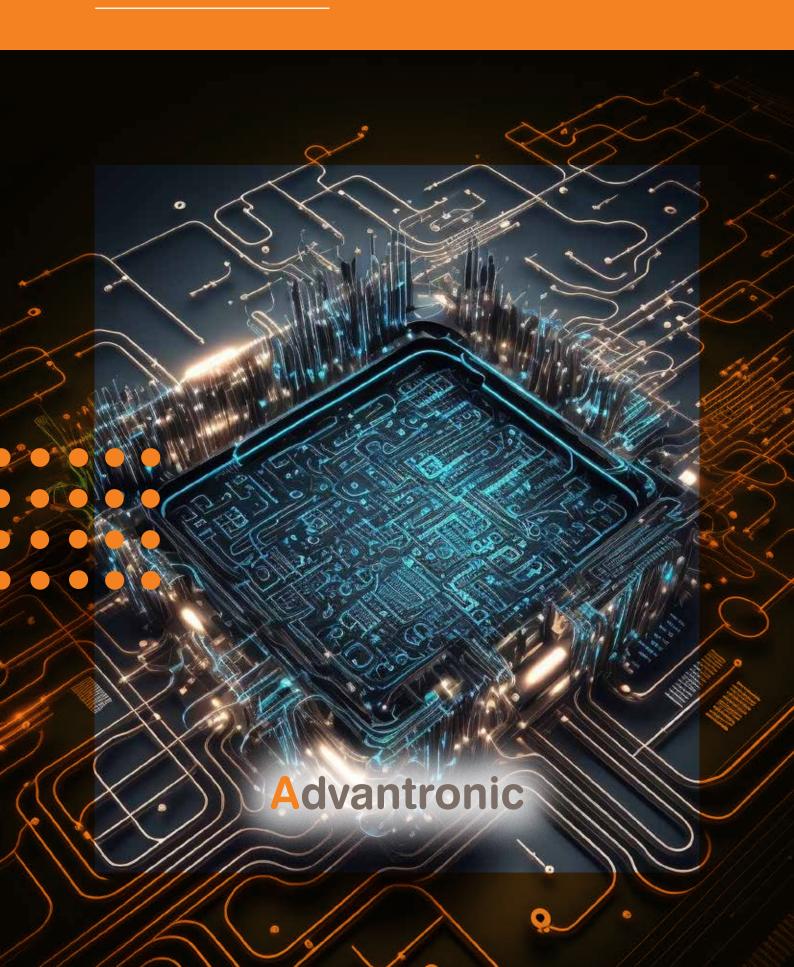
# Tarifa de precios

F E B R E R O 2023





| SISTEMA ANALOGICO                      | 4  |
|--|----|
| CENTRAL AD600C                         | 5  |
| CENTRAL AD300C                         | 7  |
| DETECTORES ANALOGICOS                  | 10 |
| PULSADORES DIRECCIONABLES              | 12 |
| SIRENAS DE PARED Y BASE DIRECCIONABLES | 13 |

MODULOS DE CONEXIÓN A LAZO

| SISTEMA WIRELESS                   |    |
|------------------------------------|----|
| TAURUS                             | 19 |
| TRANSLATOR Y EXPANSORES            | 20 |
| DETECTORES WIRELESS                | 22 |
| PULSADORES DIRECCIONABLES WIRELESS | 23 |
| SIRENAS DIRECCIONABLES WIRELESS    | 24 |
| MODULOS WIRELESS                   | 26 |
| INDICADOR DE ACCION WIRELESS       | 26 |
| KIT COMPROBACIONI COREDTI IDA      | 26 |

16

| SISTEMA WIRELESS                    |    |
|-------------------------------------|----|
| SAGITARIUS LIBRA                    | 27 |
| TRANSLATOR Y EXPANSORES             | 28 |
| DETECTORES WIRELESS                 | 29 |
| PULSADORES DIRECCIONABLES WIRELESS  | 30 |
| SIRENAS DIRECCIONABLES WIRELESS     | 31 |
| MODULOS WIRELESS                    | 33 |
| INDICADOR DE ACCION WIRELESS        | 33 |
| RETENEDOR ELECTROMAGNETICO WIRELESS | 33 |

| SISTEMA<br>CONVENCIONAL                    | 34 |
|--|----|
| CENTRAL AD100C                             | 35 |
| CENTRAL NFWK                               | 37 |
| DETECTORES CONVENCIONALES                  | 38 |
| DETECTOR LINEAL MOTORIZADO                 | 39 |
| SONDAS TEMPERATURA                         | 39 |
| CAJAS CONDUCTO VENTILACION                 | 39 |
| PULSADORES CONVENCIONALES                  | 40 |
| SIRENAS Y SEÑALIZADORES OPTICOS            | 41 |
| ACCESORIOS (retenedores electromagnéticos, |    |
| fuentes de alimentación, baterías)         | 42 |



# SISTEMAS DETECCION POR ASPIRACION 46

| DETECTORES VESDA VEU                  | 47 |
|---------------------------------------|----|
| DETECTORES VESDA VEP                  | 48 |
| DETECTORES VESDA VES                  | 49 |
| DETECTORES VESDA VEA                  | 50 |
| DETECTORES VESDA VLF Y VLI            | 51 |
| DETECTORES FAAST FLEX                 | 52 |
| PROGRAMADORES, RECAMBIOS Y ACCESORIOS | 53 |
| TUBERIA DE ASPIRACION                 | 54 |

SISTEMA DETECCION
LINEAL OSID 58

DETECTORES TEMPERATURA FENWAL 60

DETECCION LINEAL DE TEMPERATURA POR CABLE 63

CONDICIONES DE VENTA Y GARANTIA 66

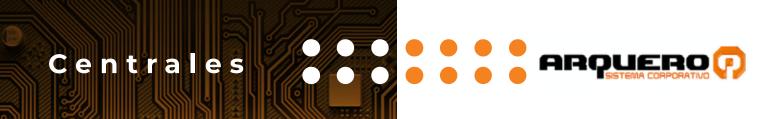
# Sistema analógico







| SERIE 600 |           |  |            |
|-----------|-----------|--|------------|
| 92006020  | AD602C    | Central de detección de incendios analógica de 2 lazos ampliable hasta 6 lazos en la misma envolvente y ampliable hasta 40 lazos mediante envolventes auxiliares de ampliación (AD600A). Equipada con 2 lazos de detección. Pantalla táctil de 8". Incorpora 2 salidas de relés libres de tensión, 2 salidas de sirena supervisadas, salida auxiliar de 24 Vcc. Puertos de comunicación RS232, 2 x RS485 (para red de hasta 32 centrales y red de envolventes de ampliación de hasta 40 lazos), USB para configuración y TCP/IP. Gestiona hasta 199 zonas, 74 maniobras y 999 eventos de actuación. Almacén de histórico de 10.000 eventos. Selección de idioma de uso. Precisa 2 baterías de hasta 18Ah no incluidas. Caja metálica de dimensiones 450 x 450 x 165 mm. Certificado EN 54-2 y EN 54-4. | 2.499,00€  |
| 92006000  | AD600A    | Envolvente de ampliación de hasta 6 lazos mediante tarjetas de ampliación de 2 lazos para centrales analógicas AD602C. No incluye tarjeta de lazo. Incluye fuente de alimentación y precisa 2 baterías de hasta 18Ah no incluidas. Caja metálica de dimensiones 450 x 450 x 165 mm. Certificado EN 54-2 y EN 54-4.   | 1.735,00 € |
| 92006220  | AD622     | Módulo de ampliación de 2 lazos con capacidad de 240 dispositivos por lazo. Para conexión con central AD602C o envolvente de ampliación AD600A.  | 330,00 €   |
| 92006001  | AD600R    | Repetidor bidireccional del sistema analógico serie AD600, permite monitorización y control de una red de centrales. Preparado para instalación en anillo cerrado. Display LCD de 4 x 40 caracteres y 5 teclas de control (enterado, disparar y silenciar sirenas, evacuación y reset). Incluye módulo de comunicación RS485 doble. Precisa alimentación 24 Vcc. Caja metálica de dimensiones 443 x 268 x 109 mm.  | 660,00 €   |
| 92510100  | MODBUS600 | Licencia MODBUS para una central analógica AD602C. Se suministra mediante codigo de activación que deberá introducirse en la central.  | 620,00 €   |
| 92506000  | ADS600    | Software de configuración para las centrales analógicas AD600C.<br>Conexión a PC mediante cable USB (no incluido).   | 250,00 €   |
| 92020030  | FB2/AD6   | Transmisor telefónico GPRS/IP para conexión a CRI de central analógica AD600C. Permite transmitir SMS o email personalizado y visualización a través de app. Precisa alimentación 24Vcc. Dimensiones 98 x 62 x 30 mm. Certificado EN54-21.   | consultar  |
| 92020010  | TRSMS     | Transmisor telefónico de mensajes SMS para central analógica AD600C. Permite envío de mensajes SMS hasta 10 números diferentes con la información de alarmas y averías que muestra la central.   | 398,00 €   |



| SOFTWARE | E GRAFICO CE | NTRALES AD600   |            |
|----------|--------------|---|------------|
| 92510020 | ARQ-ONE      | Licencia ARQUERO de software gráfico hasta 4 lazos (no ampliable) de centrales analógicas AD600C y AD300C. Permite el control, monitorización y gestión de la instalación de detección de incendio en entorno gráfico (PC). | 1.600,00 € |
| 92510000 | ARQ-PROF-2F  | Licencia ARQUERO de software gráfico hasta 8 lazos (ampliables) de centrales analógicas AD600C y AD300C. Permite el control, monitorización y gestión de la instalación de detección de incendio en entorno gráfico (PC).   | 4.130,00€  |
| 92510010 | ARQ-PRO 1A   | Licencia ARQUERO de ampliación de 4 lazos de software gráfico de centrales analógicas AD600C y AD300C. Permite el control, monitorización y gestión de la instalación de detección de incendio en entorno gráfico (PC).     | 1.650,00€  |

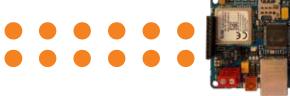






| SERIE 300 |        |   |          |
|-----------|--------|---|----------|
| 92003010  | AD301C | Central de detección de incendios analógica de 1 lazo no ampliable con capacidad hasta 240 direcciones. Display LCD 4 x 40 caracteres. Incorpora 2 salidas de relés libres de tensión configurables, 2 salidas de sirena supervisadas, salida auxiliar de 24 Vcc y puerto USB para configuración mediante PC. Opcional: puertos de comunicación RS232, RS485 (para conexión a red de hasta 32 centrales) y TCP/IP. Gestiona hasta 100 zonas (señalización mediante leds de alarma de las 20 primeras), 34 maniobras y 10 eventos de actuación. Almacén de histórico de 1.000 evento. Selección de idioma de uso. Precisa 2 baterías de 7 Ah no incluidas. Caja metálica de dimensiones 420 x 360 x 850 mm. Certificado EN 54-2 y EN 54-4.   | 780,00 € |
| 92003020  | AD302C | Central de detección de incendios analógica de 2 lazos no ampliables con capacidad hasta 480 direcciones. Display LCD 4 x 40 caracteres. Incorpora 2 salidas de relés libres de tensión configurables, 2 salidas de sirena supervisadas, salida auxiliar de 24 Vcc y puerto USB para configuración mediante PC. Opcional: puertos de comunicación RS232, RS485 (para conexión a red de hasta 32 centrales) y TCP/IP. Gestiona hasta 100 zonas (señalización mediante leds de alarma de las 20 primeras), 34 maniobras y 10 eventos de actuación. Almacén de histórico de 1.000 evento. Selección de idioma de uso. Precisa 2 baterías de 7 Ah no incluidas. Caja metálica de dimensiones 420 x 360 x 850 mm. Certificado EN 54-2 y EN 54-4. | 930,00 € |
| 92003000  | AD300R | Repetidor bidireccional del sistema analógico serie AD300C, permite monitorización y control de una red de centrales. Preparado para instalación en anillo cerrado. Display LCD de 4 x 40 caracteres y 5 teclas de control (enterado, disparar y silenciar sirenas, evacuación y reset). Incluye módulo de comunicación RS485 doble. Precisa alimentación 24 Vcc. Caja metálica de dimensiones 443 x 268 x 109 mm.  | 660,00 € |
| 92503000  | ADS300 | Software de configuración para las centrales analógicas AD300C.<br>Conexión a PC mediante cable USB (no incluido).  | 175,00 € |
| 92023320  | AD332  | Tarjeta de comunicación RS232 para centrales analógicas AD300C.  Permiten la conexión de dispositivos que precisen este tipo de puerto (Transmisores telefónicos, periféricos)  | 185,00 € |
| 92023850  | AD385  | Tarjeta de comunicación RS485 para centrales analógicas AD300C.<br>Permiten la conexión de hasta 32 equipos (centrales o repetidores)<br>en red no cerrada.   | 228,00 € |
| 92023851  | AD3852 | Tarjeta de comunicación 2 x RS485 para centrales analógicas AD300C. Permiten la conexión de hasta 32 equipos (centrales o repetidores) en red cerrada.  | 298,00 € |
| 92023000  | AD3IP  | Tarjeta de comunicación TCP/IP para centrales analógicas AD300C.  Permite conexión remota con las centrales.  | 340,00 € |





| SERIE 300 |         |  |          |
|-----------|---------|--|----------|
| 92020020  | FB2/AD3 | Transmisor telefónico GPRS/IP para conexión a CRI de central analógica AD300C. Permite transmitir SMS o email personalizado y visualización a través de app. Precisa alimentación 24Vcc. Dimensiones 98 x 62 x 30 mm. Certificado EN54-21. | 410,00 € |
| 92020040  | E103ADV | Transmisor telefónico IP/3G para conexión a CRI de central analógica AD300C. Precisa alimentación 24Vcc. Certificado EN54-21.  | 580,00 € |
| 92020010  | TRSMS   | Transmisor telefónico de mensajes SMS para central analógica AD300C. Permite envío de mensajes SMS hasta 10 números diferentes con la información de alarmas y averías que muestra la central.   | 398,00 € |





| SOFTWARE GRAFICO CENTRALES AD300 |             |   |            |
|----------------------------------|-------------|---|------------|
| 92513020                         | ASG303      | Licencia del software gráfico para entre 1 y 3 centrales analógica AD300C. Permite el control, monitorización y gestión de la instalación de detección de incendio en entorno gráfico (PC).                                 | 475,00 €   |
| 92513040                         | ASG345      | Licencia del software gráfico para entre 1 y 5 centrales analógica AD300C. Permite el control, monitorización y gestión de la instalación de detección de incendio en entorno gráfico (PC).                                 | 835,00 €   |
| 92513050                         | ASG3610     | Licencia del software gráfico para entre 1 y 10 centrales analógica AD300C. Permite el control, monitorización y gestión de la instalación de detección de incendio en entorno gráfico (PC).                                | 1.600,00 € |
| 92510020                         | ARQ-ONE     | Licencia ARQUERO de software gráfico hasta 4 lazos (no ampliable) de centrales analógicas AD600C y AD300C. Permite el control, monitorización y gestión de la instalación de detección de incendio en entorno gráfico (PC). | 1.600,00 € |
| 92510000                         | ARQ-PROF-2F | Licencia ARQUERO de software gráfico hasta 8 lazos (ampliables) de centrales analógicas AD600C y AD300C. Permite el control, monitorización y gestión de la instalación de detección de incendio en entorno gráfico (PC).   | 4.130,00 € |
| 92510010                         | ARQ-PRO 1A  | Licencia ARQUERO de ampliación de 4 lazos de software gráfico de centrales analógicas AD600C y AD300C. Permite el control, monitorización y gestión de la instalación de detección de incendio en entorno gráfico (PC).     | 1.650,00 € |

