



CONTROL ENERGÉTICO



- DETECTORES DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA
- PLAFONES CON DETECTOR INTEGRADO
- INTERRUPTORES CREPUSCULARES
- MINUTEROS DE ESCALERA
- INTERRUPTORES HORARIOS ANALÓGICOS
- INTERRUPTORES HORARIOS DIGITALES

- TERMOSTATOS Y CRONOTERMOSTATOS
- DETECTORES DE SEGURIDAD
- TIMBRES
- CONTADORES DE HORAS
- CONTADORES DE ENERGÍA CARRIL DIN

DETECTORES DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA


**DETELUX 180 MINI
220V**

DETELUX 180 IP 220V

DETELUX 360SU PRO

**DETELUX 360SU
SLIM 220V**

**DETELUX 360GS
220V**

Código	KPS180MINI230VCBINT	KPS180IP230VCBINT	KPS360SU230VCBINT	KPS360SLIM230VCBINT	KPS360GS230VCBINT
P.V.P.	22,09 €	24,62 €	21,38 €	26,30 €	47,30 €
Código anterior	350200114	350100102	350200100	350200115	350400106
Código EAN	8435394744834	8435394742779	8435394729008	8435394744841	8435394774770
Instalación	Pared	Pared	Techo	Techo	Techo
Tensión de alimentación	220–240VAC, 50/60Hz	220–240VAC, 50/60Hz	220–240VAC, 50/60Hz	220–240VAC, 50/60Hz	220–240VAC, 50/60Hz
Conexión	3 hilos	3 hilos	3 hilos	3 hilos	3 hilos
Tecnología	Infrarroja	Infrarroja	Infrarroja	Infrarroja	Infrarroja
Zona de cobertura	180°	180°	360°	360°	360°
Alcance	Lineal de 12 m (a 2,5 m)	Lineal de 12 m (a 2,5 m)	6 m de diámetro (a 2,2 m)	6 m de diámetro (a 2,2 m)	20 m de diámetro (a 3 m)
Altura de instalación	1,8 – 2,5 m	1,8 – 2,5 m	2,2 – 4 m	2,2 – 4 m	2,2 – 6 m
Ajuste de tiempo	10 seg – 15 min	10 seg – 15 min	10 seg – 7 min	10 seg – 15 min	10 seg – 12 min
Regulación crepuscular	3–2.000 lux	3–2.000 lux	3–2.000 lux	3–2.000 lux	3–2.000 lux
Tecnología relé	Zero Cross Switching	Zero Cross Switching	Estándar	Zero Cross Switching	Zero Cross Switching
Grado de protección	IP44	IP65	IP20	IP20	IP65
Capacidad de contacto	Incandescencia: 800W Lámparas de bajo consumo y LED: 400W	Incandescencia: 1.200W Lámparas de bajo consumo y LED: 300W	Incandescencia: 1.200W Lámparas de bajo consumo y LED: 300W	Incandescencia: 2.000W Lámparas de bajo consumo y LED: 1000W	Incandescencia: 2000W Lámparas de bajo consumo y LED: 1000W



