



Santa Leonor 63 1º-F, 28037 Madrid
www.adncomponentes.com
 comercial@adncomponentes.com








MANA SMA Barrera para exterior 250 metros	PVP
--	------------

La línea de barreras MANA con una capacidad de 250 metros, diseñado para la protección exterior de grandes sitios, se puede componer y configurar para que coincida con los requisitos de instalación y el grado de seguridad requerido, sólo microondas, sólo infrarrojos o combinado en la doble tecnología, donde cada sección tiene salida de alarma independiente, manejable en AND o OR directamente desde la central de alarma. Solida estructura de aluminio con pantalla protectora de policarbonato, fijado sobre una base con predisposición para instalación al suelo, sobre pozo o sobre pedido a pared con sus accesorios. Alimentacion 220V.

MANA IR SMA Barrera de infrarrojos 250 metros		Precio columna	
MANA SMA IR15250 3X		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 250 metros, de 3 haces con 3 TX + 3 RX de doble haz, con fuente de alimentación y espacio para alojar batería 12V 7A. Columna de 1,5 metros de altura.	1.600,00
MANA SMA IR20250 4X		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 250 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz, con fuente de alimentación y espacio para alojar batería 12V 7A. Columna de 2 metros de altura.	1.896,00
MANA SMA IR25250 4X		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 250 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz, con fuente de alimentación y espacio para alojar batería 12V 7A. Columna de 2,5 metros de altura.	2.016,00
MANA SMA IR30250 4X		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 250 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz, con fuente de alimentación y espacio para alojar batería 12V 7A. Columna de 3 metros de altura.	2.136,00
MANA SMA IR40250 8X		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 250 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz, con fuente de alimentación y espacio para alojar batería 12V 7A. Columna de 4 metros de altura	2.390,00

MANA DT SMA Barrera doble tecnología para exterior 250 metros	PVP
--	------------

Dispositivo de microondas con una frecuencia de trabajo de 24GHz en la banda K con cavidad y parábola de 200 mm y 4 diferentes canales, permitiendo así una considerable penetración del campo, mayor alcance, pero con un lóbulo de diámetro contenido, dejando así posible su instalación en lugares con espacio limitado . La calibración del sistema y las pruebas son de fácil acceso gracias a la barra Led y el voltímetro digital, en la tarjeta del receptor.

MANA DT SMA Barrera Doble Tecnología 250 metros		Precio pareja	
MANA DT SMA 20250 4X		Barrera doble tecnología con un alcance máximo de 250 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz + 1 MW, con fuente de alimentación y espacio para alojar batería 12V 7A. Columna de 2 metros de altura.	4.014,00
MANA DT SMA 25250 4X		Barrera doble tecnología con un alcance máximo de 250 metros, de 8 haces con 1 MW + 4 TX + 4 RX de doble haz, con fuente de alimentación y espacio para alojar batería 12V 7A. Columna de 2,5 metros de altura.	4.218,00
MANA DT SMA 30250 4X		Barrera doble tecnología con un alcance máximo de 250 metros, de 8 haces con 1 MW + 4 TX + 4 RX de doble haz, con fuente de alimentación y espacio para alojar batería 12V 7A. Columna de 3 metros de altura.	4.422,00
ACCESORIOS MANA			
MANA AC TOP		Tapa antiescalo pre instalado en fábrica	196,00
MANA FOR		Soporte adicional columna MANA para altura superior a 2 metros	210,00
POB 30		Soporte base hormigón	105,00
MANA SD		Soporte adaptador a pared	45,00

PARVIS Barrera para exterior 100 metros	PVP
--	------------

Los foto dispositivos infrarrojos con rayos impulsivos y sincronizados, crean una barrera invisible y discreta, siendo fijados en una estructura de aluminio cubierta por una pantalla en policarbonato, con diámetro standar en apoyo a los cuerpos de iluminación.

Las dos diferentes tapas de cierre, dan la posibilidad de terminar las columnas a través de una cerradura plana o a través de los varios sistemas de iluminaciones que hay en comercio. Estas y otras características especiales, han hecho que el producto sea patentado a nivel Europeo.


