TWINTEC BUS – TWINTEC MASK BUS

Tecnoalarm®

HI-TECHNOLOGY & DESIGN
WORLDWIDE FROM ITALY

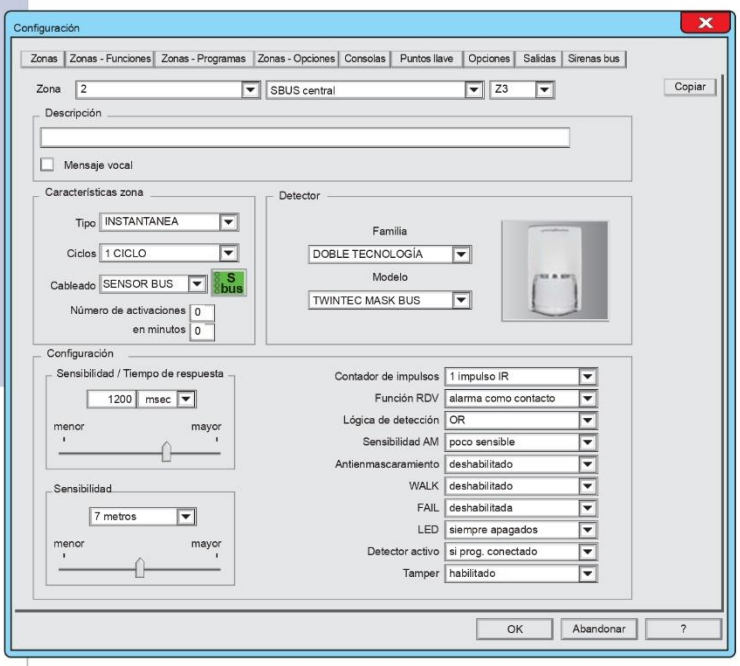
INDOOR

TWINTEC BUS - TWINTEC MASK BUS

Doble tecnología para interior

Los nuevos detectores RSC® TWINTEC BUS 18 y TWINTEC MASK BUS 18 encierren toda la experiencia de Tecnoalarm.
Una sofisticada elaboración digital de las señales detectadas por el infrarrojos y el microondas permite la discriminación cierta de las alarmas. Los parámetros programables son múltiples, entre ellos la lógica de detección, AND/OR o WALK, que se puede combinar con la tecnología RDV®. Los detectores además están equipados con funciones automáticas avanzadas, como el autotest y la compensación de la temperatura. El modelo TWINTEC MASK BUS 18, dispone de una protección antienmascaramiento que, en caso de necesidad, mantiene eficiente el detector, cambiando la lógica de detección.
Las herramientas de análisis y programación de la tecnología RSC® permiten el control y el mantenimiento de la eficiencia del detector.
El detector TWINTEC BUS 18 cumple con la norma EN 50131-1 Grado 2
El detector TWINTEC MASK BUS 18 cumple con la norma EN 50131-1 Grado 3

EN 50131-1 COMPLIANT



Programación

Sensibilidad/Tiempo de respuesta
Ajuste del tiempo de respuesta del detector

Sensibilidad
Ajuste del alcance, es decir la cobertura máxima del detector

Contador de impulsos
Impulsos que el infrarrojo debe contar para que active la alarma

Función RDV®
Selección del modo de funcionamiento en caso de alarma, como contacto (a estado) o con función RDV® (señal doppler)

Lógica de detección
Selección de la lógica de detección OR o AND

Sensibilidad AM*
Ajuste de la sensibilidad de la protección antienmascaramiento

Antienmascaramiento*
Habilitación y deshabilitación de la protección antienmascaramiento

WALK
Habilitación y deshabilitación de la lógica de detección Walk. La lógica Walk compensa eventuales dificultades de detección del infrarrojos, basándose en una doble detección por el microondas

FAIL
Habilitación y deshabilitación de la señalización de avería

LED
Activación de los LED o desactivación permanente

Detector activo
Vinculación o no de la activación del detector al estado del programa