| ACCESORIOS SISTEMA ANALOGICO |          |  |         |  |
|------------------------------|----------|--|---------|--|
| 92024910                     | ALPU1000 | Programador de direcciones para todos los dispositivos analógicos y direccionables de Advantronic. Permite la selección y visualización de la dirección del dispositivo, visualización de versión de firmware y año de fabricación, selección de uso como termovelociétrico o alta temperatura del detector de calor analógico, modificar número de direcciones que ocupan los multimódulos Dimensiones 88 x 88 x 61 mm. | 270,00€ |  |







| DETECTOR | RES CON AI | SLADOR  |         |
|----------|------------|---|---------|
| 91004100 | AT410A     | Cabeza de detector óptico de humos analógico color blanco con doble aislador de cortocircuito. Incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Doble led tricolor indicador de estado y salida para piloto remoto. Permite prueba de imán. Precisa base de conexión BA400. Dimensiones Ø110 x 60 mm. Certificado EN 54-7 y EN 54-17.   | 44,80 € |
| 91004300 | AT430A     | Cabeza detector óptico-térmico analógico color blanco con doble aislador de cortocircuito para detección de humo y temperatura. Incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Doble led tricolor indicador de estado y salida para piloto remoto. Permite prueba de imán. Precisa base de conexión BA400. Dimensiones Ø110 x 60 mm. Certificado EN 54-5, EN 54-7 y EN 54-17. | 52,00 € |
| 91004200 | AT420A     | Cabeza de detector de temperatura analógico color blanco con doble aislador de cortocircuito. Configurable mediante programador de detectores como termovelocimétrico o de alta temperatura (78°C). Doble led tricolor indicador de estado y salida para piloto remoto. Permite prueba de imán. Precisa base de conexión BA400. Dimensiones Ø110 x 60 mm. Certificado EN 54-5 y EN 54-17.       | 43,00 € |

| DETECTOR | RES SIN AISL | ADOR   |         |
|----------|--------------|--|---------|
| 91004150 | AT410AS      | Cabeza de detector óptico de humos analógico color blanco. Incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Doble led indicador de estado y salida para piloto remoto. Precisa base de conexión BA400. Dimensiones Ø110 x 60 mm. Certificado EN 54-7.  | 39,60 € |
| 91004350 | AT430AS      | Cabeza detector óptico-térmico analógico color blanco para detección de humo y temperatura. Incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Doble led indicador de estado y salida para piloto remoto. Precisa base de conexión BA400. Dimensiones Ø110 x 60 mm. Certificado EN 54-5 y EN 54-7. | 47,00 € |
| 91004250 | AT420AS      | Cabeza de detector de temperatura analógico color blanco. Configurable mediante programador de detectores como termovelocimétrico o de alta temperatura (78°C). Doble led indicador de estado y salida para piloto remoto.Precisa base de conexión BA400.Dimensiones Ø110 x 60 mm. Certificado EN 54-5.          | 39,00 € |







| BASES, SU | BASES, SUPLEMENTOS Y BASES CON SIRENA |  |        |  |  |  |
|-----------|---------------------------------------|--|--------|--|--|--|
| 91024000  | BA400                                 | Base de conexión color blanco para detectores de las serie 400. Capacidad de bloqueo del dispositivo. Contactos metálicos inoxidables con resorte de continuidad integrado. Pestaña de identificación del dispositivo integrada. Dimensiones Ø110 x 16 mm. | 4,20 € |  |  |  |
| 91021040  | ST104                                 | Suplemento de base para tubo visto (20 mm de diámetro) para las bases BA400 y BA100. Permite la entrada de hasta 4 conductos de 20mm. Color blanco. Dimensiones Ø110 x 30 mm.  | 1,60 € |  |  |  |





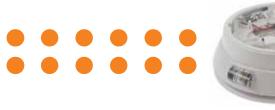


| PULSADOF | RES DIRECCIO | NABLES   |          |
|----------|--------------|--|----------|
| 91504110 | AV411AL      | Pulsador de alarma direccionable de color rojo rearmable con<br>doble aislador de cortocircuito incorporado. Montaje de superficie.<br>Incorpora led indicador de estado e incluye llave de rearme.<br>Dimensiones 88 x 87 x 61 mm. Certificado EN 54-11 y EN 54-17.                   | 59,90 €  |
| 93024010 | CALL194      | Suplemento para empotrar pulsador direccionable AV411AL y convencional R6847L.   | 2,30 €   |
| 93020110 | WHCP BBC     | Carcasa de protección IP65 para montaje exterior del pulsador direccionable AV411AL y convencional R6847L que proporciona protección mecánica y ambiental al pulsador. Dimensiones 190 x 119 x 80 mm.  | 95,00€   |
| 93020130 | WHCP BBC/S   | Carcasa de protección IP65 con alarma sonora de apertura para<br>montaje exterior del pulsador direccionable AV411AL y convencional<br>R6847L que proporciona protección mecánica y ambiental al pulsador.<br>Nivel de alarma tamper 90 dB. Dimensiones 190 x 119 x 80 mm.             | 175,00 € |
| 91501812 | AV411ALE     | Pulsador de alarma para uso exterior (IP65) direccionable de color rojo rearmable con doble aislador de cortocircuito incorporado.  Montaje de superficie. Incorpora led indicador de estado e incluye llave de rearme. Dimensiones 88 x 87 x 73 mm.  Certificado EN 54-11 y EN 54-17. | 185,00 € |
| 93024000 | SFT304       | Tapa de protección para pulsadores direccionables AV411AL, AV411ALE y convencionales R6847L.   | 4,20 €   |





| SIRENAS D | SIRENAS DE PARED DIRECCIONABLES |  |         |  |  |
|-----------|---------------------------------|--|---------|--|--|
| 91501300  | AV415AL                         | Módulo direccionable con doble aislador de cortocircuito incorporado para montaje dentro de sirenas CWS convirtiéndolas en direccionables con alimentación directa de lazo. Tiene que ir instalado siempre dentro de una sirena CWS.  Dimensiones 82 x 52 x 20 mm. Certificado EN 54-18 y EN 54-17.  | 42,00 € |  |  |
| 93201120  | CWS100                          | Sirena de alarma IP65 color rojo. Selección mediante switch de 32 tonos y 4 niveles de volumen. Insertando en su interior el módulo adecuado se alimenta directamente de lazo o comunica vía radio. Potencia acústica 100 dB (según nivel de tono seleccionado). Dimensiones 126 x 132 x 92 mm. El conjunto sirena más módulo está certificado EN54-3.                                       | 44,80€  |  |  |
| 93201121  | CWS100W                         | Sirena de alarma IP65 color blanco. Selección mediante switch de 32 tonos y 4 niveles de volumen. Insertando en su interior el módulo adecuado se alimenta directamente de lazo o comunica vía radio. Potencia acústica 100 dB (según nivel de tono seleccionado). Dimensiones 126 x 132 x 92 mm. El conjunto sirena más módulo está certificado EN54-3.                                     | 44,80 € |  |  |
| 93201130  | CWS100AV                        | Sirena/VAD de alarma color rojo IP65. Selección mediante switch de 32 tonos y 4 niveles de volumen. Insertando en su interior el módulo adecuado se alimenta directamente de lazo o comunica vía radio. Potencia acústica 100 dB (según nivel de volumen seleccionado). Cobertura: W2,5-7. Dimensiones 126 x 132 x 92 mm. El conjunto sirena más módulo está certificado EN54-3 y EN54-23.   | 79,80 € |  |  |
| 93201131  | CWS100AVW                       | Sirena/VAD de alarma color blanco IP65. Selección mediante switch de 32 tonos y 4 niveles de volumen. Insertando en su interior el módulo adecuado se alimenta directamente de lazo o comunica vía radio. Potencia acústica 100 dB (según nivel de volumen seleccionado). Cobertura: W2,5-7. Dimensiones 126 x 132 x 92 mm. El conjunto sirena más módulo está certificado EN54-3 y EN54-23. | 79,80 € |  |  |



| SIRENAS E | DE BASE DIR | ECCIONABLES  |          |
|-----------|-------------|--|----------|
| 91504121  | AV412AL     | Base de conexión con sirena incorporada para uso con centrales AD600C. Compatible con la gama de detectores serie 400. Selección de hasta 32 tonos, 4 niveles de volumen y sincronización desde las centrales AD600C. Alimentación directa de lazo. Bajo consumo. Color blanco. Potencia acústica: 92 dB (según nivel de volumen seleccionado). Uso interior. Toma la dirección del detector que lleva conectado por lo que no ocupa dirección de lazo. Dimensiones Ø129 x 44 mm. Certificado EN 54-3.   | 65,00 €  |
| 91504131  | AV413AL     | Base de conexión con sirena/VAD para uso con centrales AD600C. Compatible con la gama de detetores de la serie 400. Selección de hasta 32 tonos, 4 niveles de volumen, 2 niveles de intensidad VAD y sincronización desde las centrales AD600C. Alimentación directa de lazo. Bajo consumo. Color blanco y color de leds blanco. Potencia acústica 92dB (según nivel de volumen seleccionado). Cobertura: C3 -10 (alta potencia). Uso interior. Toma la dirección del detector que lleva conectado por lo que no ocupa dirección de lazo Dimensiones Ø129 x 27 mm. Certificado EN 54-3 y EN 54-23. | 110,00€  |
| 91504132  | AV413ALR    | Base de conexión con sirena/VAD para uso con centrales AD600C. Compatible con la gama de detetores de la serie 400. Selección de hasta 32 tonos, 4 niveles de volumen, 2 niveles de intensidad VAD y sincronización desde las centrales AD600C. Alimentación directa de lazo. Bajo consumo. Color blanco y color de leds rojo. Potencia acústica 92dB (según nivel de volumen seleccionado). Cobertura: C3 -10 (alta potencia). Uso interior. Toma la dirección del detector que lleva conectado por lo que no ocupa dirección de lazo Dimensiones Ø129 x 27 mm. Certificado EN 54-3 y EN 54-23.   | 110,00 € |
| 91504122  | SAB412      | Base de conexión con sirena incorporada para uso con centrales AD600C. Compatible con la gama de detectores serie 400. Selección de hasta 32 tonos, 4 niveles de volumen. Alimentación directa de lazo. Bajo consumo. Color blanco. Potencia acústica: 92 dB (según nivel de volumen seleccionado). Uso interior. Toma la dirección del detector que lleva conectado por lo que no ocupa dirección de lazo. Dimensiones Ø129 x 44 mm. Certificado EN 54-3.   | 48,00 €  |
| 91504133  | SAB413      | Base de conexión con sirena/VAD para uso con centrales AD600C. Compatible con la gama de detetores de la serie 400. Selección de hasta 32 tonos, 4 niveles de volumen y 2 niveles de intensidad VAD. Alimentación directa de lazo. Bajo consumo. Color blanco y color de leds blanco. Potencia acústica 92dB (según nivel de volumen seleccionado). Cobertura: C3 -10 (alta potencia). Uso interior. Toma la dirección del detector que lleva conectado por lo que no ocupa dirección de lazo Dimensiones Ø129 x 27 mm. Certificado EN 54-3 y EN 54-23.  | 99,00€   |



91029020

**TAPAR** 





| SIRENAS D | DE BASE DIR | ECCIONABLES   |          |
|-----------|-------------|---|----------|
| 91504134  | SAB413R     | Base de conexión con sirena/VAD para uso con centrales AD600C. Compatible con la gama de detetores de la serie 400. Selección de hasta 32 tonos, 4 niveles de volumen y 2 niveles de intensidad VAD. Alimentación directa de lazo. Bajo consumo. Color blanco y color de leds rojo. Potencia acústica 92dB (según nivel de volumen seleccionado). Cobertura: C3 -10 (alta potencia). Uso interior. Toma la dirección del detector que lleva conectado por lo que no ocupa dirección de lazo Dimensiones Ø129 x 27 mm. Certificado EN 54-3 y EN 54-23. | 99,00 €  |
| 91504120  | AV412AS     | Base de conexión con sirena incorporada para uso con centrales AD600C y AD300C. Compatible con la gama de detectores serie 400. Selección mediante switch de 32 tonos y 4 niveles de volumen. Alimentación directa de lazo. Bajo consumo. Color blanco. Potencia acústica: 90dB (según nivel de volumen selecconado). Uso interior. Ocupa una dirección de lazo. Dimensiones Ø150 x 100 mm. Certificado EN 54-3.  | 79,00 €  |
| 91504130  | AV413AS     | Base de conexión con sirena y flash incorporados para uso con centrales AD300C y AD600C. Compatible con la gama de detetores de la serie 400. Selección mediante switch de 32 tonos y 4 niveles de volumen,. Alimentación directa de lazo. Bajo consumo. Color blanco y color de leds blanco. Potencia acústica 90dB (según nivel de volumen seleccionado). Uso interior. Ocupa una dirección de lazo Dimensiones Ø129 x 27 mm. Certificado EN 54-3.  | 120,80 € |
| 91029010  | TAPAB       | Tapa para sirenasALBLS10032 Y ALBLS10032AV color blanco.  | 2,40 €   |

Tapa para sirenasALBLS10032 Y ALBLS10032AV color rojo.

2,40 €







| MODULOS  |         |   |           |
|----------|---------|---|-----------|
| 91501190 | AV119AL | Módulo de 1 zona convencional con doble aislador de cortocircuito incorporado. Permite la conexión de hasta 32 dispositivos convencionales. Permite distintas opciones de final de línea configurables desde programador de direcciones. Ocupa una dirección de lazo. Puede alimentarse directamete de lazo o mediante alimentación auxiliar de 24 Vcc. Incluye led bicolor de indicador de estado. Consumo 500µA en reposo. Incluye caja de montaje IP54 de dimensiones 130 x 93 x 58 mm. Certificado EN54-18 y EN54-17. | 98,50 €   |
| 91501700 | AV170AL | Módulo aislador de cortocircuito que aísla la zona comprendida entre dos aisladores, en el caso que se produzca un cortocircuito en el lazo. No ocupa dirección en el lazo. Alimentación directa desde el lazo. Conexionado mediante regletas extraíbles. Consumo 200μA en reposo. Dimensiones 96 x 52 x 18 mm. Certificado EN54-18 y EN54-17.  | 27,40 €   |
| 91501291 | VM240   | Unidad de relé de 240 Vac y 5A que proporciona un contacto C, NA, NC. Precisa para su funcionamiento un módulo de relé de lazo AV116AL o AV126ALNo requiere alimentación externa. Conexionado mediante regletas extraíbles. Consumo 12,5 mA en reposo. Color blanco. Dimensiones 105 x 69 x 53 mm.  | CONSULTAR |

| MULTIMOE | MULTIMODULOS DE ENTRADA/SALIDA |   |          |  |  |
|----------|--------------------------------|---|----------|--|--|
| 91504040 | AV404AL                        | Módulo analógico de 4 entradas supervisadas y 4 salidas de relé con doble aislador de cortocircuito incorporado. Ocupa 8 direcciones de lazo que si no se usan se pueden modificar con el programador de direcciones. No precisa alimentación auxiliar. Incluye led bicolor de indicador de estado. Consumo 500μA en reposo.Incluye caja de montaje IP65 de dimensiones 210 x 170 x 65 mm. Certificado EN54-18 y EN54-17.                             | 143,00 € |  |  |
| 91504220 | AV422AL                        | Módulo analógico de 4 entradas supervisadas, 2 salidas 24 Vcc supervisadas y 2 salidas de relé con doble aislador de cortocircuito incorporado. Ocupa 8 direcciones de lazo que si no se usan se pueden modificar con el programador de direcciones. Precisa alimentación auxiliar. Incluye led bicolor de indicador de estado. Consumo 500µA en reposo.Incluye caja de montaje IP65 de dimensiones 210 x 170 x 65 mm. Certificado EN54-18 y EN54-17. | 143,00 € |  |  |
| 91506020 | AV602AL                        | Módulo analógico de 6 entradas supervisadas y 2 salidas de relé con doble aislador de cortocircuito incorporado. Ocupa 8 direcciones de lazo que si no se usan se pueden modificar con el programador de direcciones. No precisa alimentación auxiliar. Incluye led bicolor de indicador de estado. Consumo 500μA en reposo.Incluye caja de montaje IP65 de dimensiones 210 x 170 x 65 mm. Certificado EN54-18 y EN54-17.                             | 143,00 € |  |  |