Extremadamente versátil para el rendimiento técnico, además de las comunes salidas de señales, es posible seleccionar diferentes funciones de acuerdo a las necesidades del usuario. La electrónica permite discriminar, el paso de animales pequeños, gracias a la doble lente óptica en AND, mientras que por ejemplo, es posible controlar la exclusión de los dos primeros rayos (comando desde central de alarma), dejando así posible la libre circulación de los pequeños animales domésticos en el jardín. El número de dobles rayos, max 4 TX y max 4 RX por columna, permiten una rotación de 180 ° en horizontal y 20 ° en vertical, así que sea posible realizar la protección siguiendo cualquier longitud y geometría del sitio. La tecnología de SMA facilita el sistema de alineación durante la fase de instalación o en las intervenciones posteriores, a través de un solo operador.

Para controlar el sistema de forma local o remota, será necesario simplemente llevar la alimentación, el cable de sincronización, y conectar todas las columnas a través de un cable serial RS485 que terminará en la central

ADEBUS, donde será posible programar, cambiar y obtener toda la información

para descargar en la central de alarma del sistema. **PARVIS MES SMA** es compatible con **SANDOR PLUS SMA** y **MANA IR SMA** y por lo tanto pueden coexistir en el mismo sistema de seguridad perimetral.

La columna puede ser montada solo en forma TX o solo en RX.

PARVIS MES SMA Barrera de infrarrojos 100 metros		Precio columna
MES SMA 9120		1.108,00
MES SMA 9160		1.344,00
MES SMA 9200		1.525,00
MES SMA 9250		1.662,00
MES SMA 9300		1.779,00
		<p>Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 4 haces con 2 TX + 2 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 1,2 metros de altura.</p> <p>Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 6 haces con 3 TX + 3 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 1,6 metros de altura</p> <p>Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 2 metros de altura</p> <p>Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 2,5 metros de altura</p> <p>Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 3 metros de altura</p>

- Globo y lámpara opcional.

PARVIS HYBRID SMA Barrera para exterior 100 metros (Vía radio) “Nuevo sistema WIRELESS con baterías recargable y alimentación para los calentadores”	PVP
--	------------

La línea PARVIS SMA HY refleja exactamente la línea WS para las características y funciones, así que se pueden considerar parejas de barreras una columna TX y una columna RX. La nueva electrónica a **AUTO RECONOCIMIENTO DE ÓPTICA** puede administrar desde 2 hasta 6 todas a doble lente y con tecnología SMA. Los componentes electrónicos de última generación, han permitido obtener mejores resultados en términos de fiabilidad y de menor consumo. La particularidad de esta línea deriva del hecho que adentro de las columnas, se encuentra una pequeña fuente de alimentación con baterías recargable con autonomía de 3 meses. Esto asegurará un funcionamiento óptimo de las barreras en todas las condiciones climáticas, ya que incluye la doble alimentación 3-6Vcc de circuito y las 12V para el control de temperatura (Termostato), controlada por el termostato interior, haciendo posible el uso de barreras también al alcance máximo de 100 metros. En caso de fallo de alimentación, las baterías de tampón alimentan sólo la parte del circuito, dejando el termostato automáticamente excluidos. Esta situación significa que no hay necesidad de tomar medidas inmediatas para restablecer la red eléctrica, muy útil por ejemplo, en situaciones de “presencia ocasional” como en la casa de vacaciones. La señal de alarma y de tamper se dan por dos salidas separadas para la conexión a las trasmisores radio más comunes en el mercado, ubicado adentro de las columnas RX. La alarma de tamper de la columna TX se transmite al receptor de forma óptica. En caso de descarga completa de las baterías, se genera la alarma porque el relé es de seguridad positiva. La notificación de batería baja y la salida de la descalificación, pueden ser controladas por el control remoto a través las salidas en la tarjeta de gestión.

