

# Air2-MC200/S, Air2-MC300, Air2-MC400

## Contacto magnético inalámbrico

### Air2-MC200/S

Air2-MC200/S es un contacto magnético vía radio que integra un detector de golpes y sensor de inclinación. La detección de golpes y de inclinación se realiza gracias al uso de dispositivos electrónicos adecuados que garantizan un alto grado de fiabilidad y precisión junto con una gran flexibilidad de programación.

Es posible realizar una programación muy atenta para poder adaptar el funcionamiento del dispositivo a las exigencias específicas de cada instalación.

El sensor de inclinación permite la detección de la apertura de puertas basculantes y ventanas «pozo de luz» evitando el uso del imán.

Air2-MC200 está protegido contra tentativos de sabotaje y extracción.

El dispositivo utiliza canales separados para las diferentes señalizaciones, lo que permite identificar con exactitud la fuente de alarma.

### Air2-MC300

El contacto magnético Air2-MC300, además de poner a disposición dos posiciones para el imán, colocadas a 90 grados una respecto a la otra, ofrece también dos terminales programables como entrada o salida.

Cuando los terminales son utilizados como entrada permiten la gestión de los usuales tipos de zona (NA, NC, balanceo sencillo, doble balanceo) y permiten también de conectar directamente los detectores de persiana y los detectores de vibración. Si se utilizan como salida, ponen a disposición un colector abierto desde 50mA.

Las alarmas procedentes de los contactos magnéticos e individualmente de los dos terminales se señalan por separado en la central.

Para cada dispositivo, es posible activar una opción que transforma el contacto magnético no utilizado, de los dos presentes en el Air2-MC300, en un antisabotaje magnético. De esta forma, es posible detectar intentos de sabotaje realizado con magnetos e imanes.

El dispositivo también lleva dispositivo de antiapertura y antidesprendimiento.

El imán consta de tres bases diferentes para obtener 3 alturas de instalación (13.5, 20 y 26.5 mm), según las efectivas necesidades.

### Air2-MC400

Air2-MC400 es un microcontacto magnético vía radio, diseñado para ofrecer la máxima flexibilidad de instalación. El dispositivo incorpora una función que permite la detección automática de la posición del imán, ya sea que esté colocado en el lado largo o corto del detector. Esta característica elimina la necesidad de programación manual, ahorrando tiempo y reduciendo la posibilidad de errores.

Air2-MC400 está equipado con protección antidesprendimiento y antiapertura y señalización separada de alarma y sabotaje. Además, está equipado con protección magnética contra sabotaje para garantizar un nivel adicional de seguridad.



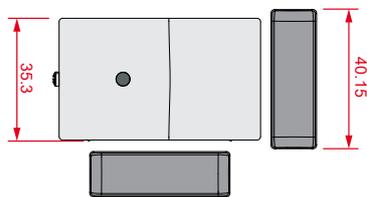
Air2-MC200/S



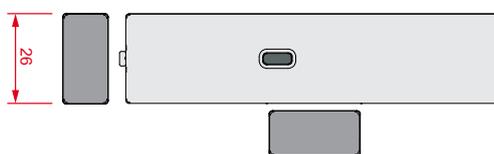
Air2-MC300



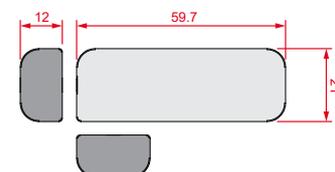
Air2-MC400



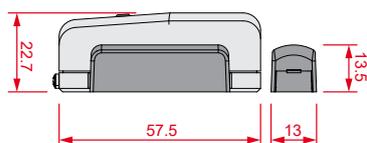
Air2-MC200/S – Dimensiones



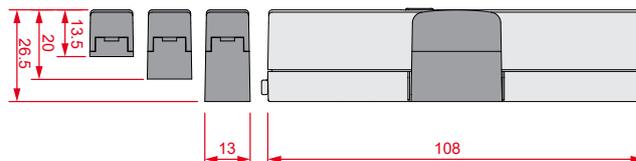
Air2-MC300 – Dimensiones



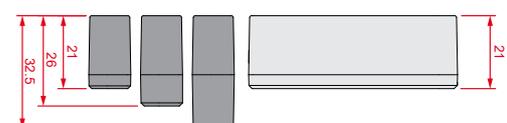
Air2-MC400 – Dimensiones



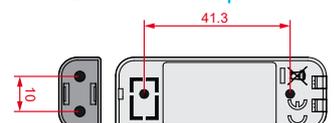
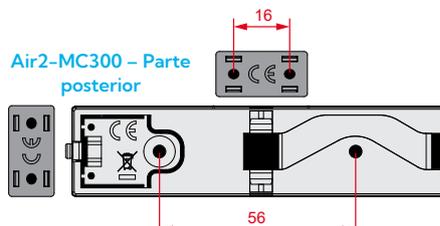
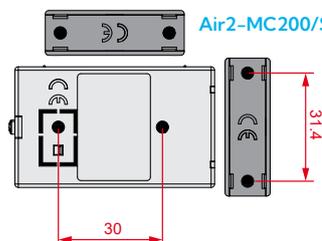
Air2-MC200/S – Parte posterior



