

**INTR. HORARIOS ANALÓGICOS**

|                       | <br>KPS-IH-DIN1SR15<br>KPS-IH-DIN1CR15 | <br>KPS-IH-DIN2SR30<br>KPS-IH-DIN2CR30 |
|-----------------------|---|---|
| Código                | Sin reserva: 350200117<br>Con reserva: 350200118  | Sin reserva: 350200119<br>Con reserva: 350200120  |
| Precio/Ud             | Sin reserva: 46,20€<br>Con reserva: 78,00€  | Sin reserva: 55,60€<br>Con reserva: 92,00€  |
| Dimensiones           | 1 módulo DIN  | 2 módulos DIN   |
| Reserva de marcha     | Sin reserva<br>Con reserva: 100h recargable   | Sin reserva<br>Con reserva: 100h recargable   |
| Programación          | Diaria  | Diaria  |
| Maniobra mínima       | 15 minutos  | 30 minutos  |
| Canales               | 1   | 1   |
| Capacidad de contacto | 16A/ 250VAC   | 16A/ 250VAC   |
| Contacto              | Normalmente abierto   | Conmutado   |

**INTR. HORARIOS DIGITALES**

|                       | <br>KPS-IH-DIGI1EASY<br>KPS-IH-DIGI2EASY | <br>KPS-IH-DIGI1 MEMORY<br>KPS-IH-DIGI2 MEMORY | <br>KPS-IH-DIGI1ASTRO<br>KPS-IH-DIGI2ASTRO |
|-----------------------|---|---|---|
| Código                | 1 Ch: 350200164<br>2 Ch: 350200165  | 1 Ch: 350200122<br>2 Ch: 350200123  | 1 Ch: 350200132<br>2 Ch: 350200133  |
| Precio/Ud             | 1 Ch: 103,40€<br>2 Ch: 134,20€  | 1 Ch: 122,00€<br>2 Ch: 150,80€  | 1 Ch: 155,00€<br>2 Ch: 186,20€  |
| Dimensiones           | 2 módulos DIN   | 2 módulos DIN   | 2 módulos DIN   |
| Reserva de marcha     | 10 años   | 6 años  | 6 años, batería reemplazable  |
| Programación          | Semanal   | Semanal y anual   | Semanal y anual   |
| Maniobra mínima       | 1 seg.  | 1 seg.  | 1 seg.  |
| Memoria               | 1 Ch 52 maniobras ON o OFF<br>2 Ch 90 maniobras ON o OFF  | 64 maniobras ON/OFF   | 45 maniobras ON/OFF, ASTRO, LUX   |
| Pastilla de program.  | -   | ✓   | ✓   |
| Canales               | 1 Ch / 2 Ch   | 1 Ch / 2 Ch   | 1 Ch / 2 Ch   |
| Capacidad de contacto | 16A/ 250VAC   | 16A/ 250VAC   | 16A/ 250VAC   |
| Contacto              | Conmutado   | Conmutado<br>Con control de paso por cero   | Conmutado<br>Con control de paso por cero   |



**España**  
MGL EUMAN S.L.  
Parque Empresarial de Argame  
C/Picu Castiellu, parcelas i1-i4  
33163 Argame, Morcín  
Asturias, Spain

Tel: 985 08 18 70  
Fax: 985 08 18 75  
Whatsapp: 673 808 571  
Email: info@kps-soluciones.es



**PROMOCIÓN CONTROL ENERGÉTICO 2019**



**UN DETECTOR DE TENSIÓN KPS-DT10**  
Por cada compra de 80€ netos\* en productos de control energético KPS en promoción  
\*En una única factura de compra  
PROMOCIÓN VÁLIDA HASTA 31/12/2019

**KPS-DT10**  
• Indicación acústica y luminosa  
• Detección hasta 1.000 Vac



**Artículos incluidos en la promoción CONTROL ENERGÉTICO KPS**

**MINUTEROS DE ESCALERA**

|                       | <br>KPS-TEMPO7MEC | <br>KPS-TEMPO10ELEC |
|-----------------------|--|--|
| Código                | 350200144  | 350200163  |
| Precio/Ud             | 42,60€   | 42,60€   |
| Capacidad de contacto | 16A/ 250VAC  | 16A/ 250VAC  |
| Conexión              | 3 y 4 hilos  | 3 y 4 hilos  |
| Tecnología            | Electromecánica  | Electrónica  |
| Programación          | Diaria   | Diaria   |
| Temporización         | 1 a 7 minutos  | 30 seg a 10 minutos  |
| Interrup. manual      | ON/AUTO  | ON/AUTO  |
| Cap.puls. neón        | 50mA   | 150mA  |
| Capacidad de contacto | Incandescencia: 2000W<br>Lámp.de bajo consumo: 1000VA<br>LED: 400VA                                  | Incandescencia: 2300W<br>Lámp.de bajo consumo: 1000VA<br>LED: 400VA                                    |