PARVIS HYBRID SMA Barrera de infrarrojos 100 metros exterior		Precio columna
PARVIS SMA HY 412		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 4 haces con 2 TX + 2 RX de doble haz, alimentación 230V + Batería recargable 3,6V 1,8 Ah. Salida de relé para conectar a un transmisor universal. Columna de 1,2 metros de altura. 1.200,00
PARVIS SMA HY 416		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 4 haces con 2 TX + 2 RX de doble haz, alimentación 230V + Batería recargable 3,6V 1,8 Ah. Salida de relé para conectar a un transmisor universal. Columna de 1,6 metros de altura 1.320,00
PARVIS SMA HY 420		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 4 haces con 2 TX + 2 RX de doble haz, alimentación 230V + Batería recargable 3,6V 1,8 Ah. Salida de relé para conectar a un transmisor universal. Columna de 2 metros de altura 1.420,00
PARVIS SMA HY 620		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 6 haces con 3 TX + 3 RX de doble haz, alimentación 230V + Batería recargable 3,6V 1,8 Ah. Salida de relé para conectar a un transmisor universal. Columna de 2 metros de altura 1.580,00
PARVIS SMA HY 625		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 6 haces con 3 TX + 3 RX de doble haz, alimentación 230V + Batería recargable 3,6V 1,8 Ah. Salida de relé para conectar a un transmisor universal. Columna de 2 metros de altura 1.600,00




Santa Leonor 63 1º-F, 28037 Madrid
www.adncomponentes.com
comercial@adncomponentes.com



PARVIS WS SMA Barrera para exterior 50 metros (Vía Radio)	PVP
--	------------




La línea PARVIS SMA WS, mantiene siempre la filosofía de la columna, donde a su interior se alojan los rayos de doble óptica en AND con tecnología SMA, ambos TX y RX en número de 2 + 2 o como mucho 3 + 3, reconocido de forma automática desde las nuevas tarjetas de gestión, con mayor rendimiento y menor absorción. La vida de las baterías, dependiendo del número de rayos ubicados en las columnas, asegura una operación media de 36 meses. Obviamente, también en estas líneas de productos, el sincronismo es óptico, mientras que por obvias razones, no está previsto el termostato (control de temperatura) y por esta razón el alcance entre TX y RX es de 50 metros, con el fin de evitar posibles falsas alarmas en caso de condiciones climáticas particulares. A través de los dip-switch es posible programar las funciones OR / AND, la velocidad de cruce del rayo y la activación de descalificación de la niebla. La señal de alarma y el tamper se dan por dos salidas separadas para ser conectadas a los transmisores radio más comunes en el mercado, ubicado dentro de las columnas RX. La alarma Tamper de la columna TX se transmite al receptor en una óptica. El aviso de batería baja se da en forma acústica, durante la interrupción de los rayos. En caso de descarga completa de la batería en condiciones sin vigilancia, se genera la alarma en cuanto el relé micro es de seguridad positiva. La notificación de batería baja y la salida de la descalificación, pueden ser controladas por el control remoto a través las salidas en la tarjeta de gestión. Las dos columnas que componen la pareja de barreras **PARVIS SMA WS**, a 2 o 3 rayos, son compatible con la barrera SANDOR SMA WS 2+2 o 3+3.

PARVIS WS SMA Barrera de infrarrojos 50 metros		Precio columna	
PAVIS SMA WS 412		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 50 metros, de 4 haces con 2 TX + 2 RX de doble haz, alimentación con Pilas de 3,6 V 19 Ah. Columna de 1,2 metros de altura.	980,00
PAVIS SMA WS 416		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 50 metros, de 4 haces con 2 TX + 2 RX de doble haz, alimentación con Pilas de 3,6 V 19 Ah. Columna de 1,6 metros de altura.	1.080,00
PAVIS SMA WS 420		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 50 metros, de 4 haces con 2 TX + 2 RX de doble haz, alimentación con Pilas de 3,6 V 19 Ah. Columna de 2 metros de altura	1.170,00
PAVIS SMA WS 620		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 50 metros, de 6 haces con 3 TX + 3 RX de doble haz, alimentación con Pilas de 3,6 V 19 Ah. Columna de 2 metros de altura	1.300,00
PAVIS SMA WS 625		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 50 metros, de 6 haces con 3 TX + 3 RX de doble haz, alimentación con Pilas de 3,6 V 19 Ah. Columna de 2,5 metros de altura	1.520,00

PARVIS SOLAR SMA Barrera para exterior 50 metros (Vía Radio)	PVP
---	------------