DETELUX 360FC PRO 220V

DETELUX 360FC 2CH PRO 220V

DETELUX 360FC MINI PRO 220V

DETELUX 360FC MICRO 220V

DETELUX HF01

DETELUX 180BOX DUO 220V

KPS360FC230VCBINT	KPS360FC2CH230VCBINT	KPS360FCMINI230VCBINT	KPS360FCMICRO230VCBINT	KPSHF01230VCBINT	KPS180BOX230VCBINT
21,82 €	29,90 €	25,81 €	23,06 €	37,69 €	39,74 €
350200101	350200168	350200102	390100003	350400003	350200116
8435394729015	8435394774817	8435394729459	8435394744650	8435394740430	8435394744858
Falso techo	Falso techo	Falso techo	Falso techo	Oculto sobre falso techo	Caja mecanismos
220–240VAC, 50/60Hz	220–240VAC, 50/60Hz	220–240VAC, 50/60Hz	220–240VAC, 50Hz	220–240VAC, 50/60Hz	220–240VAC, 50Hz
3 hilos	3 hilos	3 hilos	3 hilos	3 hilos	2 y 3 hilos
Infrarroja	Infrarroja	Infrarroja	Infrarroja	Alta frecuencia 5.8GHz	Infrarroja
360°	360°	360°	360°	360°	180°
6 m de diámetro (a 2,2 m)	6 m de diámetro (a 2,2 m)	6 m de diámetro (a 2,2 m)	6 m de diámetro (a 2,2 m)	16 m de diámetro (a 2,2 m)	Linear de 9 m (a 1,1 m)
2,2 – 4 m	2,2 – 4 m	2,2 – 4 m	2,2 – 4 m	2,2 – 4 m	1 – 1,8 m
10 seg –15 min	CH1: 10seg –30min (Opción impulso) CH2: 10seg –60min	10 seg – 15 min	10 seg – 8 min	10 seg – 12 min	10 seg – 7 min
3–2.000 lux	3–2.000 lux (solo CH1)	3–2.000 lux	3–2.000 lux	3–2.000 lux	3–2.000 lux
Zero Cross Switching	Zero Cross Switching	Zero Cross Switching	Estándar	Estándar	Estándar
IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Incandescencia: 1.200W Lámparas de bajo consumo y LED: 300W	Canal 1: Incandescencia: 1200W Lámparas de bajo consumo y LED: 300W Canal 2: HVAC: 5A	Incandescencia: 800W Lámparas de bajo consumo y LED: 400W	Incandescencia: 800W Lámparas de bajo consumo y LED: 200W	Incandescencia: 1.200W Lámparas de bajo consumo y LED: 300W	Incandescencia: 500W Lámparas de bajo consumo y LED: 200W

CONTROL ENERGÉTICO

PLAFONES CON DETECTOR INTEGRADO



CONTROL ENERGÉTICO

	DETELUX 360 RADAR 220	DETELUX 360 PIR	DETELUX 360 RADAR LED SLIM	DETELUX 360 PIR LEC PC 110-220	DETELUX 360 PIR LED PC 20W	DETELUX 160 PIR LED PC
Código	KPS360RADAR230VCBINT	KPS360PIR230VCBINT	KPS360RADARLED230VCBINT	KPS360PIRLEDDUALCBINT	KPS360PIRLED20DUALCBINT	KPS160PIRLEDDUALCBINT
P.V.P.	89,70 €	37,10 €	96,66 €	45,90 €	51,75 €	57,83 €
Código anterior	350400001	350200106	350200174	350200112	350200159	350200167
Código EAN	8435394728896	8435394738659	8435394775128	8435394742458	8435394745817	8435394748252
Alimentación	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	110-240VAC, 50/60Hz	110-240VAC, 50/60Hz	110-240VAC, 50/60Hz
Conexión	2 hilos	2 hilos	2 hilos	2 hilos	2 hilos	2 hilos
Tecnología	Alta frecuencia 5,8GHz	Infrarroja	Alta frecuencia 5,8GHz	Infrarroja	Infrarroja	Infrarroja
Ángulo de cobertura	360°	360°	360°	360°	360°	160°
Alcance	20m de diámetro (a 2,2 m)	6m de diámetro (a 2,2 m)	16m de diámetro (a 2,2 m)	6m de diámetro (a 2,2 m)	6m de diámetro (a 2,2 m)	9 m de diámetro (a 2,2 m)
Ajuste de tiempo	5 seg – 12 min	10 seg – 3 min	10 seg – 12 min	10 seg – 3 min	10 seg – 3 min	10 seg – 5 min
Regulación crepuscular	2 – 2.000 luxes	3 – 2.000 luxes	3 – 2.000 luxes	3 – 2.000 luxes	3 – 2.000 luxes	3 – 2.000 lux
Altura de instalación	2-4 m	2,2-4 m	2-4 m	2,2-4 m	2,2-4 m	1,8-2,2 m
Lámpara	1 portalámparas E27 de 60W	2 portalámparas E27 de 40W	Placa LED 16W, 1.300 lúmenes, 4.000K	Placa LED 16W, 1.100 lúmenes, 4.000K	Placa LED 20W, 1.600 lúmenes, 4.000K	Placa LED 15W, 1.300 lúmenes, 4.000K
Material base	Policarbonato	Aluminio blanco	Aluminio blanco	Aluminio blanco	Aluminio blanco	Aluminio blanco
Material tulipa	Cristal	Cristal	Plástico (PMMA)	Plástico (policarbonato)	Plástico (policarbonato)	Plástico (policarbonato)
Grado de protección	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP44