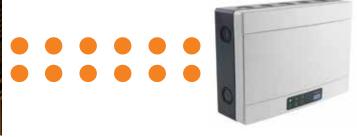
| MODULOS  | DE ENTRAD | A/SALIDA DE LAZO CON CAJA  |         |
|----------|-----------|--|---------|
| 91501140 | AV114AL   | Módulo monitor de 1 entrada supervisada con doble aislador de cortocircuito incorporado. Ocupa una dirección de lazo. Alimentación directa de lazo. Incluye led bicolor indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles. Consumo 150μA en reposo. Precisa caja de montaje AV191CS. Dimensiones 86,5 x 86,5 x 24 mm. Certificado EN54-18 y EN54-17.                                   | 57,20 € |
| 91501150 | AV115AL   | Módulo de control de 1 salida de 24 Vcc supervisada con doble aislador de cortocircuito incorporado. Ocupa una dirección de lazo. Precisa alimentación externa 24 Vcc. Incluye led bicolor indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles. Consumo 200μA en reposo. Precisa caja de montaje AV191CS. Dimensiones 86,5 x 86,5 x 24 mm. Certificado EN54-18 y EN54-17.                | 63,20 € |
| 91501160 | AV116AL   | Módulo de control de 1 salida de doble relé con doble aislador de cortocircuito incorporado. Ocupa una dirección de lazo. Alimentación directa de lazo. Incluye led bicolor indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles. Consumo 200µA en reposo. Precisa caja de montaje AV191CS. Dimensiones 86,5 x 86,5 x 24 mm. Certificado EN54-18 y EN54-17.                               | 63,20 € |
| 91501170 | AV117AL   | Módulo de 1 entrada supervisada y 1 salida de 24 Vcc supervisada con doble aislador de cortocircuito incorporado. Ocupa dos direcciones de lazo. Precisa alimentación externa 24 Vcc. Incluye led bicolor indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles. Consumo 200μA en reposo. Precisa caja de montaje AV191CS. Dimensiones 86,5 x 86,5 x 24 mm. Certificado EN54-18 y EN54-17. | 73,20 € |
| 91501180 | AV118AL   | Módulo de 1 entrada supervisada y 1 salida de doble relé con doble aislador de cortocircuito incorporado. Ocupa dos direcciones de lazo. Alimentación directa de lazo. Incluye led bicolor indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles. Consumo 250μA en reposo. Precisa caja de montaje AV191CS. Dimensiones 86,5 x 86,5 x 24 mm. Certificado EN54-18 y EN54-17.                | 73,20 € |
| 91501910 | AV191CS   | Caja de montaje para módulos AV1XXAL.<br>Dimensiones 86,5 x 86,5 x 30 mm.  | 14,20 € |





| MINIMODU | MINIMODULOS DE ENTRADA/SALIDA DE LAZO |   |         |  |
|----------|---------------------------------------|---|---------|--|
| 91501240 | AV124AL                               | Minimódulo monitor de 1 entrada supervisada con doble aislador de cortocircuito incorporado. Ocupa una dirección de lazo. Alimentación directa de lazo. Incluye led bicolor indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles. Consumo 150μA en reposo. Dimensiones 96 x 52 x 18 mm. Certificado EN54-18 y EN54-17.                                   | 57,20 € |  |
| 91501250 | AV125AL                               | Minimódulo de control de 1 salida de 24 Vcc supervisada con doble aislador de cortocircuito incorporado. Ocupa una dirección de lazo. Precisa alimentación externa 24 Vcc. Incluye led bicolor indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles. Consumo 200μA en reposo. Dimensiones 96 x 52 x 18 mm. Certificado EN54-18 y EN54-17.                | 63,20 € |  |
| 91501260 | AV126AL                               | Minimódulo de control de 1 salida de doble relé con doble aislador de cortocircuito incorporado. Ocupa una dirección de lazo. Alimentación directa de lazo. Incluye led bicolor indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles. Consumo 200µA en reposo.  Dimensiones 96 x 52 x 18 mm. Certificado EN54-18 y EN54-17.                              | 63,20 € |  |
| 91501270 | AV127AL                               | Minimódulo de 1 entrada supervisada y 1 salida de 24 Vcc supervisada con doble aislador de cortocircuito incorporado. Ocupa dos direcciones de lazo. Precisa alimentación externa 24 Vcc. Incluye led bicolor indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles. Consumo 250µA en reposo. Dimensiones 96 x 52 x 18 mm. Certificado EN54-18 y EN54-17. | 73,20 € |  |
| 91501280 | AV128AL                               | Minimódulo de 1 entrada supervisada y 1 salida de doble relé con doble aislador de cortocircuito incorporado. Ocupa dos direcciones de lazo. Alimentación directa de lazo. Incluye led bicolor indicador de estado. Conexionado mediante regletas extraíbles. Consumo 250μA en reposo. Dimensiones 96 x 52 x 18 mm. Certificado EN54-18 y EN54-17.                | 73,20 € |  |





### TRANSLATOR Y EXPANSORES

91605900 AVW590AL

Translator para sistema Taurus de Advantronic. Emisor - receptor que permite gestión de hasta 128 dispositivos wireless y el enlace directo con supervision bidireccional de hasta 32 dispositivos wireless de la serie Taurus de Advantronic. Incorpora doble aislador de cortocircuito. Alimentación directa de lazo. Frecuencia de trabajo 868 Mhz. Consumo 16 mA en reposo. Permite enlace con hasta 15 expansores en 8 niveles. Redundancia de doble canal. Configuración mediante teclas y display incorporado o mediante PC. Largo alcance de comunicación. Dimensiones 235 x 160 x 70 mm. Certificado EN54-17, EN54-18 y EN54-25.

91605901 AVW590ALN

Translator para sistema Taurus de Advantronic color negro. Emisor - receptor que permite gestión de hasta 128 dispositivos wireless y el enlace directo con supervision bidireccional de hasta 32 dispositivos wireless de la serie Taurus de Advantronic. Incorpora doble aislador de cortocircuito. Alimentación directa de lazo. Frecuencia de trabajo 868 Mhz. Consumo 16 mA en reposo. Permite enlace con hasta 15 expansores en 8 niveles. Redundancia de doble canal. Configuración mediante teclas y display incorporado o mediante PC. Largo alcance de comunicación. Dimensiones 235 x 160 x 70 mm. Certificado EN54-17, EN54-18 y EN54-25.

91605910 AVW591AL

Expansor para sistema convencional wireless de Advantronic compatible con cualquier central convencional del mercado. Emisor - receptor que permite gestión de hasta 128 dispositivos wireless y el enlace directo con supervision bidireccional de hasta 32 dispositivos wireless de la serie Taurus de Advantronic. Precisa alimentación externa 24 Vcc. Frecuencia de trabajo 868 Mhz. Consumo 40 mA en reposo. Permite enlace con hasta 15 expansores en 8 niveles. Redundancia de doble canal. Configuración mediante teclas y display incorporado o mediante PC. Largo alcance de comunicación. Dimensiones 235 x 160 x 70 mm. Certificado EN54-17, EN54-18 y EN54-25.

297,00 €

270,00€

288,00 €





315,00€

245,00 €

268,00€

### TRANSLATOR Y EXPANSORES

91605911

AVW591ALN

Expansor para sistema convencional wireless de Advantronic color negro compatible con cualquier central convencional del mercado. Emisor - receptor que permite gestión de hasta 128 dispositivos wireless y el enlace directo con supervision bidireccional de hasta 32 dispositivos wireless de la serie Taurus de Advantronic. Precisa alimentación externa 24 Vcc. Frecuencia de trabajo 868 Mhz. Consumo 40 mA en reposo. Permite enlace con hasta 15 expansores en 8 niveles. Redundancia de doble canal. Configuración mediante teclas y display incorporado o mediante PC. Largo alcance de comunicación. Dimensiones 235 x 160 x 70 mm. Certificado EN54-17, EN54-18 y EN54-25.

91605920

AVW592AL

Expansor compatible con los translators y expansores convencionales del sistema Taurus de Advantronic. Emisor - receptor que permite el enlace directo con supervision bidireccional de hasta 32 dispositivos wireless de la serie Taurus de Advantronic. Precisa alimentación externa 24 Vcc. Frecuencia de trabajo 868 Mhz. Consumo 24 mA en reposo. Tecnología de comunicación mesh etre expansores hasta translator o expansor convencional con redundancia de doble canal.. Configuración mediante teclas y display incorporado o mediante PC. Largo alcance de comunicación. Dimensiones 235 x 160 x 70 mm.

Certificado EN54-17, EN54-18 y EN54-25.

91605921

AVW592ALN

Expansor compatible con los translators y expansores convencionales del sistema Taurus de Advantronic color negro. Emisor - receptor que permite el enlace directo con supervision bidireccional de hasta 32 dispositivos wireless de la serie Taurus de Advantronic. Precisa alimentación externa 24 Vcc. Frecuencia de trabajo 868 Mhz. Consumo 24 mA en reposo. Tecnología de comunicación mesh etre expansores hasta translator o expansor convencional con redundancia de doble canal.. Configuración mediante teclas y display incorporado o mediante PC. Largo alcance de comunicación. Dimensiones 235 x 160 x 70 mm. Certificado EN54-17, EN54-18 y EN54-25.

21



| 91605100 | ATW510A  | Detector óptico analógico wireless color blanco con cámara óptica de doble vía. Incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Doble led tricolor indicador de estado. Redundancia de doble canal. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Permite prueba de imán. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 10 años (en condiciones óptimas de configuración). Largo alcance de comunicación. Dimensiones Ø110 x 70 mm. Certificado EN54-7 y EN54-25.   | 174,00 € |
|----------|----------|--|----------|
| 91605101 | ATW510AN | Detector óptico analógico wireless color negro con cámara óptica de doble vía. Incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Doble led tricolor indicador de estado. Redundancia de doble canal. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Permite prueba de imán. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 10 años (en condiciones óptimas de configuración). Largo alcance de comunicación. Dimensiones Ø110 x 70 mm. Certificado EN54-7 y EN54-25.  | 193,00 € |
| 91605300 | ATW530A  | Detector óptico térmico analógico wireless color blanco con cámara óptica de doble vía para detección de humo y temperartura. Incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Doble led tricolor indicador de estado. Redundancia de doble canal. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Permite prueba de imán. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 10 años (en condiciones óptimas de configuración). Largo alcance de comunicación. Dimensiones Ø110 x 70 mm. Certificado EN54-5, EN54-7 y EN54-25. | 183,00 € |
| 91605301 | ATW530AN | Detector óptico térmico analógico wireless color negro con cámara óptica de doble vía para detección de humo y temperartura. Incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Doble led tricolor indicador de estado. Redundancia de doble canal. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Permite prueba de imán. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 10 años (en condiciones óptimas de configuración). Largo alcance de comunicación. Dimensiones Ø110 x 70 mm. Certificado EN54-5, EN54-7 y EN54-25.  | 202,00 € |
| 91605200 | ATW520A  | Detector de temperatura analógico wireless color blanco. Doble led tricolor indicador de estado. Redundancia de doble canal. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Permite prueba de imán. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 10 años (en condiciones óptimas de configuración). Largo alcance de comunicación. Dimensiones Ø110 x 70 mm. Certificado EN54-5 y EN54-25.   | 171,00 € |
| 91605201 | ATW520AN | Detector de temperatura analógico wireless color negro. Doble led tricolor indicador de estado. Redundancia de doble canal. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Permite prueba de imán. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 10 años (en condiciones óptimas de configuración). Largo alcance de comunicación. Dimensiones Ø110 x 70 mm. Certificado EN54-5 y EN54-25.  | 190,00 € |





| PULSADOF | RES DIRECCIO | NABLES WIRELESS SERIE TAURUS  |          |
|----------|--------------|---|----------|
| 91605110 | AVW511AL     | Pulsador de alarma direccionable wireless de color rojo. Incorpora led indicador de estado e incluye llave de rearme. Redundancia de doble canal. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 10 años (en condiciones óptimas de configuración). largo alcance de comunicación. Dimensiones 88 x 87 x 61 mm. Certificado EN54-11 y EN54-25. | 193,00 € |
| 93020110 | WHCP BBC     | Carcasa de protección IP65 para montaje exterior del pulsador direccionable AV411AL y convencional R6847L que proporciona protección mecánica y ambiental al pulsador.  Dimensiones 190 x 119 x 80 mm.  | 95,00 €  |
| 93020130 | WHCP BBC/S   | Carcasa de protección IP65 con alarma sonora de apertura para<br>montaje exterior del pulsador direccionable AV411AL y convencional<br>R6847L que proporciona protección mecánica y ambiental al pulsador.<br>Nivel de alarma tamper 90 dB. Dimensiones 190 x 119 x 80 mm.  | 175,00 € |
| 93024000 | SFT304       | Tapa de protección para pulsadores direccionables AV411AL, AV411ALE   | 4,20 €   |

y convencionales R6847L.









| SIRENAS D | E PARED WIR | RELESS SERIE TAURUS   |          |
|-----------|-------------|---|----------|
| 91605150  | AVW515AL    | Módulo direccionable wireless para montaje dentro de sirenas CWS convirtiéndolas en direccionables wireless. Redundancia de doble canal. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 5 años (en condiciones óptimas de configuración). Largo alcance de comunicación. Dimensiones 82 x 75 x 35 mm. Certificado EN 54-18 y EN 54-25. | 175,00 € |
| 93201120  | CWS100      | Sirena de alarma IP65 color rojo. Selección mediante switch de 32 tonos y 4 niveles de volumen. Insertando en su interior el módulo adecuado se alimenta directamente de lazo o comunica vía radio. Potencia acústica 100 dB (según nivel de tono seleccionado). Dimensiones 126 x 132 x 92 mm. El conjunto sirena más módulo está certificado EN54-3 y EN54-25.  | 44,80 €  |
| 93201121  | CWS100W     | Sirena de alarma IP65 color blanco. Selección mediante switch de 32 tonos y 4 niveles de volumen. Insertando en su interior el módulo adecuado se alimenta directamente de lazo o comunica vía radio. Potencia acústica 100 dB (según nivel de tono seleccionado). Dimensiones 126 x 132 x 92 mm. El conjunto sirena más módulo está certificado EN54-3 y EN54-25.                                      | 44,80 €  |
| 93201130  | CWS100AV    | Sirena/VAD de alarma color rojo IP65. Selección mediante switch de 32 tonos y 4 niveles de volumen. Insertando en su interior el módulo adecuado se alimenta directamente de lazo o comunica vía radio. Potencia acústica 100 dB (según nivel de volumen seleccionado). Cobertura: W2,5-7. Dimensiones 126 x 132 x 92 mm. El conjunto sirena más módulo está certificado EN54-3, EN54-23 y EN54-25.     | 79,80 €  |
| 93201131  | CWS100AVW   | Sirena/VAD de alarma color blanco IP65. Selección mediante switch de 32 tonos y 4 niveles de volumen. Insertando en su interior el módulo adecuado se alimenta directamente de lazo o comunica vía radio. Potencia acústica 100 dB (según nivel de volumen seleccionado). Cobertura: W2,5-7. Dimensiones 126 x 132 x 92 mm. El conjunto sirena  | 79,80 €  |

más módulo está certificado EN54-3, EN54-23 y EN54-25.