PARVIS SOLAR SMA es el mayor desarrollo de los sistemas, aprovechando de la energía alternativa del sol. Las barreras en este caso están equipadas con un mini panel solar a película, aplicado a la parte superior de la pantalla para mantener constante la carga de las baterías colocadas dentro de las columnas, capaz de alimentar los circuitos con todas las ópticas/lentes. Las barreras son siempre de tipo WS con número de rayos de 2 a 6, con sincronismo óptico y alcance máximo de 50 metros, mientras tanto tendrán que ser enlazadas con la central de alarmas a través de los tradicionales transmisores radio disponibles en el mercado para las señales de alarma y tamper. La duración de las baterías, aunque siendo inferior a la de las baterías utilizadas en los productos WS SMA, están garantizadas durante al menos 3 meses, tomando en cuentas los períodos de menor irradiación solar. La notificación de batería baja y la salida de la descalificación, pueden ser controladas por el control remoto a través las salidas en la tarjeta de gestión.

Las dos columnas que forman la pareja de barreras **PARVIS SOLAR SMA** a 2 o 3 rayos, son compatibles con la barrera **SANDOR SOLAR SMA** 2+2 o 3+3.

PARVIS SOLAR SMA Barrera de infrarrojos 50 metros		Precio columna	
PAVIS SMA SL 412		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 50 metros, de 4 haces con 2 TX + 2 RX de doble haz, alimentación con panel solar + pilas de 3,6 V 18 Ah. Columna de 1,2 metros de altura.	1.275,00
PAVIS SMA SL 416		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 50 metros, de 4 haces con 2 TX + 2 RX de doble haz, alimentación con panel solar + pilas de 3,6 V 18 Ah. Columna de 1,6 metros de altura.	1.410,00
PAVIS SMA WS 420		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 50 metros, de 4 haces con 2 TX + 2 RX de doble haz, alimentación con panel solar + pilas de 3,6 V 18 Ah. Columna de 2 metros de altura.	1.515,00
PAVIS SMA WS 620		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 50 metros, de 6 haces con 3 TX + 3 RX de doble haz, alimentación con panel solar + pilas de 3,6 V 18 Ah. Columna de 2 metros de altura.	1.680,00
PAVIS SMA WS 625		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 50 metros, de 6 haces con 3 TX + 3 RX de doble haz, alimentación con panel solar + pilas de 3,6 V 18 Ah. Columna de 2,5 metros de altura.	1.795,00
ACCESORIOS PARVIS			
LAMP 30		Globo de 30 cm de diámetro	95,00
POB 30		Soporte base hormigón	118,12



Santa Leonor 63 1º-F, 28037 Madrid
www.adncomponentes.com
 comercial@adncomponentes.com



SANDOR PLUS SMA Barrera para exterior 100 metros	PVP
---	------------

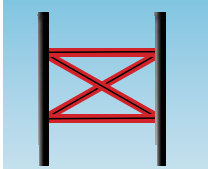
Es una barrera con estructura en aluminio anodizado y frontal en policarbonato, de pequeñas dimensiones y diseño atractivo. Su utilización clásica es a pared para la protección de fachadas o fijado al montante con soportes especiales para la protección perimetral. En su interior está instalada la misma tarjeta electrónica y las mismas ópticas de las barreras **PARVIS MES SMA y MANA IR SMA**, así que sean compatibles y utilizables en sistemas perimetrales de acuerdo a las necesidades.

SANDOR PLUS SMA Barrera de infrarrojos 100 metros		Precio columna	
PLUS SMA 9410		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 4 haces con 2 TX + 2 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 1 metros de altura.	514,00
PLUS SMA 9415		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 4 haces con 2 TX + 2 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 1,5 metros de altura	569,00
PLUS SMA 9615		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 6 haces con 3 TX + 3 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 1.5 metros de altura	716,00
PLUS SMA 9820		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 2 metros de altura	862,00
PLUS SMA 9825		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 2,5 metros de altura	953,00
PLUS SMA 9830		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 3 metros de altura	1.045,00
PLUS SMA 9830		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 4 metros de altura	1.229,00


SANDOR DUAL / QUAD / ESA SMA Barrera para exterior 100 metros	PVP
--	------------

Es una barrera compuesta de 2 columnas distintas TX y RX, Alcance en Exterior 100 m. Rayos cruzados o paralelos
 Selector de canales de sincronismo óptico, descalificación por neblina. OR o AND ocasional de dos ópticas
 Alimentación 10-30Vcc. Alimentación térmicas 10-30Vac/ Vcc.