INTERRUPTORES CREPUSCULARES



KPS-IC200TEMPO

Código	KPSIC200TEMPO230VCBINT
P.V.P.	33,86 €
Código anterior	350200113
Código EAN	8435394744452
Instalación	Pared
Alimentación	230 VAC, 50/60Hz
Capacidad de contacto	10A / 250VAC
Regulación crepuscular	3–500 luxes
Temporización de apagado	1,2,3,4,5,6,7,8,9 horas
LED de regulación	√
Temporización de seguridad	1 min
Grado de protección	IP54

MINUTEROS DE ESCALERA



KPS-TEMPO7MEC



KPS-TEMPO10ELEC

Código	KPSTEMPO7230VCBINT	KPSTEMPO10230VCBINT
P.V.P.	24,95 €	29,75 €
Código anterior	350200144	350200163
Código EAN	8435394745213	8435394745947
Tecnología	Electromecánico	Electrónico
Instalación	Raíl DIN	Raíl DIN
Dimensiones	1 módulo DIN	1 módulo DIN
Alimentación	230 VAC, 50/60Hz	230 VAC, 50/60Hz
Capacidad de contacto	16A / 250VAC	16A / 250VAC
Cableado	3 y 4 hilos, seleccionable	3 y 4 hilos, automático
Temporización	1 min – 7 min	30 seg – 10 min
Rearme	√	√
Conmutador manual	ON/AUTO	ON/AUTO
Capacidad pulsadores de neón	50 mA	100 mA
Capacidad de contacto	Incandescencia: 2.000W Fluorescencia: 1.000VA Lámparas de bajo consumo y LED: 400VA	Incandescencia: 2.300W Fluorescencia: 1.000VA Lámparas de bajo consumo y LED: 400VA

INTERRUPTORES ANALÓGICOS



KPS-IH-DIN1SR15



KPS-IH-DIN1CR15



KPS-IH-DIN2SR30



KPS-IH-DIN2CR30



KPS-IH-PROG15

Código	KPSDIN1SR230VCBINT	KPSDIN1CR230VCBINT	KPSDIN2SR230VCBINT	KPSDIN2CR230VCBINT	KPSPROG15230VCBINT
P.V.P.	48,65 €	79,92 €	63,94 €	104,76 €	32,29 €
Código anterior	350200117	350200118	350200119	350200120	350200125
Código EAN	8435394744889	8435394744896	8435394744902	8435394744919	8435394744964
Instalación	Raíl DIN	Raíl DIN	Raíl DIN	Raíl DIN	Enchufable
Alimentación	230 VAC, 50/60Hz	230 VAC, 50/60Hz	230 VAC, 50/60Hz	230 VAC, 50/60Hz	230 VAC, 50Hz
Dimensiones	1 módulo DIN	1 módulo DIN	2 módulos DIN	2 módulos DIN	–
Tecnología	Analógica	Analógica	Analógica	Analógica	Analógica
Reserva de marcha	–	100h recargable	–	150h recargable	–
Programación	Diaria	Diaria	Diaria	Diaria	Diaria
Maniobra mínima	15 minutos	15 minutos	30 minutos	30 minutos	15 minutos
Memoria	–	–	–	–	–
Pastilla de programación	–	–	–	–	–
Conmutador manual	ON/AUTO	ON/AUTO	ON/AUTO	ON/AUTO	ON/AUTO
Canales	1	1	1	1	1
Capacidad de contacto	16A / 250VAC	16A / 250VAC	16A / 250VAC	16A / 250VAC	16A / 230VAC
Contacto	Normalmente abierto	Normalmente abierto	Conmutado	Conmutado	Normalmente abierto