| 91605120 | AVW512AL   | Base con sirena para detectores wireless de la serie Taurus de Advantronic. Redundancia de doble canal. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 5 años (en condiciones óptimas de configuración). Largo alcance de comunicación. Potencia acústica 90dB (según nivel de volumen seleccionado). Dimensiones: Ø129 x 54 mm. Certificado EN54-3 y EN54-25.  | 252,00 € |
|----------|------------|--|----------|
| 91605121 | AVW512ALN  | Base con sirena para detectores wireless de la serie Taurus de Advantronic. Color negro. Redundancia de doble canal. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 5 años (en condiciones óptimas de configuración). Largo alcance de comunicación. Potencia acústica 90dB (según nivel de volumen seleccionado). Dimensiones: Ø129 x 54 mm. Certificado EN54-3 y EN54-25.   | 277,00 € |
| 91605130 | AVW513AL   | Base con sirena/VAD para detectores wireless de la serie Taurus de Advantronic. Redundancia de doble canal. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 5 años (en condiciones óptimas de configuración). Largo alcance de comunicación. Led colorr blanco Potencia acústica 90dB (según nivel de volumen seleccionado). Clasificación C3-15/O4,6-15. Dimensiones: Ø129 x 54 mm. Certificado EN54-3, EN54-23 y EN54-25.              | 276,00 € |
| 91605132 | AVW513ALN  | Base con sirena/VAD para detectores wireless de la serie Taurus de Advantronic. Color negro. Redundancia de doble canal. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 5 años (en condiciones óptimas de configuración). Largo alcance de comunicación. Led colorr blanco Potencia acústica 90dB (según nivel de volumen seleccionado). Clasificación C3-15/O4,6-15. Dimensiones: Ø129 x 54 mm. Certificado EN54-3, EN54-23 y EN54-25. | 305,00 € |
| 91605131 | AVW513ALR  | Base con sirena/VAD para detectores wireless de la serie Taurus de Advantronic. Redundancia de doble canal. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 5 años (en condiciones óptimas de configuración). Largo alcance de comunicación. Led color rojo. Potencia acústica 90dB (según nivel de volumen seleccionado). Clasificación C3-15/O4,6-15. Dimensiones: Ø129 x 54 mm. Certificado EN54-3, EN54-23 y EN54-25.                | 276,00 € |
| 91605133 | AVW513ALRN | Base con sirena/VAD para detectores wireless de la serie Taurus de Advantronic. Color negro. Redundancia de doble canal. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 5 años (en condiciones óptimas de configuración). Largo alcance de comunicación. Led color rojo. Potencia acústica 90dB (según nivel de volumen seleccionado). Clasificación C3-15/O4,6-15. Dimensiones: Ø129 x 54 mm. Certificado EN54-3, EN54-23 y EN54-25.   | 305,00 € |





### **MODULOS ENTRADA/SALIDA WIRELESS SERIE TAURUS**

91605140 AVW514AL Módulo direccionable wireless de 1 entrada supervisada.

144,00 €

Redundancia de doble canal. Incluye led bicolor indicador de estado. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 10 años (en condiciones óptimas de configuración). Largo alcance de

comunicación. Dimensiones 136 x 96 x 57 mm.

Certificado EN54-18 y EN54-25.

91605260 AVW526AL Módulo direccionable wireless de 1 salida de relé. Redundancia de

285,00 €

doble canal. Incluye led bicolor indicador de estado. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 5 años (en condiciones óptimas de

configuración). Largo alcance de comunicación.

Dimensiones 136 x 96 x 57 mm. Certificado EN54-18 y EN54-25.

### **INDICADOR DE ACCION WIRELESS SERIE TAURUS**

TWRI01 Piloto indicador de acción wireless. Redundancia de doble canal.

116,00€

Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 5 años (en condiciones óptimas de configuración). Largo alcance de comunicación. Dimensiones 80 x 80 x 33 mm. Certificado EN54-25.

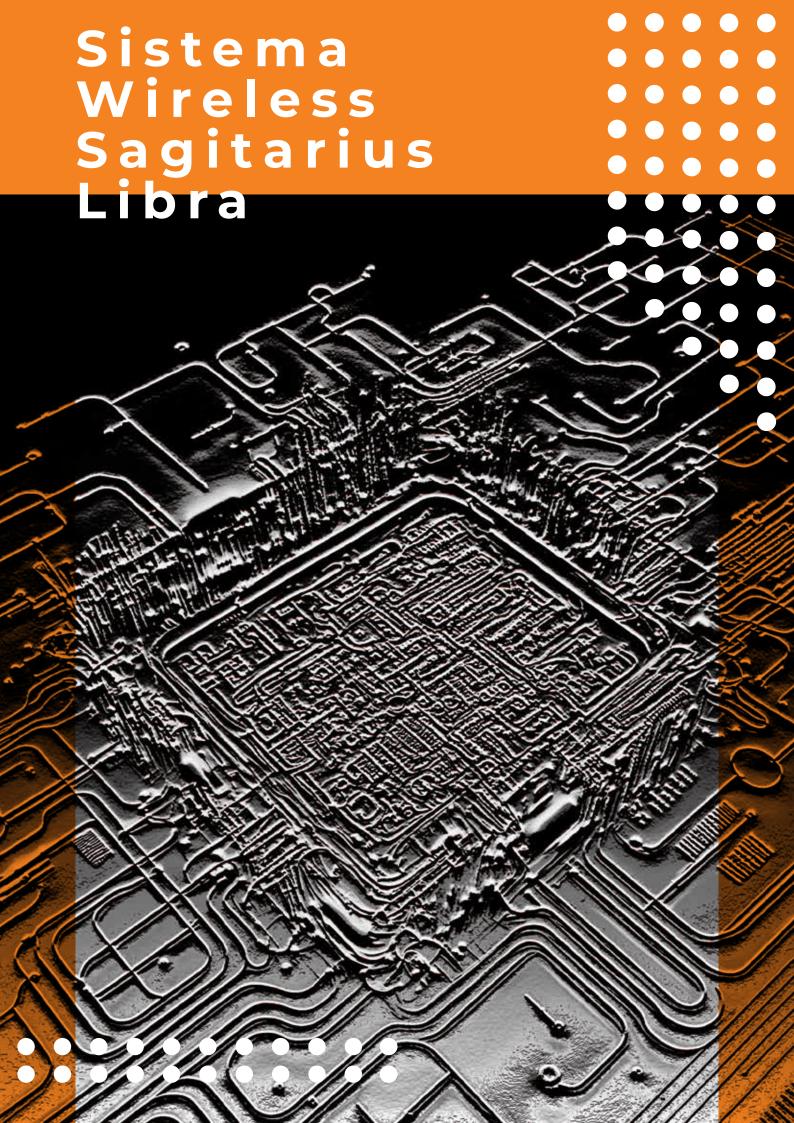
### KIT COMPROBACION DE COBERTURA SERIE TAURUS

91605990 TWSKL01 Maletín con dispositivos para realización de prueba de cobertura en

una instalación. Contiene expansor, detector, sirena, pértiga y dongle

de conexión.

950,00€





# **TRANSLATOR Y EXPANSORES**

| 91601900 | AVW190AL | Translator wireless para sistemas analógicos Advantronic. Emisor - receptor que permite el enlace con supervision bidireccional de hasta 32 dispositivos wireless (16 de salida) de Advantronic. Incorpora doble aislador de cortocircuito. Alimentación directa de lazo. Frecuencia de trabajo 868 Mhz. Consumo 20 mA en reposo. Configuración mediante teclas y display incorporado o mediante PC (obligatorio si se usan expansores). Alcance en campo abierto entre 150 y 200 metros(ampliables con el uso de expansores). Dimensiones sin antenas 120 x 160 x 51 mm. Certificado EN54-17, EN54-18 y EN54-25. | 207,00 € |
|----------|----------|---|----------|
| 91601920 | AVW191AL | Expansor wireless para sistemas convencionales. Emisor - receptor que permite el enlace con supervision bidireccional de hasta 32 dispositivos wireless (16 de salida) de Advantronic y que se integran a una zona de cualquier central convencional del mercado. Precisa alimentación externa de 24 Vcc. Frecuencia de trabajo 868 Mhz. Consumo 26 mA en reposo. Configuración mediante PC. Alcance en campo abierto entre 150 y 200 metros(ampliables con el uso de expansores). Dimensiones sin antenas 120 x 160 x 51 mm. Certificado EN54-18 y EN54-25.  | 207,00€  |
| 91601910 | AVW192AL | Módulo expansor wireless que amplifica y repite la señal de forma bidireccional entre translator o expansor convencional y dispositivos wireless de Advantronic. precisa alimentación 24 Vcc. Frecuencia de   | 200,00 € |

abierto entre 150 y 200 metros. Consumo: 26 mA.

trabajo de 868MHz. Configuración mediante PC. Alcance en campo

Dimensiones: 120 x 160 x 51 mm. Certificado EN54-18 y EN54-25.



| DETECTOR | RES ANALOG | ICOS WIRELESS  |          |
|----------|------------|--|----------|
| 91604100 | ATW410A    | Detector óptico analógico wireless color blanco con cámara óptica de doble vía. Incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Doble led tricolor indicador de estado. Equipado con dos batería de litio supervisadas. Permite prueba de imán. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 8 años (en condiciones óptimas de configuración). Alcance en campo abierto entre 150 y 200 metros. Dimensiones Ø110 x 70 mm. Certificado EN54-7 y EN54-25.   | 168,00 € |
| 91604300 | ATW430A    | Detector óptico térmico analógico wireless color blanco con cámara óptica de doble vía para detección de humo y temperartura. Incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Doble led tricolor indicador de estado. Equipado con dos batería de litio supervisadas. Permite prueba de imán. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 8 años (en condiciones óptimas de configuración). Alcance en campo abierto entre 150 y 200 metros. Dimensiones Ø110 x 70 mm. Certificado EN54-5, EN54-7 y EN54-25.   | 175,00 € |
| 91604200 | ATW420A    | Detector de temperatura analógico wireless color blanco. Doble led tricolor indicador de estado. Equipado con dos batería de litio supervisadas. Permite prueba de imán. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 8 años (en condiciones óptimas de configuración). Alcance en campo abierto entre 150 y 200 metros. Dimensiones Ø110 x 70 mm. Certificado EN54-5 y EN54-25.   | 165,00 € |
| 91604400 | ATW440A    | Detector triple tecnología óptico térmico CO analógico wireless color blanco con cámara óptica de doble vía y sensor CO para detección de CO, humo y temperartura. Incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Permite mediante software selección de ambiente de trabajo (sucio o limpio) y combinación de tecnoligías de detección de humo-calor-CO para su activación. Doble led tricolor indicador de estado. Equipado con dos batería de litio supervisadas. Permite prueba de imán. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 8 años (en condiciones óptimas de configuración). Alcance en campo abierto entre 150 y 200 metros. Dimensiones Ø110 x 70 mm. Certificado EN54-5, EN54-7 y EN54-25. | 348,00 € |





| PULSADORES DIRECCIONABLES WIRELESS |            |  |          |  |  |
|------------------------------------|------------|--|----------|--|--|
| 91604110                           | AVW411AL   | Pulsador de alarma direccionable wireless de color rojo. Incorpora led indicador de estado e incluye llave de rearme. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 8 años (en condiciones óptimas de configuración). Alcance en campo abierto entre 150 y 200 metros. Dimensiones 88 x 87 x 61 mm. Certificado EN54-11 y EN54-25. | 184,00 € |  |  |
| 93020110                           | WHCP BBC   | Carcasa de protección IP65 para montaje exterior del pulsador direccionable AV411AL y convencional R6847L que proporciona protección mecánica y ambiental al pulsador.  Dimensiones 190 x 119 x 80 mm.   | 95,00 €  |  |  |
| 93020130                           | WHCP BBC/S | Carcasa de protección IP65 con alarma sonora de apertura para<br>montaje exterior del pulsador direccionable AV411AL y convencional<br>R6847L que proporciona protección mecánica y ambiental al pulsador.<br>Nivel de alarma tamper 90 dB. Dimensiones 190 x 119 x 80 mm.   | 175,00 € |  |  |
| 93024000                           | SFT304     | Tapa de protección para pulsadores direccionables AV411AL, AV411ALE y convencionales R6847L.   | 4,20 €   |  |  |





| SIRENAS DE PARED WIRELESS |           |   |          |  |
|---------------------------|-----------|---|----------|--|
| 91601301                  | AVW415AL  | Módulo direccionable wireless para montaje dentro de sirenas CWS convirtiéndolas en direccionables wireless. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 3 años (en condiciones óptimas de configuración). Alcance en campo abierto hasta 150 metros. Dimensiones 82 x 75 x 35 mm. Certificado EN 54-18 y EN 54-25.               | 168,00 € |  |
| 93201120                  | CWS100    | Sirena de alarma IP65 color rojo. Selección mediante switch de 32 tonos y 4 niveles de volumen. Insertando en su interior el módulo adecuado se alimenta directamente de lazo o comunica vía radio. Potencia acústica 100 dB (según nivel de tono seleccionado). Dimensiones 126 x 132 x 92 mm. El conjunto sirena más módulo está certificado EN54-3 y EN54-25.                                      | 44,80 €  |  |
| 93201121                  | CWS100W   | Sirena de alarma IP65 color blanco. Selección mediante switch de 32 tonos y 4 niveles de volumen. Insertando en su interior el módulo adecuado se alimenta directamente de lazo o comunica vía radio. Potencia acústica 100 dB (según nivel de tono seleccionado). Dimensiones 126 x 132 x 92 mm. El conjunto sirena más módulo está certificado EN54-3 y EN54-25.                                    | 44,80 €  |  |
| 93201130                  | CWS100AV  | Sirena/VAD de alarma color rojo IP65. Selección mediante switch de 32 tonos y 4 niveles de volumen. Insertando en su interior el módulo adecuado se alimenta directamente de lazo o comunica vía radio. Potencia acústica 100 dB (según nivel de volumen seleccionado). Cobertura: W2,5-7. Dimensiones 126 x 132 x 92 mm. El conjunto sirena más módulo está certificado EN54-3, EN54-23 y EN54-25.   | 79,80 €  |  |
| 93201131                  | CWS100AVW | Sirena/VAD de alarma color blanco IP65. Selección mediante switch de 32 tonos y 4 niveles de volumen. Insertando en su interior el módulo adecuado se alimenta directamente de lazo o comunica vía radio. Potencia acústica 100 dB (según nivel de volumen seleccionado). Cobertura: W2,5-7. Dimensiones 126 x 132 x 92 mm. El conjunto sirena más módulo está certificado EN54-3, EN54-23 y EN54-25. | 79,80 €  |  |





### **SIRENAS DE BASE WIRELESS**

91604120 AVW412AL Base con sirena para detectores wireless de la serie 400 de

240,00 €

Advantronic. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 5 años (en condiciones óptimas de configuración). Alcance en campo abierto hasta 150 metros. Potencia acústica 90dB (según nivel de

volumen seleccionado). Dimensiones: Ø116 x 51 mm.

Certificado EN54-3 y EN54-25.

91604130 AVW413AL Base con sirena y flash para detectores wireless de la serie 400

292,00€

de Advantronic. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 5 años (en condiciones óptimas de configuración). Alcance en campo abierto hasta 150 metros. Potencia acústica 90dB (según nivel de

volumen seleccionado). Dimensiones: Ø142 x 66 mm.

Certificado EN54-3 y EN54-25.





# **MODULOS ENTRADA/SALIDA WIRELESS**

91601140 AVW214AL Módulo direccionable wireless de 1 entrada supervisada. Incluye

138,00 €

led bicolor indicador de estado. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 3 años (en condiciones óptimas de configuración).

Alcance en campo abierto hasta 150 metros.

Dimensiones 95 x 135 x 55 mm. Certificado EN54-18 y EN54-25.

91601260 AVW226AL Módulo direccionable wireless de 1 salida de relé. Incluye led bicolor

276,00 €

indicador de estado. Equipado con dos baterías de litio supervisadas. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 3 años (en condiciones óptimas de configuración). Alcance en campo

abierto hasta 150 metros. Dimensiones 95 x 135 x 55 mm. Certificado EN54-18 y EN54-25.