SANDOR DUAL SMA Barrera de infrarrojos 100 metros	Precio pareja
--	----------------------

PLUS SMA 9410		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 4 haces con 2 TX + 2 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 0,5 metros de altura.	355,00
PLUS SMA 9415		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 4 haces con 2 TX + 2 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 1 metros de altura	478,00

SANDOR QUAD SMA Barrera de infrarrojos 100 metros	Precio pareja
--	----------------------

QUAD SMA 8010		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 1 metros de altura.	818,00
QUAD SMA 8015		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 1,5 metros de altura	904,00
QUAD SMA 8020		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 2 metros de altura	1.026,00

SANDOR ESA SMA Barrera de infrarrojos 100 metros	Precio pareja
---	----------------------

ESA SMA 8015		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 12 haces con 6 TX + 6 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 1,5 metros de altura.	1.056,00
ESA SMA 8020		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 12 haces con 6 TX + 6 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 2 metros de altura	1.150,00
ESA SMA 8025		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 12 haces con 6 TX + 6 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 2,5 metros de altura	1.272,00
ESA SMA 8030		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 12 haces con 6 TX + 6 RX de doble haz, alimentación barrera 10- 30 Vdc , alimentación calefactores 10 – 30 Vac/Vdc. Columna de 3 metros de altura	1.394,00



Santa Leonor 63 1º-F, 28037 Madrid
www.adncomponentes.com
 comercial@adncomponentes.com



SANDOR HYBRID SMA Barrera para exterior 100 metros (Vía radio)	PVP
“Nuevo sistema WIRELESS con baterías recargable y alimentación para los calentadores”	

La línea SANDOR SMA HY refleja exactamente la línea WS para las características y funciones, así que se pueden considerar parejas de barreras una columna TX y una columna RX. La nueva electrónica a **AUTO RECONOCIMIENTO DE ÓPTICA** puede administrar desde 2 hasta 6 todas a doble lente y con tecnología SMA. Los componentes electrónicos de última generación, han permitido obtener mejores resultados en términos de fiabilidad y de menor consumo. La particularidad de esta línea deriva del hecho que adentro de las columnas, se encuentra una pequeña fuente de alimentación con baterías recargable con autonomía de 3 meses. Esto asegurará un funcionamiento óptimo de las barreras en todas las condiciones climáticas, ya que incluye la doble alimentación 3-6Vcc de circuito y las 12V para el control de temperatura (Termostato), controlada por el termostato interior, haciendo posible el uso de barreras también al alcance máximo de 100 metros. En caso de fallo de alimentación, las baterías de tampón alimentan sólo la parte del circuito, dejando el termostato automáticamente excluidos. Esta situación significa que no hay necesidad de tomar medidas inmediatas para restablecer la red eléctrica, muy útil por ejemplo, en situaciones de “presencia ocasional” como en la casa de vacaciones. La señal de alarma y de tamper se dan por dos salidas separadas para la conexión a las trasmisores radio más comunes en el mercado, ubicado adentro de las columnas RX. La alarma de tamper de la columna TX se transmite al receptor de forma óptica. En caso de descarga completa de las baterías, se genera la alarma porque el relé es de seguridad positiva. La notificación de batería baja y la salida de la descalificación, pueden ser controladas por el control remoto a través las salidas en la tarjeta de gestión.

SANDOR HYBRID SMA Barrera de infrarrojos 100 metros exterior		Precio pareja
SANDOR SMA HY 210		910,00
SANDOR SMA HY 415		1.320,00
SANDOR SMA HY 420		1.420,00
SANDOR SMA HY 620		1.620,00
SANDOR SMA HY 625		1.710,00
		<p>Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 4 haces con 2 TX + 2 RX de doble haz, alimentación 230V + Batería recargable 3,6V 1,8 Ah. Salida de relé para conectar a un transmisor universal. Columna de 1 metros de altura.</p> <p>Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz, alimentación 230V + Batería recargable 3,6V 1,8 Ah. Salida de relé para conectar a un transmisor universal. Columna de 1,5 metros de altura</p> <p>Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz, alimentación 230V + Batería recargable 3,6V 1,8 Ah. Salida de relé para conectar a un transmisor universal. Columna de 2 metros de altura</p> <p>Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 12 haces con 6 TX + 6 RX de doble haz, alimentación 230V + Batería recargable 3,6V 1,8 Ah. Salida de relé para conectar a un transmisor universal. Columna de 2 metros de altura</p> <p>Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 100 metros, de 12 haces con 6 TX + 6 RX de doble haz, alimentación 230V + Batería recargable 3,6V 1,8 Ah. Salida de relé para conectar a un transmisor universal. Columna de 2,5 metros de altura</p>



