

THE HOME OF INNOVATION.

Eltako



LOS SENSORES INALÁMBRICOS ACTIVOS COMPRUEBAN ELLOS MISMOS LOS VALORES DE ALREDEDOR Y ENVÍAN AUTOMÁTICAMENTE TELEGRAMAS INALÁMBRICOS.

LOS SENSORES INALÁMBRICOS PASIVOS ENVÍAN TELEGRAMAS INALÁMBRICOS AL ACTIVARSE MANUALMENTE.

VISTA GENERAL E INFORMACIONES

CONTACTOS DE VENTANAS

REGULADORES DE TEMPERATURA

SENSORES DE TEMPERATURA












SENSORES DE MOVIMIENTO Y DE LUMINOSIDAD

OTROS ACTUADORES ACTIVOS

CONTACTOS DE VENTANAS



VISTA GENERAL E INFORMACIONES

	FFTE-rw	FTKE-rw	FFKB-	FTKB-	FFG7B-	FTK-	FTKB-hg	FFGB-hg (EIMSIG)
	<p>Contacto pulsador ventana inalámbrico, con generador de energía</p> 	<p>Contacto ventana/puerta inalámbrico, con generador de energía</p> 	Contacto ventana/puerta inalámbrico con batería	Contacto ventana/puerta inalámbrico con célula solar y batería	Sensor manisi de ventana inalámbrico con batería	<p>Contacto ventana/puerta inalámbrico con célula solar</p> 	Contacto ventana/puerta inalámbrico mTRONIC con batería	Sensor RF de ventana+rotura de vidrio, Eimsig con batería
IMAGEN DEL PRODUCTO								
NºARTICULO:	30000450	30000400	wg: 30000423 am: 30000425	wg: 30000424 am: 30000474	rw: 30000443 am: 30000468 al: 30000460	wg: 30000421 am: 30000452	30000449	30000473
COLOR(ES)	blanco nieve	blanco nieve	blanco nieve brillante, antracita mate	blanco nieve brillante, antracita mate	blanco nieve, antracita mate, aluminio	blanco nieve brillante, antracita mate	gris claro	gris claro
DIMENSIONES	48 x 32 x 11,5 mm	48 x 32 x 11,5 mm	75 x 25 x 12 mm	75 x 25 x 12 mm	120 x 35 x 7 mm	75 x 25 x 12 mm	135 x 18 x 9 mm	135 x 26 x 9 mm
BATERÍA	no	no	si	si	si	no	si	si
CÉLULA SOLAR	no	no	no	si	no	si	no	no
MONTAJE	pegar, atornillar	pegar, atornillar	pegar	pegar	detrás de la manija de ventana	pegar	atornillar (entre marco y ventana)	atornillar (entre marco y ventana)
PRECIO P.V.P SIN I.V.A.	54,10 €	54,10 €	wg: 58,40 € am: 70,00 €	wg: 60,20 € am: 71,90 €	rw: 65,10 € am: 76,80 € al: 73,10 €	wg: 75,00 € am: 87,90 €	93,10 €	153,50 €

TELEGRAMAS SENSORES ENOCEAN	ORG (hex) 0x05 0xF0 = cerrado 0xE0 = abierto	ORG (hex) 0x05 0xF0 = cerrado 0xE0 = abierto	D5-00-01	D5-00-01	A5-14-09 F6-10-00	D5-00-01	A5-14-0A = alarma de robo	A5-14-01 = abierto/cerrado/ A5-14-09 = abierto/cerrado/ inclinado A5-14-0A = alarma de robo A5-14-07 = contacto de conmutación pestillo puerta principal A5-14-09 = contacto de conmutación pestillo puerta principal y rotura de vidrio
ABIERTO/ CERRADO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ABIERTO/ CERRADO / INCLINADO	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓
ROTURA DE	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
KNX GATEWAY ENO 626 + 636	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

MINISAFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SAFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WIBUTLER	✓	✓	✓	✓	solo con EEP F6-10-00	✓	✓	✗
MEDIOLA MV6MINI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