# **INDICADOR DE ACCION WIRELESS**

91602000 SGFl200-S Piloto indicador de acción wireless. Equipado con dos baterías de

86,00€

248,00 €

litio supervisadas. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 5 años (en condiciones óptimas de configuración).

Alcance en campo abierto hasta 150 metros.

Dimensiones 80 x 80 x 33 mm. Certificado EN54-25.

### RETENEDOR ELECTROMAGNETICO WIRELESS

91600900 SGDH100 Retenedor magnético wireless. Equipado con dos baterías de

litio supervisadas. Frecuencia de trabajo de 868MHz. Duración de baterías de hasta 5 años (en condiciones óptimas de configuración).

Alcance en campo abierto hasta 200 metros.

Dimensiones 90 x 135 x 54 mm. Certificado EN1155

### KIT COMPROBACION DE COBERTURA

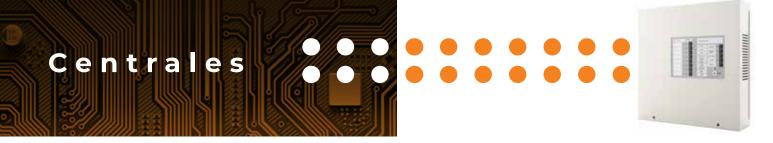
91601991 SWSKT01

Maletín con dispositivos para realización de prueba de cobertura en una instalación. Contiene expansor, detector, sirena, pértiga, tablet

y dongle de conexión.

1.450,00€





| SERIE 100 |        |   |           |
|-----------|--------|---|-----------|
| 92011020  | AD102C | Central de detección de incendios convencional de 2 zonas no ampliable. Permite conexionado de hasta 32 dispositivos convencionales por zona. Incorpora 2 salidas de relés libres de tensión (alarma y avería), 2 salidas de sirena supervisadas, 2 salidas auxiliares de 24 Vcc (una de ellas rearmable) y entrada auxiliar para rearme remoto o evacuación. Puerto de comunicación TTL para conexión local a PC. Opcional: puerto de comunicación TCP/IP para conexión remota a PC. Mediante la conexión a PC y mediante software se pueden modificar ciertos parametros de funcionamiento. Precisa 2 baterías de 7 Ah no incluidas. Caja metálica de dimensiones 320 x 320 x 85 mm. Certificado EN54-2 y EN54-4. | CONSULTAR |
| 92011040  | AD104C | Central de detección de incendios convencional de 4 zonas no ampliable. Permite conexionado de hasta 32 dispositivos convencionales por zona. Incorpora 2 salidas de relés libres de tensión (alarma y avería), 2 salidas de sirena supervisadas, 2 salidas auxiliares de 24 Vcc (una de ellas rearmable) y entrada auxiliar para rearme remoto o evacuación. Puerto de comunicación TTL para conexión local a PC. Opcional: puerto de comunicación TCP/IP para conexión remota a PC. Mediante la conexión a PC y mediante software se pueden modificar ciertos parametros de funcionamiento. Precisa 2 baterías de 7 Ah no incluidas. Caja metálica de dimensiones 320 x 320 x 85 mm. Certificado EN54-2 y EN54-4. | CONSULTAR |
| 92011060  | AD106C | Central de detección de incendios convencional de 6 zonas no ampliable. Permite conexionado de hasta 32 dispositivos convencionales por zona. Incorpora 2 salidas de relés libres de tensión (alarma y avería), 2 salidas de sirena supervisadas, 2 salidas auxiliares de 24 Vcc (una de ellas rearmable) y entrada auxiliar para rearme remoto o evacuación. Puerto de comunicación TTL para conexión local a PC. Opcional: puerto de comunicación TCP/IP para conexión remota a PC. Mediante la conexión a PC y mediante software se pueden modificar ciertos parametros de funcionamiento. Precisa 2 baterías de 7 Ah no incluidas. Caja metálica de dimensiones 320 x 320 x 85 mm. Certificado EN54-2 y EN54-4. | CONSULTAR |
| 92011080  | AD108C | Central de detección de incendios convencional de 8 zonas no ampliable. Permite conexionado de hasta 32 dispositivos convencionales por zona. Incorpora 2 salidas de relés libres de tensión (alarma y avería), 2 salidas de sirena supervisadas, 2 salidas auxiliares de 24 Vcc (una de ellas rearmable) y entrada auxiliar para rearme remoto o evacuación. Puerto de comunicación TTL para conexión local a PC. Opcional: puerto de comunicación TCP/IP para conexión remota a PC. Mediante la conexión a PC y mediante software se pueden modificar ciertos parametros de funcionamiento. Precisa 2 baterías de 7 Ah no incluidas. Caja metálica de dimensiones 320 x 320 x 85 mm. Certificado EN54-2 y EN54-4. | CONSULTAR |







| SERIE 100 |          |   |          |
|-----------|----------|---|----------|
| 92030080  | AV08RC   | Módulo de 8 relés libres de tensión C,NA,NC para conexión a centrales convencionales AD100C. Cada relé se asocia a cada una de las zonas existentes en la central.  | 100,00 € |
| 92031000  | AD1ETH   | Tarjeta de comunicación TCP/IP para centrales convencionales AD100C.<br>Permite conexión remota con las centrales.  | 340,00 € |
| 92030010  | FB2      | Transmisor telefónico GPRS/IP para conexión a CRI de central convencional AD100C. Permite transmitir SMS o email personalizado y visualización a través de app. Precisa alimentación 24Vcc. Dimensiones 98 x 62 x 30 mm. Certificado EN54-21. | 410,00 € |
| 92039990  | AD100CAB | Cable para conexión local a PC del puerto TTL de centrales convencionales AD100C.   | 20,00 €  |







| SERIE NFW | /K    |  |          |
|-----------|-------|--|----------|
| 92019010  | NFW2K | Central de detección de incendios convencional de 2 zonas no ampliable. Permite conexión de hasta 32 dispositivos convencionales por zona. Incorpora 2 relés libres de tensión configurables como alarma o avería, 1 salida de sirena supervisada y 1 salida de 24 Vcc. Precisa 1 batería de 24 Vcc 7 Ah. Caja plástica de dimensiones 255 x 360 x 93 mm. Certificado EN54-2 y EN54-4. | 139,00 € |
| 92019020  | NFW4K | Central de detección de incendios convencional de 4 zonas no ampliable. Permite conexión de hasta 32 dispositivos convencionales por zona. Incorpora 2 relés libres de tensión configurables como alarma o avería, 1 salida de sirena supervisada y 1 salida de 24 Vcc. Precisa 1 batería de 24 Vcc 7 Ah. Caja plástica de dimensiones 255 x 360 x 93 mm. Certificado EN54-2 y EN54-4. | 154,00 € |
| 92019030  | NFW8K | Central de detección de incendios convencional de 8 zonas no ampliable. Permite conexión de hasta 32 dispositivos convencionales por zona. Incorpora 2 relés libres de tensión configurables como alarma o avería, 1 salida de sirena supervisada y 1 salida de 24 Vcc. Precisa 1 batería de 24 Vcc 7 Ah. Caja plástica de dimensiones 255 x 360 x 93 mm. Certificado EN54-2 y EN54-4. | 194,00 € |





| DETECTORES |         |  |         |  |  |
|------------|---------|--|---------|--|--|
| 91011110   | AT110CM | Cabeza detector óptico de humo convencional color blanco. Led central indicador de estado que permite visibilidad 360° y salida para piloto remoto. Permite prueba de imán. Precisa base de conexión BA100. Dimensiones Ø110 x 54 mm. Certificado EN 54-7. | 18,90 € |  |  |
| 91011210   | AT120CM | Cabeza detector de temperatura convencional color blanco. Led central indicador de estado que permite visibilidad 360° y salida para piloto remoto. Permite prueba de imán. Precisa base de conexión BA100. Dimensiones Ø110 x 54 mm. Certificado EN 54-5. | 15,20 € |  |  |

| BASES Y S | UPLEMENT | ros   |        |
|-----------|----------|---|--------|
| 91021000  | BA100    | Base de conexión color blanco para detectores convencionales de la serie 100. Contactos metálicos inoxidables.  Dimensiones Ø110 x 16 mm.                                     | 4,20 € |
| 91021040  | ST104    | Suplemento de base para tubo visto (20 mm de diámetro) para las bases BA400 y BA100. Permite la entrada de hasta 4 conductos de 20mm. Color blanco. Dimensiones Ø110 x 30 mm. | 1,60 € |





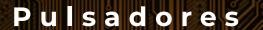
### **DETECTOR LINEAL MOTORIZADO**

| DETECTOR | I LINEAL MO         | IOIIIZADO  |          |
|----------|---------------------|--|----------|
| 91031001 | TheFire<br>BeamXtra | Detector lineal motorizado. Funcionamiento por reflexión del haz en reflector. Alcance entre 8 y 70 metros, Ampliación de alcance mediante kits reflectores. Incluye controlador que permite fácil programación. IP65 para uso en condiciones ambientales extremas. Precisa alimentación externa 24Vcc. Muy bajo consumo. Dimensiones emisor/receptor 180 x 155 x 137 mm, controlador 185 x 120 x 62mm. Certificado EN 54-12 | 697,00€  |
| 91031002 | TheFire<br>BeamBlue | Detector lineal motorizado. Funcionamiento por reflexión del haz en reflector. Alcance entre 8 y 70 metros, Ampliación de alcance mediante kits reflectores. Fácil configuración a través de app. IP65 para uso en condiciones ambientales extremas. Precisa alimentación externa 24Vcc. Muy bajo consumo. Dimensiones 180 x 155 x 137 mm. Certificado EN 54-12  | 639,00€  |
| 91031011 | 70kit140            | Kit reflector para ampliación de alcance hasta 140 metros.   | 110,00 € |
| 91031021 | 140kit160           | Kit reflector para ampliación de alcance hasta 160 metros.   | 298,00 € |
| 91031040 | DLM104              | Reflector anticondensación que mejora rendimiento en instalaciones con alto grado de condensación.   | 66,00 €  |
| 91031050 | DLM105              | Kit anticondensación para detector lineal de humo FIREBEAM XTRA y reflector que mejora rendimiento en instalaciones con alto grado de condensación.  | 147,00 € |
| 91031060 | DLM106              | Soporte regulable para detector lineal motorizado y/o reflector.   | 172,00 € |

### **SONDA TERMICA PARA COCINAS**

| 04004050 | LITO4000 | Condo térmico do tomo oveturo voculable entre 50% y 200%. Discinado  | 440.00.6 |
|----------|----------|--|----------|
| 91031850 | HTS1000  | Sonda térmica de temperatura regulable entre 50° y 300°C. Diseñada para conexión a dos hilos de zona convencional. Montada en caia | 140,00 € |
|          |          | termoplástica V0 de dimensiones 140 x 10 0x 70 mm.   |          |

| CAJAS PAR | RA DETECCI | ON EN CONDUCTOS DE VENTILACION   |         |
|-----------|------------|--|---------|
| 91030010  | DDH400     | Caja de conducto de ventilación compatible con los detectores de humos convencionales y analógicos Advantronic. Incluye base para montaje del detector. No incluye cabeza detector ni tubo de muestreo. Dimensiones 279 x 165 x 20 mm. | 210,00€ |
| 91030060  | VS06       | Tubo para la caja de conducto de ventilación de 60 cm de longitud.   | 50,00 € |
| 91030150  | VS15       | Tubo para la caja de conducto de ventilación de 150 cm de longitud.  | 90,00 € |







| SERIE 50 |       |   |         |
|----------|-------|---|---------|
| 93000500 | PA50  | Pulsador de alarma convencional para uso interior de color rojo.<br>Incluye llave de rearme. Montaje de superficie. Incluye resistencia de<br>75 Ohm. Dimensiones 98 x 98 x 48 mm. Certificado EN54-11. | 15,00 € |
| 93020590 | PAT59 | Tapa protección de plástico para pulsadores PA50.   | 4.00 €  |
|          |       | - Sparp - State - Para Para Para Para Para Para Para Pa   |         |

| SERIE SYN | APS        |   |          |
|-----------|------------|---|----------|
| 93004000  | R6847L     | Pulsador de alarma convencional para uso interior de color rojo y rearmable. Incluye llave de rearme. Montaje de superficie. Posibilidad de conexionado con led indicador o resistencia 470 Ohm o resistencia 680 Ohm. Dimensiones 88 x 87x 55 mm. Certificado EN54-11.       | 14,70 €  |
| 93024010  | CALL194    | Suplemento para empotrar pulsador direccionable AV411AL y convencional R6847L.  | 2,30 €   |
| 93020110  | WHCP BBC   | Carcasa de protección IP65 para montaje exterior del pulsador direccionable AV411AL y convencional R6847L que proporciona protección mecánica y ambiental al pulsador. Dimensiones 190 x 119 x 80 mm.   | 95,00 €  |
| 93020130  | WHCP BBC/S | Carcasa de protección IP65 con alarma sonora de apertura para<br>montaje exterior del pulsador direccionable AV411AL y convencional<br>R6847L que proporciona protección mecánica y ambiental al pulsador.<br>Nivel de alarma tamper 90 dB. Dimensiones 190 x 119 x 80 mm.    | 175,00 € |
| 93004010  | CWC99      | Pulsador de alarma convencional para uso exterior IP67 de color rojo y rearmable. Incluye llave de rearme. montaje de superficie. Posibilidad de conexionado con led indicador o resistencia 470 Ohm o resistencia 680 Ohm. Dimensiones 88 x 87 x 73 mm. Certificado EN54-11. | 84,00 €  |
| 93024000  | SFT304     | Tapa de protección para pulsadores direccionables AV411AL,<br>AV411ALE y convencionales R6847I.   | 4,20 €   |





| 00004400  | 000100      | Civana da alamas salav vala IDOE Ostanatón mandiante accidente de CO  | 44.00    |
|-----------|-------------|---|----------|
| 93201120  | CWS100      | Sirena de alarma color rojo IP65. Selección mediante switch de 32 tonos y 4 niveles de volumen Potencia acústica 100 dB (según nivel de tono seleccionado). Dimensiones 126 x 132 x 92 mm. Certificado EN54-3.  | 44,80 €  |
| 93201121  | CWS100W     | Sirena de alarma color blanco IP65. Selección mediante switch de 32 tonos y 4 niveles de volumen. Potencia acústica 100 dB (según nivel de tono seleccionado). Dimensiones 126 x 132 x 92 mm. Certificado EN54-3.   | 44,80 €  |
| 93201130  | CWS100AV    | Sirena/VAD de alarma color rojo IP65. Selección mediante switch de 32 tonos y 4 niveles de volumen. Potencia acústica 100 dB (según nivel de volumen seleccionado). Cobertura: W2,5-7.  Dimensiones 126 x 132 x 92 mm. Certificado EN54-3 y EN54-23.              | 79,80 €  |
| 93201131  | CWS100AVW   | Sirena/VAD de alarma color blanco IP65. Selección mediante switch de 32 tonos y 4 niveles de volumen. Potencia acústica 100 dB (según nivel de volumen seleccionado). Cobertura: W2,5-7.  Dimensiones 126 x 132 x 92 mm. Certificado EN54-3 y EN54-23.            | 79,80 €  |
|           |             |   |          |
| SIRENAS S | SERIE 50    |   |          |
| 93200510  | F24         | Sirena de alarma de interior color rojo. 3 tonos seleccionables.<br>Alimentación a 24Vcc, consumo 12,5 mA. Potencia acústica 82,5 dB.<br>Dimensiones: 65 x 90 mm. Certificado EN54-3.   | 52,00 €  |
| 93200520  | FL24        | Sirena de alarma de interior color rojo con flash. 32 tonos seleccionables. Alimentación a 24Vcc, consumo: 8 a 36 mA según tono. Potencia acústica entre 78 y 116 dB según tono seleccionado. Dimensiones: 85 x 75 mm. Certificado EN54-3.                        | 67,00 €  |
| 93200531  | DOGE FL     | Sirena de alarma con flash de exterior bitonal. Alimentación a 24Vcc, consumo: 100 a 400 mA dependiendo del tono seleccionado. Potencia acústica máxima 101 dB. Para uso en exteriores IP44. Color rojo rotulado "FUEGO". Dimensiones 322 x 215 x 102 mm. EN54-3. | 123,00 € |
|           |             |   |          |
| SEÑALIZAI | OORES OPTIC | OS .  |          |
| 93400910  | CBE1002     | Señalizador óptico convencional de techo sobre base BA400 (no incluida). Precisa alimentación entre 15 Vcc y 40 Vcc y consume 10 mA (24 Vcc). Cobertura C3-7,5. Color blanco. Dimensiones 110 x 50 mm. Certificado EN 54-23.                                      | 52,00 €  |
| 9340090   | PA90        | Piloto indicador de acción para conexión a detectores analógicos y convencionales Advantronic. Diseñada para montaje de superficie  | 9,00 €   |

o empotrado. Dimensiones 80 x 80 x 25 mm.







