



## Crypto Code evolutivo Alta seguridad

MENOR CONSUMO

MAYOR CONFORTABILIDAD

VARIAS OPCIONES DE PROGRAMACIÓN

COMODIDAD PARA GRABAR EMISORES

ALTA FIABILIDAD Y MAYOR ALCANCE

## CRYPTO CODE EVOLUTIVO

Un nuevo sistema de encriptación desarrollado por SMINN que invalida el uso de scanners y copias fraudulentas. Su triple cifrado de código sobre una trama aleatoria de 72 bits supone un importante aumento en el grado de fiabilidad y seguridad para el usuario.

A cada pulsación el código transmitido por el emisor cambia, de manera que sólo puede descifrarlo el receptor con el PIN correspondiente.

# SMINN



### Menos consumo

Su consumo en reposo es inferior a 0,05  $\mu$ A gracias a sus dispositivos electrónicos de última generación.

### Mayor confortabilidad

Detalles como la posibilidad de extraer la pila sin desmontar el emisor o su soporte de sujeción para el coche, así como sus formas ergonómicas facilitan el día a día de sus usuarios.

### Varias opciones de programación

Los emisores de SMINN pueden ser configurados vía radio, así el profesional podrá gestionar sus instalaciones de una manera rápida y eficaz. El instalador puede programar los emisores de las siguientes maneras:

- › Mediante emisor master.
- › Con la consola de programación de SMINN.
- › Vía PC.

### Comodidad para grabar emisores

El sistema de programación "por invitación" permite al instalador suministrar nuevos emisores sin necesidad de desplazarse a la instalación.

### Alta fiabilidad y mayor alcance

Una pulsación rápida es suficiente para que el emisor envíe la solicitud de maniobra. Los emisores de SMINN tienen un alcance nominal de 100 m.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

QUATRO 315	315 MHz	4 canales
QUATRO 434	433,92 MHz	4 canales
QUATRO 868	868,3 MHz	4 canales

DUPLO 315	315 MHz	2 canales
DUPLO 434	433,92 MHz	2 canales
DUPLO 868	868,3 MHz	2 canales

DUO 315	315 MHz	2 canales
DUO 434	433,92 MHz	2 canales
DUO 868	868,3 MHz	2 canales

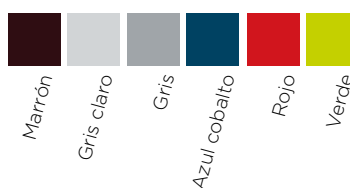
BALEA 434	433,92 MHz	2 canales
BALEA 868	868,3 MHz	2 canales

Codificación	Crypto Code evolutivo
Potencia de emisión	= < 10 mW
Consumo en reposo	< 0,05 $\mu$ A
Alimentación	1 pila 3 V CR2032
Duración de batería	2 años aprox.
Alcance nominal <sup>(1)</sup>	100 m
TA funcionamiento	-20°C +65°C
Dim. QUATRO/DUPLO	H68 x W34 x Z13 mm
Dim. DUO	ø 42 x Z13,5 mm
Dim. BALEA	H61 x W34 x Z13 mm

### Disponibles en varios colores

Los emisores de SMINN ofrecen múltiples posibilidades de configuración de color. A continuación te mostramos nuestra gama de colores (consultar disponibilidad según modelo):

#### CARCASAS



#### TECLAS



\*Otros colores según pedido

**SMINN**

innovative in electronics

### Elson Sistemas

T. 944 525 120  
info@sminn.com  
Pol. Torrelarragoiti, P6 - A3 - 1º  
48170 Zamudio Vizcaya

<sup>(1)</sup> Alcance entre emisor y receptor en línea directa, libre de obstáculos e interferencias de canales adyacentes. El hormigón armado, las partes metálicas y/u otros equipos receptores atenúan en gran medida la señal de radiofrecuencia. Por lo tanto, se evitará en lo posible la instalación cerca de estos elementos.