Santa Leonor 63 1º-F, 28037 Madrid
www.adncomponentes.com
 comercial@adncomponentes.com



SANDOR WS SMA Barrera para exterior 50 metros (Vía Radio)	PVP
--	------------

La línea SANDOR SMA WS, mantiene siempre la filosofía de la columna, donde a su interior se alojan los rayos de doble óptica en AND con tecnología SMA, ambos TX y RX en número de 2 + 2 o como mucho 3 + 3, reconocido de forma automática desde las nuevas tarjetas de gestión, con mayor rendimiento y menor absorción. La vida de las baterías, dependiendo del número de rayos ubicados en las columnas, asegura una operación media de 36 meses. Obviamente, también en estas líneas de productos, el sincronismo es óptico, mientras que por obvias razones, no está previsto el termostato (control de temperatura) y por esta razón el alcance entre TX y RX es de 50 metros, con el fin de evitar posibles falsas alarmas en caso de condiciones climáticas particulares. A través de los dip-switch es posible programar las funciones OR / AND, la velocidad de cruce del rayo y la activación de descalificación de la niebla. La señal de alarma y el tamper se dan por dos salidas separadas para ser conectadas a los transmisores radio más comunes en el mercado, ubicado dentro de las columnas RX. La alarma Tamper de la columna TX se transmite al receptor en una óptica. El aviso de batería baja se da en forma acústica, durante la interrupción de los rayos. En caso de descarga completa de la batería en condiciones sin vigilancia, se genera la alarma en cuanto el relé micro es de seguridad positiva. La notificación de batería baja y la salida de la descalificación, pueden ser controladas por el control remoto a través las salidas en la tarjeta de gestión. Las dos columnas que componen la pareja de barreras **SANDOR SMA WS**, a 2 o 3 rayos, son compatible con la barrera PARVIS SMA WS 2+2 o 3+3.

SANDOR WS SMA Barrera de infrarrojos 50 metros		Precio pareja	
SANDOR SMA WS 210		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 50 metros, de 4 haces con 2 TX + 2 RX de doble haz, alimentación con Pilas de 3,6 V 19 Ah. Columna de 1 metros de altura.	755,00
SANDOR SMA WS 415		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 50 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz, alimentación con Pilas de 3,6 V 19 Ah. Columna de 1,5 metros de altura.	1.100,00
SANDOR SMA WS 420		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 50 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz, alimentación con Pilas de 3,6 V 19 Ah. Columna de 2 metros de altura	1.180,00
SANDOR SMA WS 620		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 50 metros, de 12 haces con 6 TX + 6 RX de doble haz, alimentación con Pilas de 3,6 V 19 Ah. Columna de 2 metros de altura	1.320,00
SANDOR SMA WS 625		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 50 metros, de 12 haces con 6 TX + 6 RX de doble haz, alimentación con Pilas de 3,6 V 19 Ah. Columna de 2,5 metros de altura	1.420,00



Santa Leonor 63 1º-F, 28037 Madrid
www.adncomponentes.com
 comercial@adncomponentes.com



SANDOR SOLAR SMA Barrera para exterior 50 metros (Vía Radio)	PVP
---	------------

SANDOR SOLAR SMA es el mayor desarrollo de los sistemas, aprovechando de la energía alternativa del sol. Las barreras en este caso están equipadas con un mini panel solar a película, aplicado a la parte superior de la pantalla para mantener constante la carga de las baterías colocadas dentro de las columnas, capaz de alimentar los circuitos con todas las ópticas/lentes. Las barreras son siempre de tipo WS con número de rayos de 2 a 6, con sincronismo óptico y alcance máximo de 50 metros, mientras tanto tendrán que ser enlazadas con la central de alarmas a través de los tradicionales transmisores radio disponibles en el mercado para las señales de alarma y tamper. La duración de las baterías, aunque siendo inferior a la de las baterías utilizadas en los productos WS SMA, están garantizadas durante al menos 3 meses, tomando en cuentas los períodos de menor irradiación solar. La notificación de batería baja y la salida de la descalificación, pueden ser controladas por el control remoto a través las salidas en la tarjeta de gestión.