| RETENEDO | ORES ELECTR | OMAGNETICOS   |         |
|----------|-------------|---|---------|
| 93800600 | S20050_01   | Retenedor electromagnético 50 kg montado en caja plástica color blanca con pulsador de desbloqueo. Montaje en superficie. Precisa alimentación 24Vcc. Consumo 60 mA. Incluye placa de retención con rótula. Dimensiones: 110 x 85 x 38 mm. Certificado EN 1155.   | 41,00€  |
| 93800601 | S20050N_02  | Retenedor electromagnético 50 kg montado en caja plástica color<br>negra con pulsador de desbloqueo. Montaje en superficie. Precisa<br>alimentación 24Vcc. Consumo 60 mA. Incluye placa de retención con<br>rótula. Dimensiones: 110 x 85 x 38 mm. Certificado EN 1155.   | 41,00€  |
| 93800610 | \$20110_02  | Retenedor electromagnético 100 kg montado en caja plástica color blanca con pulsador de desbloqueo. Montaje en superficie. Precisa alimentación 24Vcc. Consumo 60 mA. Incluye placa de retención con rótula. Dimensiones: 110 x 85 x 38 mm. Certificado EN 1155.  | 60,40 € |
| 93800620 | \$30060_02  | Retenedor electromagnético 50 kg para montaje en suelo/pared con pulsador de desbloqueo. Soporte ajustable y abatible a 175mm con 180° y 150mm con 90°. Fuerza de retención: 400N. Precisa alimentación 24Vcc. Consumo 67mA. Incluye placa de retención con rótula. Dimensiones 90x80x150 mm. con 90° ó 90 x 80 x 175 mm. con 180°. Certificado EN 1155.  | 81,40 € |
| 93800630 | \$30110_01  | Retenedor electromagnético 100 kg para montaje en suelo/pared con pulsador de desbloqueo. Soporte ajustable y abatible a 175mm con 180° y 150mm con 90°. Fuerza de retención: 400N. Precisa alimentación 24Vcc. Consumo 67mA. Incluye placa de retención con rótula. Dimensiones 90x80x150 mm. con 90° ó 90 x 80 x 175 mm. con 180°. Certificado EN 1155. | 96,40 € |
| 93800640 | S3          | Tubo prolongador para retenedores suelo/pared.  | 12,60 € |







| FUENTES A | ALIMENTACIO | DN  |          |
|-----------|-------------|---|----------|
| 94201000  | FAAD100     | Fuente de alimentación de 24 Vcc - 3 A con cargador de baterías  Dispone de 2 salidas 24 Vcc limitadas electrónicamente y 2 salidas de relé para señalización de averías. Compensación de temperatura.  Precisa 2 baterías 12 Vcc 7 Ah no incluidas.  Dimensiones: 320 x 320 x 85 mm. Certificada EN54-4. | 345,00 € |
| 94200010  | BF56024     | Fuente de alimentación de 24 Vcc - 1,5 A con cargador de baterías.<br>Dispone de 1 salida 24 Vcc y de 1 salida de relé. Precisa 2 baterías 12<br>Vcc 2 Ah no incluidas. Dimensiones: 380 x 235 x 96 mm.<br>Certificada EN54-4.  | 232,00 € |
| 94200100  | STX2401C    | Fuente de alimentación de 24 Vc -1,2A con cargador de baterías.  Dispone de 1 salida 24 Vcc y de 1 salida de relé. Señalización mediante  LED de funcionamiento. Precisa 2 baterías 12 Vcc no incluidas.  Dimensiones: 275x330 x80 mm. Certificada EN54-4.  | 232,00 € |
| 94205000  | TUL500EN    | Fuente de alimentación DE 24 Vcc - 5 A con cargador de baterías.  Dispone de 3 salidas 24 Vcc limitadas electrónicamente y de 1 salida de relé para señalización de averías. Precisa 2 baterías de capacidad hasta 18 Ah no incluidas. Dimensiones: 373 x 310 x 175 mm.  Certificada EN54-4 y EN12101-10. | 348,00 € |

| CABLE    |      |  |           |
|----------|------|--|-----------|
| 94600010 | CAB1 | Rollo de 100 m. de cable trenzado de 2 x 1,5 mm² rojo negro de baja capacidad y libre de halógenos.  | CONSULTAR |
| 94600020 | CAB2 | Rollo de 100 m. de cable trenzado y apantallado de 2 x 1,5 mm² rojo negro de baja capacidad y libre de halógenos.                            | CONSULTAR |
| 94600060 | CAB6 | Rollo de 100 m. de cable trenzado y apantallado de 2 x 1,5 mm² rojo negro de baja capacidad y libre de halógenos y resistente al fuego RF90. | CONSULTAR |
| 94600040 | CAB4 | Rollo de 100 m. de cable trenzado y apantallado de 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> (2x(2x1,5)) de baja capacidad y libre de halógenos.               | CONSULTAR |

| BATERIAS |        | 7 ·                                       | p       |
|----------|--------|---|---------|
| 94401220 | BA122  | Batería de plomo estanca de 12 Vcc 2 Ah.  | 19,00 € |
| 94401270 | BA127  | Batería de plomo estanca de 12 Vcc 7 Ah.  | 25,50 € |
| 94400120 | BA1212 | Batería de plomo estanca de 12 Vcc 12 Ah. | 52,20 € |
| 94400180 | BA1218 | Batería de plomo estanca de 12 Vcc 18 Ah. | 82,00 € |

# Sistema extinción







| SISTEMA E | XTINCION |  |          |
|-----------|----------|--|----------|
| 98000100  | XT       | Central de detección y extinción con 3 zonas de detección y 1 salida de extinción . Dispone de 1 salida para la extinción y 1 salida para la activación del letrero, entradas de pulsadores de disparo y paro, 2 salidas de sirenas. Retardo del disparo de extinción configurable. Modo de funcionamiento manual o automático.  Certificados EN12094/1, EN54-2, EN54-4. Precisa de 2 baterías24 Vcc 7 Ah (no incluidas). Dimensiones: 385 x 310 x 90 mm.  | 840,00 € |
| 98000120  | EP203/ES | Central de detección y extinción con 3 zonas de detección y 1 salida de extinción equipada con display de 128x64 pixels que facilita configuración del sistema. Dispone de 1 salida para la extinción y 1 salida para la activación del letrero, entradas de pulsadores de disparo y paro, 2 salidas de sirenas. Retardo del disparo de extinción configurable. Modo de funcionamiento manual o automático. Certificados EN12094/1, EN54-2, EN54-4. Precisa de 2 baterías24 Vcc 7 Ah (no incluidas). Dimensiones: 439 x 276 x 70 mm. | 695,00€  |
| 93010510  | PA51     | Pulsador de disparo de extinción rearmable para uso interior de color<br>amarillo. Incluye llave de rearme y tapa de protección.<br>Contacto C,NC,NA. Dimensiones 98 x 98 x 48 mm.   | 19,00 €  |
| 93020520  | PA52     | Pulsador de paro de extinción rearmable para uso interior de color azul.<br>Incluye llave de rearme y tapa de protección.<br>Contacto C,NC,NA. Dimensiones 98 x 98 x 48 mm.  | 19,00 €  |
| 93600950  | RA95     | Rotulo "EXTINCION DISPARADA" con señalización óptico acústica.<br>Precisa alimentación 24 Vcc. Iluminación mediante LEDs. Consumo<br>70 mA. Caja de policarbonato. Dimensiones 310 x 120 x 55 mm.  | 85,00 €  |
| 93600960  | RA95B    | Rotulo "EXTINCION DISPARADA" con señalización óptico acústica.<br>Precisa alimentación 24 Vcc. Iluminación mediante LEDs. Consumo<br>70 mA. Caja de policarbonato IP65. Dimensiones 310 x 120 x 55 mm.   | 100,00 € |



## Detectores de aspiración





7.812,42 €

9.102,01 €

91055200 VEUA00

Detector de aspiración de humos con cámara de tecnología Flair de alta sensibilidad. Señalización incidencias mediante LEds. Admite montaje de cuatro tubos con un total de hasta 800 metros de longitud (con ramales). Sensores de caudal por tubo. 4 umbrales de alarma y amplio rango de detección. Número de orificios según clase A/B/C -80/80/100. Incorpora 7 relés de salida programables.

Filtro inteligente que memoriza la contamización. Registro de eventos de 20.000 sucesos. Función Autolearn de niveles de humo y caudal. Rango de sensibilidad desde 0.005 - 20%/m. Grado protección IP40. Dimensiones:  $350 \times 225 \times 135 \text{ mm}$ .

Precisa alimentación externa 18-30 Vcc. Certificado EN54-20.

91055210 VEUA10

Detector de aspiración de humos con cámara de tecnología Flair de alta sensibilidad. Señalización incidencias mediante pantalla 3,5". Admite montaje de cuatro tubos con un total de hasta 800 metros de longitud (con ramales). Sensores de caudal por tubo. 4 umbrales de alarma y amplio rango de detección. Número de orificios según clase A/B/C - 80/80/100. Incorpora 7 relés de salida programables. Filtro inteligente que memoriza la contamización. Registro de eventos de 20.000 sucesos. Función Autolearn de niveles de humo y caudal.

de 20.000 sucesos. Función Autolearn de niveles de humo y caudal. Rango de sensibilidad desde 0.005 - 20%/m. Grado protección IP40. Dimensiones:  $350 \times 225 \times 135 \text{ mm}$ .

Precisa alimentación externa 18-30 Vcc. Certificado EN54-20.





6.069,14 €

7.071,79 €

4.620,76 €

| V | ES | D | Δ | V | Е | ī |
|---|----|---|---|---|---|---|

91055010 VEPA00P

Detector de aspiración de humos con cámara de tecnología Flair de alta sensibilidad. Señalización incidencias mediante LEds. Admite montaje de cuatro tubos con un total de hasta 560 metros de longitud (con ramales). Sensores de caudal por tubo. 4 umbrales de alarma y amplio rango de detección. Número de orificios según clase A/B/C - 40/80/100. Incorpora 7 relés de salida programables.

Filtro inteligente que memoriza la contamización. Registro de eventos de 20.000 sucesos. Función Autolearn de niveles de humo y caudal. Rango de sensibilidad desde 0.005 - 20%/m. Grado protección IP40. Dimensiones: 350 x 225 x 135 mm.

Precisa alimentación externa 18-30 Vcc. Certificado EN54-20.

91055020 VEPA10P

Detector de aspiración de humos con cámara de tecnología Flair de alta sensibilidad. Señalización incidencias mediante pantalla 3,5". Admite montaje de cuatro tubos con un total de hasta 560 metros de longitud (con ramales). Sensores de caudal/por tubo. 4 umbrales de alarma y amplio rango de detección. Número de orificios según clase A/B/C - 40/80/100. Incorpora 7 relés de salida programables. Filtro inteligente que memoriza la contamización. Registro de eventos de 20.000 sucesos. Función Autolearn de niveles de humo y caudal.

de 20.000 sucesos. Función Autolearn de niveles de humo y caudal. Rango de sensibilidad desde 0.005 - 20%/m. Grado protección IP40. Dimensiones:  $350 \times 225 \times 135$  mm.

Precisa alimentación externa 18-30 Vcc. Certificado EN54-20.

91055030 VEPA001P

Detector de aspiración de humos con cámara de tecnología Flair de alta sensibilidad. Señalización incidencias mediante LEds. Admite montaje de un tubo con un total de hasta 130 metros de longitud (con ramales). Sensor de caudal. 4 umbrales de alarma y amplio rango de detección. Número de orificios según clase A/B/C - 30/40/45. Incorpora 7 relés de salida programables.

Filtro inteligente que memoriza la contamización. Registro de eventos de 20.000 sucesos. Función Autolearn de niveles de humo y caudal. Rango de sensibilidad desde 0.005 - 20%/m. Grado protección IP40.

Dimensiones: 350 x 225 x 135 mm.

Precisa alimentación externa 18-30 Vcc. Certificado EN54-20.





12.101,92 €

12.739,40 €

### **VESDA VES**

91055310 VESA00P

Detector de aspiración de humos con cámara de tecnología Flair de alta sensibilidad y capacidad de gestión de 4 sectores diferentes mediante mecanismo de válvula en colector de admisión. Señalización incidencias mediante LEds. Admite montaje de cuatro tubos con un total de hasta 560 metros de longitud (con ramales). Sensores de caudal por tubo. 4 umbrales de alarma y amplio rango de detección. Número de orificios según clase A/B/C - 40/80/100. Incorpora 12 relés de salida programables. Filtro inteligente que memoriza la contamización. Registro de eventos de 20.000 sucesos. Función Autolearn de niveles de humo y caudal.

Rango de sensibilidad desde 0.005 - 20%/m. Grado protección IP40. Dimensiones: 350 x 225 x 135 mm.

Precisa alimentación externa 18-30 Vcc. Certificado EN54-20.

91055320 VESA10P

Detector de aspiración de humos con cámara de tecnología Flair de alta sensibilidad y capacidad de gestión de 4 sectores diferentes mediante mecanismo de válvula en colector de admisión. Señalización incidencias mediante pantalla 3,5". Admite montaje de cuatro tubos con un total de hasta 560 metros de longitud (con ramales). Sensores de caudal por tubo. 4 umbrales de alarma y amplio rango de detección. Número de orificios según clase A/B/C -40/80/100. Incorpora 12 relés de salida programables. Filtro inteligente que memoriza la contamización. Registro de eventos de 20.000 sucesos. Función Autolearn de niveles de humo y caudal. Rango de sensibilidad desde 0.005 - 20%/m. Grado protección IP40.

Dimensiones: 350 x 225 x 135 mm.

Precisa alimentación externa 18-30 Vcc. Certificado EN54-20.

