimentación eléctrica de 12-16 voltios CA o CC (no incluida)

### Maletín Demo de Agility

- Elegante bolsa diseñada para transportar Agility en demostraciones con usuarios finales
- Permite transportar un Panel Agility, un Teclado inalámbrico bidireccional con Lector de proximidad, un Mando bidireccional de 8 Botones y un Detector iWAVE inalámbrico (productos no están incluidos en el maletín)
- Incluye imanes de Agility y sus accesorios inalámbricos para colocar sobre la imagen de una vivienda