REGULADORES DE TEMPERATURA



VISTA GENERAL E INFORMACIONES

	FTR65HB-wg	FTR65SB-wg	FTA55D/ 230V-wg	FUTH65D/ 230V-wg	FUTH65D/ 12-24V UC-wg	FTR65HS/ 12V DC-wg	FTR86B-ws	FTR65DSB-wg	FTR78S-wg
	Regulador de temperatura inalámbrico con rueda de ajuste y batería	Regulador de temperatura inalámbrico con rueda de ajuste, 2 células solares y batería	Regulador de temperatura inalámbrico Air+Floor	Cronotermostato/Hygrostato inalámbrico	Cronotermostato/Hygrostato inalámbrico	Regulador de temperatura inalámbrico con rueda de ajuste y célula solar	Regulador de temperatura inalámbrico con display y batería	Regulador de temperatura inalámbrico con display y 2 células solares	Regulador de temperatura inalámbrico con selector giratorio y batería
IMAGEN DEL PRODUCTO									
Nº ARTICULO	30065480	30065496	30055747	30065742	30065742	30065666	30000439	30065497	30000401
COLOR(ES)	blanco nieve, brillante	blanco nieve, brillante	blanco nieve, brillante	blanco nieve, brillante	blanco nieve, brillante	blanco nieve, brillante	blanco	blanco nieve, brillante	blanco nieve, brillante
DIMENSIONES	84 x 84 x 27 mm	84 x 84 x 27 mm	80 x 80 x 14 mm	84 x 84 x 14 mm	84 x 84 x 14 mm	84 x 84 x 36 mm	86 x 86 x 35 mm	84 x 84 x 22 mm	78 x 83 x 13 mm
BATERÍA	si	si	no	no	no	no	si	si	si
CÉLULA SOLAR	no	si	no	no	no	si	no	si	si
ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE EXTERNA	no	no	si	si	si	si	no	12 V DC alternativamente a la batería	no
TIPO DE MONTAJE	En superficie o sobre cajas de mecanismos	En superficie o sobre cajas de mecanismos	En superficie o sobre cajas de mecanismos	En superficie o sobre cajas de mecanismos	En superficie o sobre cajas de mecanismos	En superficie o sobre cajas de mecanismos	En superficie o sobre cajas de mecanismos	En superficie o sobre cajas de mecanismos	En superficie o sobre cajas de mecanismos
PRECIO P.V.P. SIN I.V.A.	70,90 €	76,00 €	82,40 €	85,10 €	85,10 €	94,50 €	95,90 €	97,50 €	130,10 €

ALTERNATIVAS EN DISEÑO-E 55	FTR55HB-wg (blanco nieve, brillante) FTR55HB-am (antracita mate) 80 x 80 x 27 mm wg: 70,90 € am: 83,90 €	FTR55SB-wg 80 x 80 x 27 mm 76,00 €		FUTH55D/230V-wg (blanco nieve, brillante) FUTH55D/230V-am (antracita mate) 80 x 80 x 14 mm wg: 84,80 € am: 98,60 €	FUTH55D/12-24V UC-am (antracita mate) 80 x 80 x 14 mm 98,60 €			FTR55DSB-wg 80 x 80 x 22 mm 97,50 €	
Nº ARTICULO	wg: 30000556 am: 30000566	30000558		wg: 30000432 am: 30000476	30000477			30000560	








TELEGRAMAS SENSOR ENOCEAN	A5-38-08 y A5-10-06	A5-38-08 y A5-10-06	A5-10-06 Plus DATA_BYTE3	A5-10-06 y A5-10-12	A5-10-06 y A5-10-12	A5-10-06 Plus DATA_BYTE3	A5-10-06	A5-38-08 y A5-10-06	A5-10-03
TEMPERATURA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HUMEDAD	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
DIVERSOS			Conectable un sensor Air+Floor para controlar la temperatura del suelo	Interruptor horario	Interruptor horario				

KNX GATEWAY ENO 626 + 636	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MINISAFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
SAFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WIBUTLER	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MEDIOLA MV6MINI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SENSORES DE TEMPERATURA



VISTA GENERAL E INFORMACIONES

	FFT65B-wg	FTFB-	FTFSB-	FFT60SB	FLGTF65-230V-wg	FTF65S/ 12V DC-wg	FBH65TF/ 12V DC-wg
	Sensor inalámbrico de temperatura y humedad con baterías	Sensor inalámbrico de humedad y temperatura con batería	Sensor inalámbrico de humedad y temperatura con célula solar y batería	Sensor inalámbrico de temperatura y humedad interior y exterior con célula solar y baterías	Sensor inalámbrico de temperatura, humedad y calidad del aire	Sensor inalámbrico de temperatura con célula solar	Sensor inalámbrico de movimiento y luminosidad con sensor de humedad y temperatura
IMAGEN DEL PRODUCTO							
Nº ARTICULO	30065475	wg: 30000559 am: 30000429	wg: 30000563 am: 30000475	30000461	30065520	30065536	30065986
COLOR(ES)	blanco nieve, brillante	blanco nieve, brillante, antracita mate	blanco nieve, brillante, antracita mate	blanco nieve	blanco nieve, brillante	blanco nieve, brillante	blanco nieve, brillante
DIMENSIONES	84 x 84 x 17 mm	75 x 25 x 12 mm	75 x 25 x 12 mm	60 x 46 x 30 mm	84 x 84 x 17/33 mm	84 x 84 x 30 mm	84 x 84 x 39 mm
BATERÍA	si	si	si	si	no	no	no
CÉLULA SOLAR	no	no	si	si	no	si	no
ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE EXTERNA	no	no	no	no	si	si	si
TIPO DE MONTAJE	atornillar o pegar en el superficie o sobre caja de mecanismo	pegar en el superficie	pegar en el superficie	pegar en el superficie	atornillar o pegar en el superficie o sobre caja de mecanismo	atornillar o pegar en el superficie o sobre caja de mecanismo	atornillar o pegar en el superficie o sobre caja de mecanismo
PRECIO P.V.P. SIN I.V.A.	59,90 €	wg: 61,70 € am: 72,90 €	wg: 70,80 € am: 80,00 €	72,00 €	84,00 €	92,60 €	109,90 €