Tamper
Habilitación y deshabilitación de la protección

* Sólo disponibile para TWINTEC MASK BUS 18

Sensor BUS RS485 Connexion

TWINTEC BUS 18

Cód. art. F102TWINB18/V

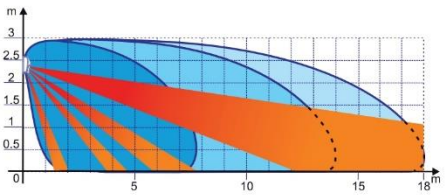
AND WALK LOGIC · RDV · SELF TEST · TEMPERATURE COMPENSATION · RANGE 18m

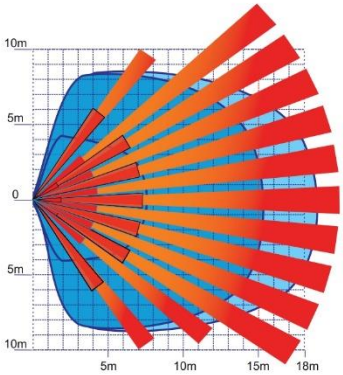
TWINTEC MASK BUS 18

Cód. art. F102TWINMB18/V

ANTI-MASK · AND WALK LOGIC · RDV · SELF TEST · TEMPERATURE COMPENSATION · RANGE 18m

Diagramas de cobertura





TWINTEC BUS - TWINTEC MASK BUS - Características técnicas y funcionales

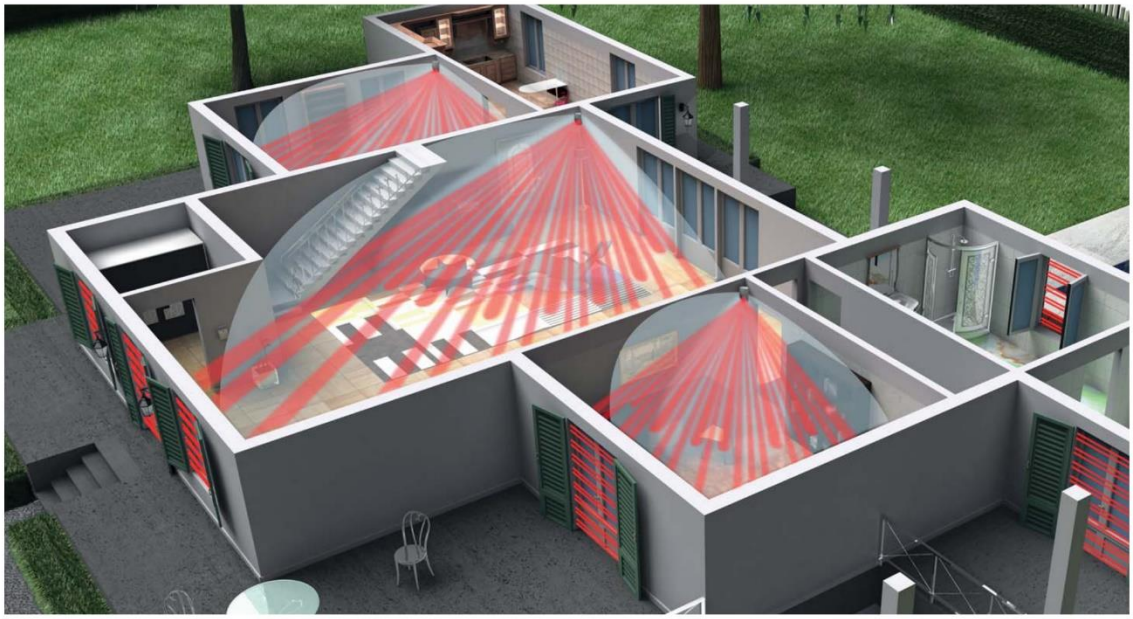
Detección	Frecuencia MW	**10,525GHz***
	Sensibilidad	**Programable (5 ajustes)**
	Tiempo de respuesta	**Programable (4 ajustes)**
	Contador de impulsos IR	**Programable (2 ajustes)**
	Haces IR	**29**
	Planos IR	**4**
	Alcance máx.	**18m**
Detection logics	AND	**IR+MW**
	OR**	**IR o MW**
	WALK	**IR+MW o MW+MW**
	AND + RDV®	**IR+MW con señal doppler**
	WALK + RDV®	**MW+MW con señal doppler**
Cobertura	IR	**108°**
	MW	**72° eje horiz. 36° eje vert.**
Señalizaciones de alarma y estado	Intrusión	**Alarma**
	Sabotage	**Alarma de tamper**
	Enmascaramiento**	**Alarma antienmascaramiento**
	Avería	**Señalización de estado de avería**
Tamper	Antiapertura Antiarranque	**Mecánico micro-switch**
	Antienmascaramiento**	**Electrónico programable**