Air2-MC300 – Parte posterior



Air2-MC400 – Parte posterior



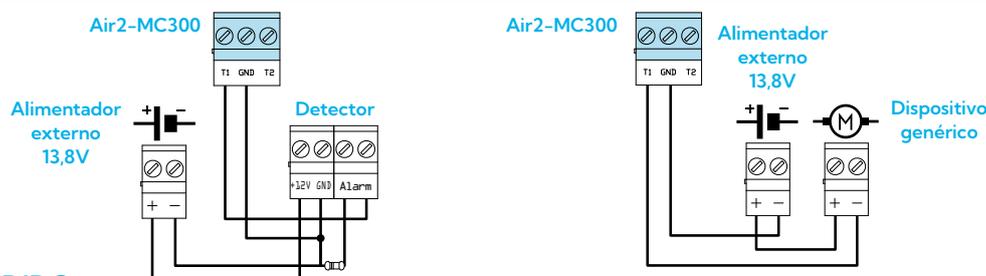
# Air2-MC200/S, Air2-MC300, Air2-MC400



## Características principales

	Air2-MC200/S	Air2-MC300	Air2-MC400
Comunicación inalámbrica con dispositivos		Bidireccional	
Frecuencia de trabajo		868 MHz	
Tiempo de supervisión de radio programable		de 12 a 250 minutos	
Protecciones	Antidesprendimiento, antiapertura, antisabotaje magnético	Antidesprendimiento, antiapertura	Antidesprendimiento, antiapertura, antisabotaje magnético
Detectores magnéticos	1	2 a 90° utilizables individualmente o en pares	1 utilizable en 2 posiciones a 90°
Detector de vibración/inclinación	1	No	No
Canales de señalización	Separados para detector magnético, detector de golpes y de inclinación y sabotaje	Separados para detectores magnéticos, primer terminal y segundo terminal y sabotaje	Separados para detector magnético y sabotaje
Sensibilidad del sensor de choque	Programable en 10 niveles	No	No
Sensibilidad sensor de inclinación	Programable en 10 niveles, de 4° a 70°	No	No
Retraso en la señalización de la inclinación	Programable de 100 ms a 2 minutos	No	No
Terminales	No	2 programables individualmente como entrada o salida	No
Balances gestionados en los terminales	-	NA, NC, balanceo sencillo, doble balanceo	-
Gestión de detectores para persianas e inerciales	-	Sí, en ambos terminales	-
Salida de open-collector	-	Máx. 50mA	-
Batería	Litio CR2 de 3V	Alcalina LR6 AA de 1,5V	Litio CR2 de 3V
Duración de la batería (estimada)	4 años	4 años	4 años
Consumo	en reposo 10µA máximo 30mA	en reposo 30µA máximo 45mA	en reposo 7µA máximo 75mA
Dimensiones (HxAxP)	35 x 58 x 23mm	26 x 108 x 26,5mm	21x59,7x21mm
Peso	30g	50g	52g
Dimensiones imán	13x40x14 mm	AxP: 26 x 13mm altura, según la base utilizada: 13,5 - 20 - 26,5mm	AxP: 21 x 12mm altura, según la base utilizada: 21 - 26 - 32,5mm
Temperatura de funcionamiento		de -10 a +40 °C	
Humedad relativa		≤ 93% sin condensación	
Grado de seguridad		2	
Clase ambiental		II	
Colores disponibles		blanco, marrón, negro	

## CONEXIÓN TERMINALES T1 Y T2



## CÓDIGOS DEL PEDIDO

- Air2-MC200/SB,** Contacto magnético vía radio con detector de golpes y de inclinación.  
**Air2-MC200/SM,** Color blanco (-B), marrón (-M), negro (-N).  
**Air2-MC200/SN**
- CB-MC200B,** Espesores en plástico, para separar la base del contacto Air2-MC200/S de la pared (emp. 50 unidades).  
**CB-MC200M,** Color blanco (-B), marrón (-M), negro (-N).  
**CB-MC200N**
- Air2-MC300B,** Contacto magnético inalámbrico, bidireccional, con 2 entradas/salidas (expansión vía radio).  
**Air2-MC300M,** Color blanco (-B), marrón (-M), negro (-N).  
**Air2-MC300N**
- Air2-MC400B,** Micro-contacto magnético vía radio.  
**Air2-MC400M,** Color blanco (-B), marrón (-M), negro (-N).  
**Air2-MC400N**
- CB-MC400B,** Espesores en plástico, para separar la base del contacto Air2-MC400 de la pared (emp. 50 unidades).  
**CB-MC400M,** Color blanco (-B), marrón (-M), negro (-N).  
**CB-MC400N**

**inim**<sup>®</sup>  
Evolving Protection

Via Dei Lavoratori 10  
63076 Montepandone (AP) - ITALY  
Tel. (+39) 0735 705007 - Fax (+39) 0735 704912

info@inim.it - www.inim.it