# Detectores • • • • • • de aspiración • • • •





| VESDA VE | 4           |  |             |
|----------|-------------|--|-------------|
| 91055510 | VEA040A00   | Detector de aspiración de humos con cámara láser de alta sensibilidad. Señalización de incidencias mediante LEds. Admite montaje de 40 capilares de 6 ó 4 mm con longitud máxima por tubo de 100 ó 15 m respectivamente. Supervisión de flujo por punto de muestreo y detección de obstrucciones y roturas de tubos individuales. Incorpora 7 relés de salida programables. Filtro inteligente que memoriza la contamización. Registro de eventos de 20.000 sucesos. Rango de sensibilidad desde 1,6 - 8,0%/m. Grado protección IP40. Dimensiones: 352 x 336 x 136 mm. Precisa alimentación externa 18-30 Vcc. Certificado EN54-20.          | 12.790,39 € |
| 91055520 | VEA040A10   | Detector de aspiración de humos con cámara láser de alta sensibilidad. Señalización de incidencias mediante pantalla 3,5". Admite montaje de 40 capilares de 6 ó 4 mm con longitud máxima por tubo de 100 ó 15 m respectivamente. Supervisión de flujo por punto de muestreo y detección de obstrucciones y roturas de tubos individuales. Incorpora 7 relés de salida programables. Filtro inteligente que memoriza la contamización. Registro de eventos de 20.000 sucesos. Rango de sensibilidad desde 1,6 - 8,0%/m. Grado protección IP40. Dimensiones: 352 x 336 x 136 mm. Precisa alimentación externa 18-30 Vcc. Certificado EN54-20. | 14.159,38 € |
| 91055530 | VERA4040STX | Relé local para detectores VEA. Caja con 40 relés.   | 3.564,89 €  |

# Detectores • • • • • de aspiración • • •





| VECDA VI E | : V VI I |  |           |
|------------|----------|--|-----------|
| 91053300   | VLF250   | Detector de aspiración de humos con cámara láser. Señalización incidencias mediante pantalla de reconocimiento instantáneo. Admite montaje de un tubo con un total de hasta 25 metros de longitud. Sensor de caudal. Número de orificios según clase A/B/C - 12/12/12. Incorpora 3 relés de salida. Filtro inteligente. Registro de eventos de 18.000 sucesos. Función Autolearn de niveles de humo y caudal. Rango de sensibilidad desde 0.025 - 20%/m. Grado protección IP30. Dimensiones: 256 x 183 x 92 mm. Precisa alimentación externa 18-30 Vcc. Certificado EN54-20.   | 3.265,44  |
| 91053310   | VLF500   | Detector de aspiración de humos con cámara láser. Señalización incidencias mediante pantalla de reconocimiento instantáneo. Admite montaje de un tubo con un total de hasta 50 metros de longitud. Sensor de caudal. Número de orificios según clase A/B/C - 30/30/30. Incorpora 3 relés de salida. Filtro inteligente. Registro de eventos de 18.000 sucesos. Función Autolearn de niveles de humo y caudal. Rango de sensibilidad desde 0.025 - 20%/m. Grado protección IP30. Dimensiones: 256 x 183 x 92 mm. Precisa alimentación externa 18-30 Vcc. Certificado EN54-20.   | 4.488,04  |
| 91053610   | VLI880   | Detector de aspiración de humos con cámara láser especialmente diseñado para la protección de ambientes hostiles o industriales. Señalización incidencias mediante LEds. Admite montaje de cuatro tubos con un total de hasta 360 metros de longitud (con ramales). Sensores de caudal por tubo. 4 umbrales de alarma y amplio rango de detección. Número de orificios según clase A/B/C - 24/28/60. Incorpora 5 relés de salida programables. Filtro inteligente que reduce nivel contaminación de la muestra antes de que entre en cámara de detección y está totalmente controlado proporcionando nivel óptimo de sensibilidad durante su vida útil. Registro de eventos de 18.000 sucesos. Función Autolearn de niveles de humo y caudal. Rango de sensibilidad desde 0.005 - 20%/m. Grado protección IP66. Dimensiones: 427 x 317 x 180 mm. Precisa alimentación externa 18-30 Vcc. Certificado EN54-20.                                  | 10.142,08 |
| 91053600   | VLI885   | Detector de aspiración de humos con cámara láser especialmente diseñado para la protección de ambientes hostiles o industriales. Señalización incidencias mediante LEds. Permite conexión a red VesdaNet. Admite montaje de cuatro tubos con un total de hasta 360 metros de longitud (con ramales). Sensores de caudal por tubo. 4 umbrales de alarma y amplio rango de detección. Número de orificios según clase A/B/C - 24/28/60. Incorpora 5 relés de salida programables. Filtro inteligente que reduce nivel contaminación de la muestra antes de que entre en cámara de detección y está totalmente controlado proporcionando nivel óptimo de sensibilidad durante su vida útil. Registro de eventos de 18.000 sucesos. Función Autolearn de niveles de humo y caudal. Rango de sensibilidad desde 0.005 - 20%/m. Grado protección IP66. Dimensiones: 427 x 317 x 180 mm. Precisa alimentación externa 18-30 Vcc. Certificado EN54-20. | 11.068,74 |

# Detectores • • • • de aspiración • • •





1.625,00 €

### **FAAST FLEX**

91056010 FLX010

Detector de aspiración de humos. Señalización incidencias mediante leds. Admite montaje de un tubo con una longitud total de hasta 105 metros o 2x105 metros o 4x68 metros para montajes de tubería en ramal. Sensor de caudal. Número de orificios según clase A/B/C - 5/15/32. Incorpora 3 relés de salida. Filtro inteligente. Registro de eventos de 2.100 sucesos.

Rango de sensibilidad desde 0.05 - 6,56%/m. Grado protección IP40. Dimensiones: 280 x 205 x 80,5 mm. Precisa alimentación externa 18-30 Vcc. Rango de temperatura de funcionamiento desde -40°C. Certificado EN54-20.

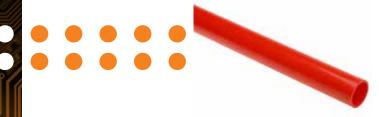
91056020 FLX020

Detector de aspiración de humos. Señalización incidencias mediante leds. Admite montaje de dos tubos con una longitud total de hasta 105 metros cada uno o 4x105 metros o 8x49 metros para montajes de tubería en ramal. Sensor de caudal. Número de orificios según clase A/B/C - 8/28/56. Incorpora 3 relés de salida. Filtro inteligente. Registro de eventos de 2.100 sucesos. Rango de sensibilidad desde 0.05 - 6,56%/m. Grado protección IP40. Dimensiones: 280 x 205 x 80,5 mm. Precisa alimentación externa 18-30 Vcc. Rango de temperatura de funcionamiento desde -40°C. Certificado EN54-20.

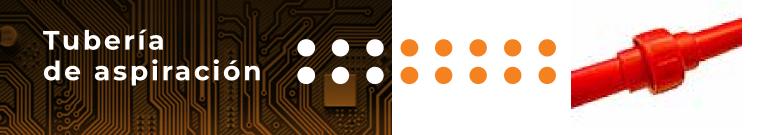
2.085,00 €

| PROGRAM  | ADORES, REC | CAMBIOS Y ACCESORIOS  |            |
|----------|-------------|---|------------|
| 91054130 | VHX0200     | Interface de conexión a PC para programación de detectores Vesda 3ª generación. | 2.172,16 € |
| 91058111 | VSP850R     | Filtro exterior color rojo para tubo de 25mm.                                   | 265,00 €   |
| 91058110 | VSP850G     | Filtro exterior color gris para tubo de 25 mm.                                  | 265,00 €   |
| 91058160 | VSP005      | Filtro interior detectores Vesda.   | 183,81 €   |
| 91058161 | VSP825      | Filtro interior detectores Vesda. Kit 20 uds.                                   | 2.993,87 € |
| 91058230 | VSP962      | Filtro interior detectores Vesda E.   | 180,42 €   |
| 91058231 | VSP96220    | Filtro interior detectores Vesda E. Kit 20 uds.                                 | 3.172,37 € |
| 91058250 | VSP715      | Aspirador Vesdalaser Focus 500.   | 898,25 €   |
| 91058251 | VSP722      | Aspirador Vesdalaser Focus 250.   | 1.026,83 € |
| 91058260 | VTT10000    | Transformador para test.  | 1.616,72 € |
| 91058270 | 25101       | Bobina de 100 metros de cable de pruebas para test.                             | 73,57 €    |





| TUBERIA D | E ASPIRACIO | ON ABS ROJO   |          |
|-----------|-------------|---|----------|
| 91059010  | TUB01       | Tramo de 3 metros de tubería de 25 mm color rojo.   | 15,00 €  |
| 91059020  | TUB02       | Manguito de empalme color rojo para tubo de aspiración 25 mm.<br>Bolsa 10 uds.  | 15,00 €  |
| 91059030  | TUB03       | Bifurcación T color rojo para tubo de aspiración 25 mm. Bolsa 5 uds.  | 14,50 €  |
| 91059040  | TUB04       | Bifurcación T color rojo para tubo de aspiración 25 mm<br>y capilar 8 mm. Bolsa 5 uds.  | 15,00 €  |
| 91059050  | TUB05       | Bifurcación T color rojo para tubo de aspiración 25 mm y capilar 10 mm. Bolsa 5 uds.  | 16,00 €  |
| 91059060  | TUB06       | Tapón terminal color rojo para tubo 25 mm. Bolsa 5 uds.   | 8,00 €   |
| 91059070  | TUB07       | Curva 90° color rojo para tubo 25 mm. Radio 60 mm. Bolsa 5 uds.   | 32,00 €  |
| 91059080  | TUB08       | Curva 45° color rojo para tubo 25 mm. Bolsa 5 uds.  | 14,00 €  |
| 91059090  | TUB09       | Curva flexible con espiral interior metálica. Radio 140 mm.   | 23,40 €  |
| 91059100  | TUB10       | Tramo de 1 metro de tubo flexible con espiral interior metálica.  | 36,00 €  |
| 91059110  | TUB11       | Rollo de 100 metros de tubo capilar de 8 mm.  | 144,00 € |
| 91059120  | TUB12       | Rollo de 100 metros de tubo capilar de 10 mm.   | 318,00 € |
| 91059130  | TUB13       | Abrazadera color rojo para tubo de 25 mm. Bolsa 50 uds.   | 57,00 €  |
| 91059140  | TUB14       | Unión de tubo roscada color rojo para tubo de 25 mm.  | 9,40 €   |
| 91059150  | TUB15       | Punto de muestreo para tubo de 25 mm formado por bifurcación<br>T color rojo con salida de 8 mm y 6 calibradores para diámetro<br>del orificio. | 6,90 €   |
| 91059170  | TUB17       | Punto de muestreo plano con tuerca que incluye 6 calibradores y tuerca.   | 10,80 €  |
| 91059190  | TUB19       | Punto de muestreo para capilar de 8 mm con 6 opciones de diámetro calibrados.   | 4,00 €   |
| 91059200  | TUB20       | Punto de muestreo para capilar de 10 mm con 6 opciones de diámetro calibrados.  | 4,00 €   |



| TUBERIA D | E ASPIR | ACION ABS ROJO   |         |
|-----------|---------|--|---------|
| 91059210  | TUB21   | Prolongador de punto de muestreo para cámaras figroríficas.  | 8,00 €  |
| 91059220  | TUB22   | Tapón hermético de 8 mm para uso de limpieza de circuitos.   | 7,60 €  |
| 91059230  | TUB23   | Kit decantador de condensación formado por bifurcación T, manguito de empalme, tubo transparente de 60 cm, válvula t tapón terminal. | 47,00 € |
| 91059240  | TUB24   | Kit de punto de muestro formado por bifurcación T, capilar y punto de muestreo.  | 28,50 € |
| 91059250  | TUB25   | Cola adhesiva para tuberia 25 mm.  | 36,00 € |
| 91059260  | TUB26   | Válvula de 3 vías para tubo de 25 mm.  | 66,00 € |







| TUBERIA D | E ASPIRAC | ION ABS BLANCO  |          |
|-----------|-----------|---|----------|
| 91059015  | TUB01B    | Paquete de 30 tubos de 3 metros de tubería de 25 mm color blanco.   | 518,00 € |
| 91059025  | TUB02B    | Manguito de empalme color blanco para tubo de aspiración 25 mm.<br>Bolsa 10 uds.  | 16,00 €  |
| 91059035  | TUB03B    | Bifurcación T color blanco para tubo de aspiración 25 mm.<br>Bolsa 5 uds.   | 17,50 €  |
| 91059045  | TUB04B    | Bifurcación T color blanco para tubo de aspiración 25 mm y capilar 8 mm. Bolsa 5 uds.   | 18,00 €  |
| 91059055  | TUB05B    | Bifurcación T color blanco para tubo de aspiración 25 mm y capilar 10 mm. Bolsa 5 uds.  | 19,00 €  |
| 91059065  | TUB06B    | Tapón terminal color blanco para tubo 25 mm. Bolsa 5 uds.   | 9,00 €   |
| 91059075  | TUB07B    | Curva 90° color blanco para tubo 25 mm. Radio 60 mm. Bolsa 5 uds.   | 38,00 €  |
| 91059085  | TUB08B    | Curva 45° color blanco para tubo 25 mm. Bolsa 5 uds.  | 16,00 €  |
| 91059095  | TUB09B    | Curva flexible con espiral interior metálica. Radio 100 mm.   | 25,00 €  |
| 91059105  | TUB10B    | Tramo de 1 metro de tubo flexible con espiral interior metálica.  | 38,00 €  |
| 91059135  | TUB13B    | Abrazadera color blanco para tubo de 25 mm. Bolsa 50 uds.   | 62,50 €  |
| 91049145  | TUB14B    | Unión de tubo roscada color blanco para tubo de 25 mm.  | 10,40 €  |
| 91059155  | TUB15B    | Punto de muestreo para tubo de 25 mm formado por bifurcación<br>T color blanco con salida de 8 mm y 6 calibradores para diámetro<br>del orificio. | 8,50 €   |





| TUBERIA D | E ASPIRAC | ION ABS ROJO IGNIFUGO (V0). No libre de halógenos.   |          |
|-----------|-----------|--|----------|
| 91059014  | TUB01V0   | Paquete de 30 tubos de 3 metros de tubería V0 de 25 mm color rojo.   | 697,00 € |
| 91059024  | TUB02V0   | Manguito de empalme V0 color rojo para tubo de aspiración 25 mm.<br>Bolsa 10 uds.  | 18,50 €  |
| 91059034  | TUB03V0   | Bifurcación T V0 color rojo para tubo de aspiración 25 mm.<br>Bolsa 5 uds.   | 21,00 €  |
| 91059044  | TUB04V0   | Bifurcación T V0 color rojo para tubo de aspiración 25 mm<br>y capilar 8 mm. Bolsa 5 uds.  | 21,50 €  |
| 91059054  | TUB05V0   | Bifurcación T V0 color rojo para tubo de aspiración 25 mm y capilar 10 mm. Bolsa 5 uds.  | 22,00 €  |
| 91059064  | TUB06V0   | Tapón terminal V0 color rojo para tubo 25 mm. Bolsa 5 uds.   | 10,50 €  |
| 91059074  | TUB07V0   | Curva 90° V0 color rojo para tubo 25 mm. Radio 60 mm. Bolsa 5 uds.   | 46,00 €  |
| 91059134  | TUB13V0   | Curva 45° V0 color rojo para tubo 25 mm. Bolsa 5 uds.  | 19,50 €  |
| 91059144  | TUB14V0   | Unión de tubo roscada V0 color rojo para tubo de 25 mm.  | 12,00 €  |
| 91059154  | TUB15V0   | Punto de muestreo para tubo de 25 mm formado por bifurcación T V0 color rojo con salida de 8 mm y 6 calibradores para diámetro del orificio. | 10,00 €  |