Las dos columnas que forman la pareja de barreras **SANDOR SOLAR SMA** a 2 o 3 rayos, son compatibles con la barrera **PARVIS SOLAR SMA** 2+2 o 3+3.

SANDOR SOLAR SMA Barrera de infrarrojos 50 metros	Precio pareja
--	----------------------

SANDOR SMA SL 210		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 50 metros, de 4 haces con 2 TX + 2 RX de doble haz, alimentación con panel solar + pilas de 3,6 V 18 Ah. Columna de 1 metros de altura.	965,00
SANDOR SMA SL 415		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 50 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz, alimentación con panel solar + pilas de 3,6 V 18 Ah . Columna de 1,5 metros de altura.	1.400,00
SANDOR SMA SL 420		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 50 metros, de 8 haces con 4 TX + 4 RX de doble haz, alimentación con panel solar + pilas de 3,6 V 18 Ah .Columna de 2 metros de altura	1.510,00
SANDOR SMA SL 620		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 50 metros, de 12 haces con 6 TX + 6 RX de doble haz, alimentación con panel solar + pilas de 3,6 V 18 Ah. Columna de 2 metros de altura	1.720,00
SANDOR SMA SL 625		Barrera de infrarrojos con un alcance máximo de 50 metros, de 12 haces con 6 TX + 6 RX de doble haz, alimentación con panel solar + pilas de 3,6 V 18 Ah . Columna de 2,5 metros de altura	1.815,00

ACCESORIOS SANDOR	
--------------------------	--

SAN/PL		Soporte a poste	22,00
SAN / SD		Soporte a pared	25,00






Santa Leonor 63 1º-F, 28037 Madrid
www.adncomponentes.com
 comercial@adncomponentes.com



SADRIN WSE Barreras para Ventanas WIRELESS	PVP
---	------------

Barrera de infrarrojos para la protección de ventanas y puertas, con alimentación a pilas y salidas de alarma y sabotaje por relé (ya incorporados), compatible con transmisores universales de distintos sistemas vía radio. Barrera compuesta por dos perfiles de aluminio anodizado de diferentes alturas y un revestimiento de policarbonato con grado IP44, que se puede cortar para adaptarse mejor al espacio a proteger. Cada haz lo forman 1 rayo emisor sobre dos células receptoras separados entre sí 4 cm. para poder discriminar el paso de insectos y están protegidos contra la luz solar (hasta 3000 lux). Haces configurables en altura, alcance, tiempo de respuesta y lógica de disparo. Distancia máxima 4 m en exterior y 8 m en interior. Haces ampliables hasta un máximo de 8 haces, mediante kits de 1 haz (ESP WS TX+RX). Disponen de un kit de instalación para la barrera con un ángulo de giro de 180º (SADRIN SD). Autonomía de 15 meses con las pilas tipo AA, o 5 años con la pila de 3,6 Vcc /19 Ah. Cálculos realizados con una columna configurada con 4 haces trabajando a 4 metros de distancia entre emisor y receptor.