ALTERNATIVAS EN DISEÑO-E 55	FFT55B-wg 80 x 80 x 17 mm 59,90 €				FLGTF55-230V-wg 80 x 80 x 17/33 mm 84,00 €		
Nº ARTICULO	30055475				30055520		

TELEGRAMAS SENSOR ENOCEAN	A5-04-02 o A5-04-03	A5-04-02 o A5-04-03	A5-04-02 o A5-04-03	A5-04-02 o A5-04-03	A5-09-0C y A5-04-02	A5-02-05	A5-08-01 Exceptions by Eltako A5-04-02
TEMPERATURA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HUMEDAD	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
DIVERSOS					calidad aire		movimiento, luminosidad

KNX GATEWAY ENO 626 + 636	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MINISAFE	✓	✓	✓	✓	✓ (sin calidad aire)	✓	✓
SAFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WIBUTLER	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MEDIOLA MV6MINI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SENSORES DE MOVIMIENTO Y DE LUMINOSIDAD



VISTA GENERAL E INFORMACIONES

	FHD60SB	FB65B-wg	FHD65SB-wg	FBH65SB-wg	FBH65/12V DC-wg	FABH65S-wg	FBH65TF/12V DC-wg	FBH65S/12V DC-wg	FABH130/230V-rw
	Sensor RF de luminosidad - crepuscular interior y exterior con célula solar y batería	Sensor RF de movimiento con batería	Sensor RF de luminosidad de montaje en techo con 2 células solares y baterías	Sensor RF de movimiento-luminosidad con 2 células solares y baterías	Sensor RF de movimiento-luminosidad	Sensor RF de movimiento-luminosidad exterior 	Sensor RF de movimiento-luminosidad, temperatura, humedad	Sensor RF de movimiento-luminosidad	Sensor RF de movimiento-luminosidad exterior
IMAGEN DEL PRODUCTO									
Nº ARTICULO	30000462	30065470	30065305	30065856	30065466	30065852	30065986	30065860	30000466
COLOR(ES)	blanco nieve	blanco nieve, brillante	blanco nieve, brillante	blanco nieve, brillante	blanco nieve, brillante	blanco nieve, brillante	blanco nieve, brillante	blanco nieve, brillante	blanco nieve
DIMENSIONES	60 x 46 x 30 mm	84x 84 x 25 mm	84 x 84 x 39 mm	84 x 84 x 39 mm	84 x 84 x 39 mm	84 x 84 x 39 mm	84 x 84 x 39 mm	84 x 84 x 39 mm	130 x 85 x 100 mm
BATERÍA	si	si	si	si	no	no	no	no	no
CÉLULA SOLAR	si	no	si	si	no	si	no	si	no
ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE EXTERNA	no	no	no	no	si	no	si	si	si
TIPO DE MONTAJE	de superficie	de superficie o sobre caja de mecanismo	en techo	de superficie o sobre caja de mecanismo	de superficie o sobre caja de mecanismo	de superficie o sobre caja de mecanismo	de superficie o sobre caja de mecanismo	de superficie o sobre caja de mecanismo	de superficie
TIPO DE PROTECCIÓN	IP54					IP54			IP55
PRECIO P.V.P. SIN I.V.A.	66,90 €	75,80 €	86,10 €	90,90 €	96,10 €	102,90 €	109,90 €	113,30 €	127,00 €

ALTERNATIVAS EN DISEÑO-E 55		FB55B-wg (blanco nieve, brillante), FB55B-am (antracita mate) 80 x 80 x 27 mm wg: 75,80 € am: 81,00 €		FBH55SB-wg 80 x 80 x 27 mm 90,90 €					
Nº ARTICULO		wg: 30055512 am: 30055513		30000514					