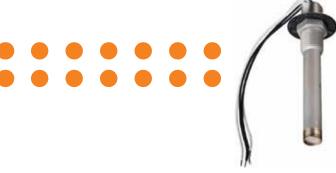




| DETECTOR | RES LINEALE | S OSID  |          |
|----------|-------------|---|----------|
| 91070200 | OSI RE SS   | Detector lineal de humos reflectivo con captador de imágenes CMOS. Detección de humos basada en LED de longitud de onda IR. Campo de visión de 12°. Rango de detección de 5 a 100 m. Precisa alimentación 24 Vcc. Compensación automática de suciedad. Dimensiones emisor-receptor 254 x 153 x 115 mm y reflector 200 x 230 mm. Certificado EN54-12.            | 918,71 € |
| 91070010 | OSI10       | Receptor óptico 7° con captador de imágenes CMOS. Detección de humos basada en LED de longitud de onda dual IR/UV. Se puede emparejar sólo con 1 emisor de potencia estándar o de alta potencia. Rango de detección dependiendo del emisor de 30 a 150 m o de 100 a 200/180 m. Precisa alimentación 24 Vcc. Dimensiones 208 x 136 x 96 mm. Certificado EN54-12. | 739,88 € |
| 91070030 | OSI90       | Receptor óptico 80° con captador de imágenes CMOS. Detección de humos basada en LED de longitud de onda dual IR/UV. Se puede emparejar con hasta 7 emisores de potencia estándar o de alta potencia. Rango de detección dependiendo del emisor de 6 a 34 m o de 12 a 68/50 m. Precisa alimentación 24 Vcc. Dimensiones 208 x 136 x 96 mm. Certificado EN54-12.  | 873,34 € |
| 91070040 | OSESP01     | Emisor de potencia estándar versión de batería alcalina.<br>Dimensiones 208 x 136 x 96 mm. Certificado EN54-12.   | 329,45 € |
| 91070050 | OSESPW      | Emisor de potencia estándar versión cableado. Precisa alimentación 24 Vcc. Dimensiones 208 x 136 x 96 mm. Certificado EN54-12.  | 327,12 € |
| 91070060 | OSEHPW      | Emisor de alta potencia versión cableado. Precisa alimentación 24 Vcc.<br>Dimensiones 208 x 136 x 96 mm. Certificado EN54-12.   | 444,67 € |
| 91070100 | OSEHP01     | Emisor de alta potencia versión de batería alcalina.<br>Dimensiones 208 x 136 x 96 mm. Certificado EN54-12.   | 444,67 € |
| 91070070 | OSIDINST    | Kit de instalación del sistema OSID.  | 292,99 € |
| 91070090 | OSIDEHI     | Caja IP66 para protección de receptor OSI.  | 299,45 € |
| 91070080 | OSIDEHE     | Caja IP66 para protección de emisor OSE.  | 235,75 € |
| 91070110 | OSEACF      | Lámina anticondensación para emisor.  | 204,16 € |
| 91070120 | OSEHACF     | Láminas anticondensación para cajas IP66 de protección.   | 777,94 € |
| 91070140 | OSERBA      | Repuesto de batería alcalina para emisor.   | 99,75 €  |

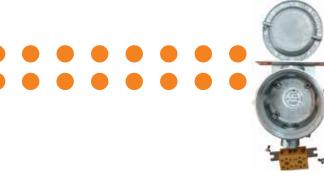






| DETECTORES TEMPERATURA FENWAL |             |   |          |
|-------------------------------|-------------|---|----------|
| 91061400                      | 27121-0-140 | Detector térmico y termovelocimétrico mecánico contacto NA (4 cables de salida). Temperatura 60 °C. Rosca simple, tuerca hexagonal, cuerpo inoxidable y cabeza de latón.  Dimensiones Ø5/8" x 9,28 cm. Aprobado UL y FM.  | 590,00 € |
| 91061600                      | 27121-0-160 | Detector térmico y termovelocimétrico mecánico contacto NA (4 cables de salida). Temperatura 70 °C. Rosca simple, tuerca hexagonal, cuerpo inoxidable y cabeza de latón.  Dimensiones Ø5/8" x 9,28 cm. Aprobado UL y FM.  | 590,00 € |
| 91061900                      | 27121-0-190 | Detector térmico y termovelocimétrico mecánico contacto NA (4 cables de salida). Temperatura 88 °C. Rosca simple, tuerca hexagonal, cuerpo inoxidable y cabeza de latón.  Dimensiones Ø5/8" x 9,28 cm. Aprobado UL y FM.  | 590,00€  |
| 91062100                      | 27121-0-210 | Detector térmico y termovelocimétrico mecánico contacto NA (4 cables de salida). Temperatura 99 °C. Rosca simple, tuerca hexagonal, cuerpo inoxidable y cabeza de latón.  Dimensiones Ø5/8" x 9,28 cm. Aprobado UL y FM.  | 590,00€  |
| 91062250                      | 27121-0-225 | Detector térmico y termovelocimétrico mecánico contacto NA (4 cables de salida). Temperatura 107 °C. Rosca simple, tuerca hexagonal, cuerpo inoxidable y cabeza de latón.  Dimensiones Ø5/8" x 9,28 cm. Aprobado UL y FM. | 590,00€  |
| 91062750                      | 27121-0-275 | Detector térmico y termovelocimétrico mecánico contacto NA (4 cables de salida). Temperatura 135 °C. Rosca simple, tuerca hexagonal, cuerpo inoxidable y cabeza de latón.  Dimensiones Ø5/8" x 9,28 cm. Aprobado UL y FM. | 590,00€  |
| 91063250                      | 27121-0-325 | Detector térmico y termovelocimétrico mecánico contacto NA (4 cables de salida). Temperatura 163 °C. Rosca simple, tuerca hexagonal, cuerpo inoxidable y cabeza de latón. Dimensiones Ø5/8" x 9,28 cm. Aprobado UL y FM.  | 590,00€  |





| DETECTORES TEMPERATURA FENWAL |             |  |          |
|-------------------------------|-------------|--|----------|
| 91063600                      | 27121-0-360 | Detector térmico y termovelocimétrico mecánico contacto NA (4 cables de salida). Temperatura 182 °C. Rosca simple, tuerca hexagonal, cuerpo inoxidable y cabeza de latón. Dimensiones Ø5/8" x 9,28 cm. Aprobado UL y FM. | 590,00 € |
| 91064500                      | 27121-0-450 | Detector térmico y termovelocimétrico mecánico contacto NA (4 cables de salida). Temperatura 232 °C. Rosca simple, tuerca hexagonal, cuerpo inoxidable y cabeza de latón. Dimensiones Ø5/8" x 9,28 cm. Aprobado UL y FM. | 590,00 € |
| 91065000                      | 27121-0-500 | Detector térmico y termovelocimétrico mecánico contacto NA (4 cables de salida). Temperatura 260 °C. Rosca simple, tuerca hexagonal, cuerpo inoxidable y cabeza de latón. Dimensiones Ø5/8" x 9,28 cm. Aprobado UL y FM. | 590,00 € |
| 91066000                      | 27121-0-600 | Detector térmico y termovelocimétrico mecánico contacto NA (4 cables de salida). Temperatura 315 °C. Rosca simple, tuerca hexagonal, cuerpo inoxidable y cabeza de latón. Dimensiones Ø5/8" x 9,28 cm. Aprobado UL y FM. | 590,00€  |
| 91067250                      | 27121-0-725 | Detector térmico y termovelocimétrico mecánico contacto NA (4 cables de salida). Temperatura 385 °C. Rosca simple, tuerca hexagonal, cuerpo inoxidable y cabeza de latón. Dimensiones Ø5/8" x 9,28 cm. Aprobado UL y FM. | 590,00 € |
| 91069010                      | FJT26S      | Caja alumino inyectada con IP65.<br>Se suminitra con detector Fenwal montado.  | 185,00 € |
| 91069020                      | FXT26JS     | Caja de aluminio inyectada IP65 y certificado Eexd (zonas ATEX).<br>Se suminitra con detector Fenwal montado.  | 290,00 € |
| 91069030                      | PLACAR      | Placa reteción de calor para detectores Fenwal.<br>Dimensiones 300 x 300 mm.   | 95,75 €  |





### **TIPO EPC**

Cobertura exterior vinilo. Idóneo para aplicaciones generales.

Resistente al polvo, humedad, suciedad y agresivos químico comunes. Pedido mínimo 100 m.

| PHSC-155-EPC | Cable tipo EPC (155°F / 68°C).  | 13,90 € |
|--------------|---------------------------------|---------|
| PHSC-190-EPC | Cable tipo EPC (190°F / 88°C).  | 13,90 € |
| PHSC-220-EPC | Cable tipo EPC (220°F / 105°C). | 13,90 € |
| PHSC-280-EPC | Cable tipo EPC (280°F / 138°C). | 23,20 € |
| PHSC-356-EPC | Cable tipo EPC (356°F / 180°C). | 23,20 € |

### **TIPO XCR**

Cobertura exterior fluoropolímero, muy resistente a la abrasión y altas temperaturas. Idóneo para aplicaciones en ambientes muy agresivos. Resistente a la intemperie. Pedido mínimo 100 m.

| PHSC-155-XCR | Cable tipo XCR (155°F / 68°C).  | 14,90 € |
|--------------|---------------------------------|---------|
| PHSC-190-XCR | Cable tipo XCR (190°F / 88°C).  | 14,90 € |
| PHSC-220-XCR | Cable tipo XCR (220°F / 105°C). | 14,90 € |
| PHSC-280-XCR | Cable tipo XCR (280°F / 138°C). | 25,90 € |
| PHSC-356-XCR | Cable tipo XCR (356°F / 180°C). | 25,90 € |

### **TIPO XLT**

Cobertura polímero de vinilo. Preparado para resistir la humedad a baja temperatura, proporcionando un excelente funcionamiento . Idóneo para aplicaciones en cámaras figroríficas. Pedido mínimo 100 m.

PHSC-135-XLT Cable tipo XLT (135°F / 57°C). 17,10 €





### **TIPO EPC CON FIADOR**

Cobertura exterior vinilo. Idóneo para aplicaciones generales.

Resistente al polvo, humedad, suciedad y agresivos químico comunes. Pedido mínimo 152 m.

| PHSC-155-EPC-M | Cable tipo EPC (155°F / 68°C).  | 15,90 € |
|----------------|---------------------------------|---------|
| PHSC-190-EPC-M | Cable tipo EPC (190°F / 88°C).  | 15,90 € |
| PHSC-220-EPC-M | Cable tipo EPC (220°F / 105°C). | 15,90 € |
| PHSC-280-EPC-M | Cable tipo EPC (280°F / 138°C). | 24,80 € |
| PHSC-356-EPC-M | Cable tipo EPC (356°F / 180°C). | 24,80 € |

### **TIPO XCR CON FIADOR**

Cobertura exterior fluoropolímero, muy resistente a la abrasión y altas temperaturas. Idóneo para aplicaciones en ambientes muy agresivos. Resistente a la intemperie. Pedido mínimo 152 m.

| PHSC-155-XCR-M | Cable tipo XCR (155°F / 68°C).  | 17,60 € |
|----------------|---------------------------------|---------|
| PHSC-190-XCR-M | Cable tipo XCR (190°F / 88°C).  | 17,60 € |
| PHSC-220-XCR-M | Cable tipo XCR (220°F / 105°C). | 17,60 € |
| PHSC-280-XCR-M | Cable tipo XCR (280°F / 138°C). | 28,50 € |
| PHSC-356-XCR-M | Cable tipo XCR (356°F / 180°C). | 28,50 € |

### **TIPO XLT CON FIADOR**

Cobertura polímero de vinilo. Preparado para resistir la humedad a baja temperatura, proporcionando un excelente funcionamiento. Idóneo para aplicaciones en cámaras figroríficas. Pedido mínimo 152 m.

PHSC-135-XLT-M Cable tipo XLT (135°F / 57°C). 19,80€

### **MODULOS DE CONTROL PARA CABLE TERMICO**

Módulo interfaz para detector PHSC con pantalla LCD y botones PIM530 **CONSULTAR** de navegación. Alcance 1 zona hasta 2.000 m. Pantala LCD 4x20

retroiluminada. Salidas MODBUS, 4-20 mA, relés alarma y avería.

Localizador de punto de alarma. Certificado UL y FM.

| PIM530E  | Igual que el anterior montado en caja NEMA-4X/IP66             | CONSULTAR |
|----------|--|-----------|
| PIM530EI | Igual que el anterior con barrera ISB para áreas clasificadas. | CONSULTAR |
| EN534    | Caja NEMA-4X/IP66  | CONSULTAR |







### **CONDICIONES GENERALES**

La aceptación de la factura o albarán por parte del cliente supone la conformidad de las siguientes condiciones de venta.

Advantronic Systems SL se reserva el derecho de modificación de cualquier producto o precio sin previa notificación.

### **PRECIOS**

Los precios de esta tarifa se expresan en euros, no incluyen el IVA o IGIC en vigor y se entienden como precios de la mercancía en nuestros almacenes.

Los impuestos que sean aplicables en la operación correrán a cargo del comprador.

Esta tarifa anula todas las anteriores y podrá ser modificada sin previo aviso.

### **PORTES**

Los pedidos se servirán a portes debidos excepto los que sobrepasen los mil euros netos (impuestos excluidos).

Los portes de envíos urgentes o en los que el cliente solicite que se hagan con una compañía determinada correrán a cargo del comprador.

Los envíos a las Islas Canarias se harán siempre a portes debidos.

Cualquier daño que se produzca en la mercancía durante el tránsito será responsabilidad de la empresa de transporte.

El comprador tiene que verificar el estado de la mercancía cuando se entrega. En caso de mal estado de la mercancía el comprador debe reclamar a la agencia de transporte.

Todo material enviado para su reparación será remitido a nuestro almacén central de Madrid a portes pagados.

### **DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES**

No se permitirá ninguna devolución de material que previamente no haya sido aprobada por escrito por Advantronic.

El material objeto de devolución debe estar en perfecto estado, sin manipulación y conservar los embalajes originales.

No se aceptarán devoluciones transcurridos 30 días desde la fecha de entrega de la mercancía.

Toda devolución estará sujeta a una depreciación de al menos el 10% del valor de factura.





### **GARANTIA Y REPARACIONES**

Los equipos gozan de una garantía de 2 años contabilizada desde la fecha de compra.

La garantía incluye piezas y mano de obra de reparación en nuestro laboratorio (nunca en la instalación).

Para hacer efectiva la garantía el material debe enviarse a nuestro almacén a portes pagados junto con factura de compra.

Nuestro Servicio Técnico efecturá el diagnóstico de avería y su reparación.

La garantía no cubre averías ocasionadas por instalación incorrecta, uso o manipulación indebida ni casos fortuitos.

### **CONDICIONES DE PAGO**

Se establecerán por mutuo acuerdo entre ambas partes.

### **RESERVA DE DOMINIO**

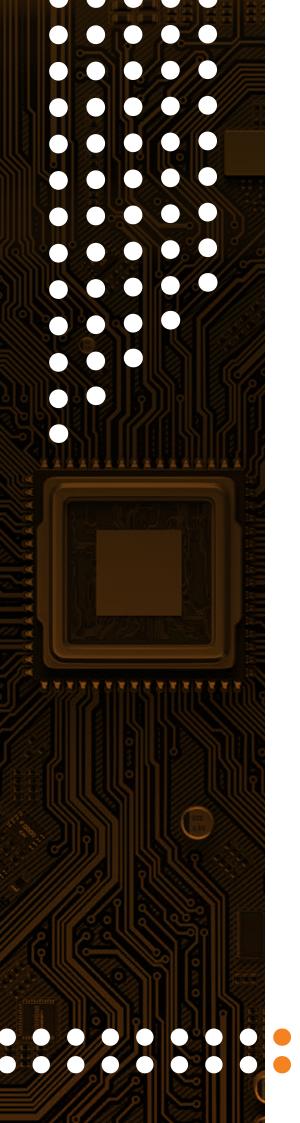
Advantronic Systems SL se reserva el dominio y la propiedad de la mercancía hasta el cobro total de la misma.

En caso de falta total o parcial en el pago, el comprador se hará cargo de los gastos originados por la demora.

En estos casos, Advantronic se reserva el derecho de emprender las acciones legales que estime oportunas.

### **JURISDICCION**

Las dos partes implicadas en este contrato se someten a la competencia de los Tribunales y Juzgados de Madrid.



# **Advantronic**

### Advantronic Systems, S.L.

C/ Yunque, 9 nave B1 28760 Tres Cantos MADRID [Spain] T. +34 91 806 23 43 F. +34 91 803 11 71

advantronic@advantronic.es

www.advantronic.es