INTERRUPTORES HORARIOS DIGITALES



KPS-IH-DIGI1EASY

KPS-IH-DIGI2EASY

**KPS-IH-DIGI1
MEMORY**

**KPS-IH-DIGI2
MEMORY**

KPS-IH-DIGI1ASTRO

KPS-IH-DIGI2ASTRO

Código	KPSDIGI1EASDUALCBINT	KPSDIGI2EASDUALCBINT	KPSDIGI1MEM230VCBINT	KPSDIGI2MEM230VCBINT	KPSDIGI1AST230VCBINT	KPSDIGI2AST230VCBINT
P.V.P.	73,66 €	104,27 €	129,60 €	156,60 €	156,60 €	186,95 €
Código anterior	350200164	350200165	350200122	350200123	350200132	350200133
Código EAN	8435394747064	8435394747071	8435394744933	8435394744940	8435394745039	8435394745046
Instalación	Rail DIN	Rail DIN	Rail DIN	Rail DIN	Rail DIN	Rail DIN
Alimentación	24–264 VAC/DC, 50/60 Hz	24–260 VAC/DC, 50/60 Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz
Dimensiones	2 módulos DIN	2 módulos DIN	2 módulos DIN	2 módulos DIN	2 módulos DIN	2 módulos DIN
Tecnología	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital
Reserva de marcha	10 años	10 años	6 años	6 años	6 años, batería reemplazable	6 años, batería reemplazable
Programación	Semanal	Semanal	Semanal y anual	Semanal y anual	Semanal	Semanal
Maniobra mínima	1 seg.	1 seg.	1 seg.	1 seg.	1 seg.	1 seg.
Memoria	52 maniobras (ON o OFF)	90 maniobras (ON o OFF)	64 maniobras ON/OFF	64 maniobras ON/OFF	45 maniobras ON/OFF, ASTRO, LUX (2)	45 maniobras ON/OFF, ASTRO, LUX (2)
Pastilla de programación	–	–	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
Conmutador manual	ON/OFF/AUTO/ANTICIPACIÓN	ON/OFF/AUTO/ANTICIPACIÓN	ON/OFF/AUTO	ON/OFF/AUTO	ON/OFF/AUTO	ON/OFF/AUTO
Canales	1	2	1	2	1	2
Capacidad de contacto	16A/250VAC	16A/250VAC	16A/250VAC	16A/250VAC	16A/250VAC	16A/250VAC
Contacto	Conmutado	Conmutado	Conmutado Con control de paso por cero	Conmutado Con control de paso por cero	Conmutado Con control de paso por cero	Conmutado Con control de paso por cero

Artículo*	Código	P.V.P.	Código anterior	EAN 13	Descripción
KPS-DIGISTICK (1)	KPSDIGISTICKPEINT	19,01 €	350200124	8435394744957	Pastilla de programación
KPS-IH-DIGIASTRO-SONDA (2)	KPSASTSONDAPEINT	37,26 €	350200153	8435394745800	Sonda crepuscular opcional