SADRIN WSE Barreras para Ventanas WIRELESS		Precio pareja	
SADRIN WSI 205		Barrera de infrarrojos a pilas para ventana/puerta, 2 haces 50 cm con salida relé.	210,00
SADRIN WSI 410		Barrera de infrarrojos a pilas para ventana/puerta, 4 haces 100 cm con salida relé.	276,00
SADRIN WSI 415		Barrera de infrarrojos a pilas para ventana/puerta, 4 haces 150 cm con salida relé.	318,00
SADRIN WSE 620		Barrera de infrarrojos a pilas para ventana/puerta, 8 haces 200 cm con salida relé.	450,00
SA/BK2 KIT N.2			Kit de ampliación de autonomía para la barrera Sadrin WSI compuesto por dos conjuntos de una pila de litio de 3,6 Vcc / 19 Ah y habitáculo para colocar un transmisor universal vía radio de diversos fabricantes. Dispone de salidas de relé que repiten las señales de la barrera. Si se usa este pack de ampliación debe de quitarse las pilas tipo AA que hubiera en el interior de la barrera. Este pack (un equipo por columna) ofrece una autonomía de 5 años. Cálculos realizados con una columna configurada con 4 haces trabajando a 4 metros de distancia entre emisor y receptor. Dimensiones: 240 x 40 x 40 mm.
ESP WS TX+RX		Kit de 2 rayos (1 haz) para ampliación de la barreras Sadrin a pilas	68,00
BATSLIM-1		Pila de litio de 3,6 Vcc / 2,7 Ah tipo AA para barreras Sadrin WSI. La pareja de barreras requiere 4 pilas de este tipo.	54,00

SADRIN Barreras para Ventanas Cableadas			PVP
<p>Barrera de infrarrojos para ventanas y puertas. Haces configurables en altura, alcance y tiempo de respuesta. Distancia máxima 15 m en exterior y 30 m en interior. Perfil en aluminio anodizado negro recortable con cubierta de policarbonato. Grado de protección IP54. Cada haz lo forman dos rayos, separados entre si 4 cm para poder discriminar el paso de insectos y están protegidos contra la luz solar (hasta 3000 lux). Sistema configurable para que genere alarma por el corte de un haz o varios haces. Haces regulables en altura. Requiere cable de sincronización. Los modelos Sadrin se pueden ampliar hasta 8 haces, mediante kits de 2 rayos (ESP TX+RX). Disponen de un kit de instalación para la barrera con un ángulo de giro de 180° (SADRIN SD). Alimentación a 12 Vcc.</p>			
SADRIN Barreras para ventanas cableadas			Precio pareja
SADRIN 250		Barrera de infrarrojos para ventanas 2 haces 50 cm	150,00
SADRIN 410		Barrera de infrarrojos para ventanas 4 haces 100 cm	205,00
SADRIN 415		Barrera de infrarrojos para ventanas 4 haces 150 cm	235,00
SADRIN 420		Barrera de infrarrojos para ventanas 4 haces 200 cm	260,00
SADRIN 425		Barrera de infrarrojos para ventanas 4 haces 250 cm	284,00
ESP TX+RX		Kit de 2 rayos (1 haz) para ampliación de barreras Sadrin cableadas	61,50
SADRIN SD		Kit para rotación de 180° para las barreras Sadrin. Incorpora tamper. El kit incluye los soportes y elementos para una pareja de barreras.	34,00



Santa Leonor 63 1º-F, 28037 Madrid
www.adncomponentes.com
 comercial@adncomponentes.com



ALES Barreras de doble haz			PVP
<p>Barrera mono-rayo de doble optica que dio origen a la tecnología SMA, característica especial que permite que sea instalado y alineado "con UN SOLO OPERADOR". Gracias a los LED de alta frecuencia (visible a más de 200 metros en plena luz del día) y la alta potencia acústica del Buzzer, la barrera permite la alineación correcta atreves de un solo operador que ve y oye cuando el rayo está en la mejor condición de señal, asegurando la mejor funcionalidad. La barrera se suministra con los soportes de montaje al poste y / o a la pared , gracias al grado de protección IP65, o quitando la proteccion frontal puede ser alojada al interior de las normales columnas que se encuentran en el mercado.</p>			
ALES Barreras de doble haz			
ALES 60		Barrera de infrarrojos DOBLE HAZ alcance 60 metros exterior	176,00
ALES 120		Barrera de infrarrojos DOBLE HAZ alcance 120 metros exterior	255,00
ALES WS Barreras de doble haz Vía Radio			
ALES WS		Barrera de infrarrojos DOBLE HAZ alcance 50 metros exterior, alimentación a pilas(incluidas) y salida de relé, y habitáculo para colocar un transmisor universal vía radio de diversos fabricantes.	538,00
NAT SENSOR Detector doble tecnología para exterior de cortina			
NAT SENSOR		Sensor a doble tecnologia muy compacto en las dimensiones y apto a la protección de pequeñas aberturas tales como ventanas y puertas. Cobertura regulable 1- 12 metros	165,00