TELEGRAMAS SENSOR ENOCEAN	A5-06-01 o A5-38-08	A5-07-01 o A5-08-01	A5-06-02 Exceptions by Eltako	A5-07-01 o A5-08-01	A5-08-01 Exceptions by Eltako	A5-08-01 Exceptions by Eltako	A5-08-01 Exceptions by Eltako	A5-08-01 Exceptions by Eltako	ORG = 0x05 Data_byte3 = 0x70 = movimiento 0x00 = no movimiento
LUMINOSIDAD	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MOVIMIENTO	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓

KNX GATEWAY ENO 626 + 636	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (como pulsador)
MINISAFE	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (como pulsador)
SAFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (como pulsador)
WIBUTLER	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (como pulsador)
MEDIOLA MV6MINI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (como pulsador)

OTROS ACTUADORES ACTIVOS



VISTA GENERAL E INFORMACIONES

	AIR	FWS60	FWS81	FRW-ws	FRWB-rw	FHMB-rw	FKS-E	FKS-H	FKS-SV	MS
	IR-lector para contadores de energía y gateway de datos	Sensor de agua para la conexión al módulo transmisor FSM60B	Sensor de agua 	Detector de humo inalámbrico, óptico	Detector de humo inalámbrico con baterías	Detector de calor inalámbrico	Mini válvula inalámbrica	SmartDrive MX Mini válvula inalámbrica	Mini válvula inalámbrica Smart Valve 	Multisensor
IMAGEN DEL PRODUCTO										
Nº ARTICULO	30000970	30000463	30000409	30000053	30000054	30000056	30000411	30000073	30000413	20000084
COLOR(ES)	negro	blanco nieve	blanco	blanco	blanco nieve	blanco nieve	blanco	blanco	plata	opaca
DIMENSIONES	Ø32 mm, altura 20 mm, longitud sin cable 45 mm, longitud de cable 0,75 m	60 x 46 x 30 mm		Ø100 x 55 mm	Ø86 mm, 48 mm	Ø86 mm, 48 mm	65 x 65 x 48 mm		62 x 63 x 60 mm	118 x 96 x 77 mm
BATERÍA	no	no	no	si, 9V	si, 3,6V	si, 3,6V	si	si	no	no
CÉLULA SOLAR	no	no	no	no	si	si	no	no	no	no
ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE EXTERNA	si, sobre RS232	si	no	no	no	no	no	no	no	si
TIPO DE MONTAJE	Opto-cabeza infrarrojo imán	acostarse	acostarse	techo	techo	techo	en el radiador	en el radiador	en el radiador	exterior IP44
DISPLAY	no	no	no	no	no	no	no	si	no	no
PRECIO P.V.P. SIN I.V.A.	99,80 €	25,20 €	119,10 €	112,70 €	112,70 €	112,70 €	122,20 €	146,10 €	134,60 €	251,50 €

INFO	unidad de conexión entre la pasarela infrarrojo del contador de energía y el puerto serie del FSDG14 Gateway de datos (Nº Artículo 30014066, 46,50 €)	adicional necesario un módulo de transición FSM60B (Nº Artículo 30000459, 61,40 €)	con discos de hinchar y generador de energía	detector HDv30000S, superficie máx. de vigilancia 60 m ² hasta 6 m de altura			conexión: Rosca M30 x 1,5	conexión: Rosca M30 x 1,5	conexión: Rosca M30 x 1,5	adicional es necesaria una fuente de alimentación SNT61-230V/24V DC-0,25A (Nº Artículo 61000165, 49,60 €) y el módulo de transmisión de datos meteorológicos FWS61-24V (Nº Artículo 30000305, 67,10 €)

TELEGRAMAS SENSOR ENOCEAN	A5-12-01	FSM60B: Modo de funcionamiento 1 = Telegramas radio como pulsar una "tecla doble" en el inferior izquierda. Modo de funcionamiento 2 como pulsar una "tecla doble" en el superior y en el inferior derecha. Modo de funcionamiento 3 = A5-30-03, modo de funcionamiento 4 = A5-30-01	ORG = 0x05 Data_byte3 = 0x11, estado 0x30 = agua = 0x11, estado 0x20 = no agua	ORG = 0x05 Data_byte3 = 0x10 = alarma 0x00 = final alarma 0x30 = tensión de batería < 7,2V	A5-30-03	A5-30-03	A5-20-01	A5-20-04	A5-20-01	A5-13-01 y -02

KNX GATEWAY ENO 626 + 636	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MINISAFE	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SAFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WIBUTLER	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓
MEDIOLA MV6MINI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