CONTROL ENERGÉTICO

TERMOSTATOS Y CRONOTERMOSTATOS


KPS-TERMO *

KPS-TERMO-ON/OFF

CONFORTLINE TERMODIGI

Código	KPSTERMOCBINT	KPSTERMOONOFFCBINT	KPSTERMODIGCBINT
P.V.P.	30,19 €	42,34 €	44,71 €
Código anterior	350200145	350200146	300300064
Código EAN	8435394745220	8435394745237	8435394775081
Tecnología	Analógica	Analógica	Digital
Instalación	Superficie / Caja mecanismos *	Superficie	Superficie
Alimentación	–	230VAC, 50Hz	2 pilas AA 1.5V
Regulación de temperatura	+5°C – +30°C	+5°C – +30°C	+5°C – +35°C
Interruptor ON/OFF	–	✓	✓
Indicador de encendido	–	✓	✓
Retroiluminación de pantalla	–	–	✓
Modos de funcionamiento	Manual	Manual	Manual / Automático
Tipo de programación	–	–	Semanal
Programas automáticos	–	–	Días laborables: 6 periodos Fin de semana: 2 periodos
Modo de protección frente a heladas	–	–	✓
Función de calibración de temperatura	–	–	✓
Capacidad de contacto	10A / 250VAC	8A / 250VAC	3A
Contacto	Conmutado (frio y calor)	Conmutado (frio y calor)	Conmutado (frio y calor)
Comunicación	–	–	–
App para smartphone	–	–	–

Artículo*	Código	P.V.P.	Código anterior	EAN 13	Descripción
KPS-TERMO-MARCO	KPSTERMOMARCOPEINT	5,83 €	350200148	8435394745251	Accesorio para instalación en caja de mecanismos del KPS-TERMO



CONFORTLINE CRONO



CONFORTLINE CRONO RF



CONFORTLINE CRONO SMART

KPSCRONOCBINT	KPSCRONORFCBINT	KPSCRONOSMARTCBINT
58,38 €	117,00 €	132,21 €
300300065	300300066	300300067
8435394775098	8435394775104	8435394775111
Digital	Digital	Digital
Superficie	Superficie	Caja mecanismos
2 pilas AA 1.5V	"Emisor: 2 pilas AA 1.5V Receptor: 230V 50/60Hz"	90–230 VAC, 50/60Hz
+5°C – +35°C	+5°C – +35°C	+5°C – +35°C
√	√	√
√	√	√
√	√	√
Manual / Automático / Vacaciones	Manual / Automático / Vacaciones	Manual / Automático / Vacaciones
Semanal	Semanal	Semanal
2 programas preestablecidos Programa ajustable hora a hora	2 programas preestablecidos Programa ajustable con 6 periodos diarios	6 periodos diarios
√	–	–
√	√	√
5A	5A / 230VAC	3A / 230VAC
Conmutado (frío y calor)	Conmutado (frío y calor)	NA (calor)
–	Radiofrecuencia	Wifi
–	–	√

DETECTORES DE SEGURIDAD


KPS-DS_HUMO

KPS-DGE

Código	KPSHUMOCBINT	KPSGAS230VCBINT
P.V.P.	16,52 €	28,57 €
Código anterior	350500005	350500004
Código EAN	8435394745527	8435394745510
Instalación	Techo	Pared
Alimentación	1 pila 9V	230 VAC 50/60Hz
Nivel sonoro de detección	85 dB	85 dB
Nivel de alarma	–	≤ 25% LEL
Indicación LED de funcionamiento	✓	✓
Indicación de batería baja	✓	–

TIMBRES


KPS-BUZZER

KPS-TIMBDUO

KPS-TIMBPIR

Código	KPSBUZZER230VCBINT	KPSTIMBDUO230VCBINT	KPSTIMBPIRCBINT
P.V.P.	6,73 €	15,39 €	42,66 €
Código anterior	350200141	350200142	999990312
Código EAN	8435394745176	8435394745183	8435394729114
Tipo de timbre	Zumbador electromecánico	Ding–dong electromecánico	Timbre electrónico con detector
Instalación	Superficie	Superficie	Superficie
Alimentación	230 VAC, 50/60Hz	230 VAC, 50/60Hz	1 pila 9V
Nivel sonoro	70 dB	80 dB	70 dB
Modo de funcionamiento	–	–	Timbre / Alarma / OFF
Ángulo de cobertura	–	–	60°
Alcance	–	–	Linial de 8m