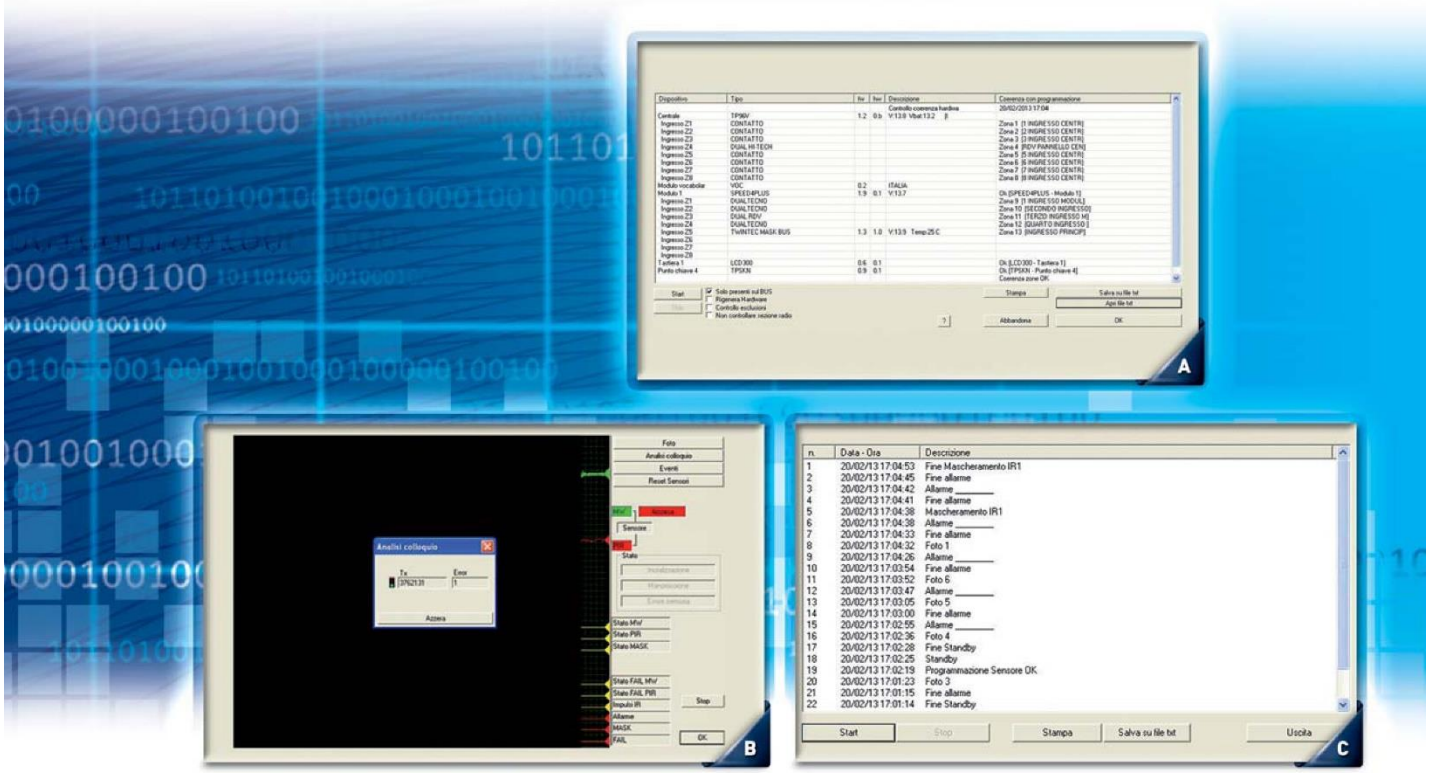
Funciones	Stand-by	**Programable**
	Autotest	**Automático**
	Compensación de temperatura	**Automática**
Alimentación	Tension de trabajo	**9V DC...15V DC**
Consumo	Twintec Bus 18	**Reposo 17mA @ 12V DC Alarma 28mA @ 12V DC**
	Twintec Mask Bus 18	**Reposo 20mA @ 12V DC Alarma 30mA @ 12V DC**
Conexión	Serial RS485	**Sensor Bus**
Características físicas	Temperatura de funcionamiento	**-10°C...+55°C**
	Clase ambiental	**II**
	Clase de protección	**IP30-IK02**
	Twintec Bus 18	**Grado de seguridad 2**
	Twintec Mask Bus 18	**Grado de seguridad 3**
	Caja	**ABS antiestático**
	Dimensiones (L x A x P)	**68 x 118 x 51mm**
	Peso	**160g**