CONTADORES DE HORAS



KPS-CONTA55EMP



KPS-CONTA2DIN

Código	KPSCONTAEMP230VCBINT	KPSCONTADIN230VCBINT
P.V.P.	47,09 €	61,99 €
Código anterior	350200127	350200138
Código EAN	8435394744988	8435394744995
Tecnología	Analógico	Digital
Sistema	Monofásico	Monofásico
Instalación	Empotrado	Carril DIN
Dimensiones	55x55 mm	2 módulo DIN
Alimentación	230 VAC 50Hz	230 VAC 50Hz
Capacidad de contaje	99.999,99 horas	99.999,99 horas
Reseteable	-	-

CONTADORES DE ENERGÍA



KPS-ME-50MEC



KPS-ME-50DIGI



KPS-ME-80DIGI



KPS-ME-100DIGI

Código	KPS50MEC230VCBINT	KPS50DIGI230VCBINT	KPS80DIGI230VCBINT	KPS100DIGI400VCBINT
P.V.P.	72,36 €	80,51 €	105,73 €	224,37 €
Código anterior	350200137	350200138	350200139	350200140
Código EAN	8435394745138	8435394745145	8435394745152	8435394745169
Tecnología	Analógica	Digital	Digital	Digital
Sistema	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico
Instalación	Carril DIN	Carril DIN	Carril DIN	Carril DIN
Dimensiones	1 módulo DIN	1 módulo DIN	2 módulo DIN	7 módulo DIN
Alimentación	230 VAC 50Hz	230 VAC 50Hz	230 VAC 50Hz	3x230/400 VAC 50Hz
Corriente base / límite	5A / 45A	5A / 45A	5A / 80A	10A / 100A
Capacidad de contaje	99.999,9 kWh	99.999,99 kWh	99.999,99 kWh	99.999,99 kWh
Reseteable	-	-	Cuenta parcial	-
Precintable	✓	✓	✓	✓
Salida de impulso tipo S0	✓	✓	✓	✓

EXPERTOS EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

Zero Cross Switching (control de paso por cero)

Alarga la vida del producto hasta un 30%

Esta tecnología consiste en un relé que corta la corriente de la lámpara cuando la tensión alterna pasa por cero. Con ello minimizamos la corriente circulante por el relé, evitando el desgaste que esto produce y alargando así al máximo la vida tanto del relé como del detector.

Tecnología PIR (infrarrojos pasivos)

Los detectores de movimiento con tecnología PIR están diseñados para detectar fuentes de calor en movimiento dentro de su campo de acción, de tal forma que enciendan y apaguen automáticamente la iluminación.

Mediante esta tecnología se han desarrollado sensores de alta sensibilidad de ondas electromagnéticas infrarrojas, invisibles al ojo humano.

Estos sensores traducen radiaciones térmicas de objetos en señales eléctricas.

Tecnología RADAR (alta frecuencia)

Los detectores basados en esta tecnología son detectores activos, es decir, emiten ondas electromagnéticas y miden las ondas reflejadas que regresan al detector.

Esta tecnología es mucho más sensible que la tecnología PIR, detectando movimientos mínimos mediante el análisis de forma de onda y frecuencia.

En KPS trabajamos día a día con el objetivo de hacer más eficientes sus instalaciones eléctricas, diseñando productos a la vanguardia tecnológica que ofrecen soluciones para el control energético.

www.mgl-euman.com/iberia



AHORRO

ZCS TECHNOLOGY
Zero Cross Switching



PRECISIÓN



EFICIENCIA



FUNCIONALIDAD