** Disponible también con las frecuencias 9,9GHz y 9,35GHz*
*** Disponible sólo con el modelo Twintec Mask Bus 18*

TWINTEC BUS - TWINTEC MASK BUS

Configuración de protección



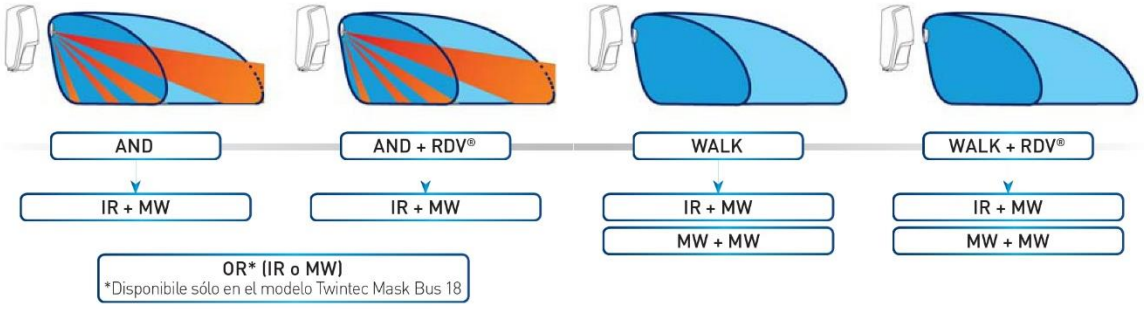


Control de coherencia hardware
La herramienta identifica los dispositivos y elabora un resumen del sistema conteniendo todas las informaciones necesarias para comprobar la correcta instalación. A

Análisis de red
La herramienta controla continuamente la comunicación entre los dispositivos conectados a los buses seriales RS485: Serial Bus, Sensor Bus y Siren Bus. B

Log de eventos
El log de eventos contiene todos los eventos relativos al funcionamiento del sistema. Los eventos se graban con indicación de fecha y hora. C

Gráficos de alarma
Las alarmas provenientes de los detectores RSC® se graban en el log de eventos del sistema con un gráfico que representa el funcionamiento en el momento en el cual ha ocurrido la alarma. D

Monitor de funcionamiento
La herramienta Monitor de funcionamiento permite monitorizar en tiempo real el funcionamiento de los detectores con tecnología RSC®. E

Lógica de detección