**INTERRUPTORES CREPUSCULARES**

|                        | <br>KPS-IC200TEMPO | <br>KPS-IC300 |
|------------------------|---|--|
| Descripción            | Interruptor crepuscular pared IP54  | Interruptor crepuscular poste IP54   |
| Código                 | 350200143   | 350200136  |
| Precio/Ud              | 51,00€  | 61,40€   |
| Capacidad de contacto  | 10A/ 250VAC   | 10A/ 250VAC  |
| Regulación crepuscular | 3 - 500 lux   | 5 - 300 lux  |
| Led regulación         | Si  | Si   |
| Temp. seguridad        | 1 minuto  | 1 minuto   |
| Apagado opcion         | 1 - 9 horas   | -  |
| Grado de protección    | IP54  | IP54   |

**DETECTORES DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA**

|                        | DETELUX 180 MINI 220V  | DETELUX 180 IP 220V  | DETELUX 360SU PRO  | DETELUX 360SU SLIM 220V   | DETELUX 360GS 220V   | DETELUX 360FC PRO 220V   | DETELUX 360FC 2CH PRO 220V   | DETELUX 360FC MINI PRO 220V                                  | DETELUX 360FC MICRO 220V                                     | DETELUX HF01   | DETELUX 180BOX DUO 220V                                      |
|------------------------|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Descripción            | Detector pared mini  | Detector pared exterior  | Detector techo superficie                                      | Detector techo extraplano                                       | Detector techo grand.sup.                                      | Detector falso techo   | Detector falso techo   | Detector mini falso techo                                    | Detector micro falso techo                                   | Detector oculto falso techo                                    | Detector caja mecanismos                                     |
| Código                 | 350200114  | 350100102  | 350200100  | 350200115   | 350400106  | 350200101  | 350200168  | 350200102  | 390100003  | 350400003  | 350200116  |
| Precio/Ud              | 31,20€   | 36,40€   | 41,60€   | 52,00€  | 75,00€   | 41,60€   | 60,00€   | 46,80€   | 41,60€   | 83,20€   | 57,20€   |
| Instalación            | Pared  | Pared  | Techo  | Techo   | Techo  | Falso techo  | Falso techo  | Falso techo  | Falso techo  | Oculto sobre falso techo                                       | Caja mecanismos  |
| Tecnología             | Infrarroja   | Infrarroja   | Infrarroja   | Infrarroja  | Infrarroja   | Infrarroja   | Infrarroja   | Infrarroja   | Infrarroja   | Alta frecuencia 5.8GHz   | Infrarroja   |
| Zona de cobertura      | 180°   | 180°   | 360°   | 360°  | 360°   | 360°   | 360°   | 360°   | 360°   | 360°   | 180°   |
| 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)                                       | 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)                                      |
| 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  | 2,2 - 4 m  | 2,2 - 4 m  | 2,2 - 4 m  | 2,2 - 4 m  | 2,2 - 4 m  | 1 - 1,8 m  |
| Ajuste de tiempo       | 10 seg - 15 min  | 10 seg - 15 min  | 10 seg - 7 min   | 10 seg - 15 min   | 10 seg - 12 min  | 10 seg - 15 min  | CH1: 10seg -30min (Op.impulso)<br>CH2: 10seg -60min  | 10 seg - 15 min  | 10 seg - 8 min   | 10 seg - 12 min  | 10 seg - 7 min   |
| Regulación crepuscular | 3-2.000 lux  | 3-2.000 lux  | 3-2.000 lux  | 3-2.000 lux   | 3-2.000 lux  | 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  |
| Tecnología relé        | Zero Cross Switching   | Zero Cross Switching   | Estándar   | Zero Cross Switching  | Zero Cross Switching   | Zero Cross Switching   | Zero Cross Switching   | Zero Cross Switching   | Estándar   | Estándar   | Estándar   |
| Capacidad de contacto  | Incandescencia: 800W<br>Lámparas de bajo consumo y LED: 400W | Incandescencia: 1.200W<br>Lámparas de bajo consumo y LED: 300W | Incandescencia: 1.200W<br>Lámparas de bajo consumo y LED: 300W | Incandescencia: 2.000W<br>Lámparas de bajo consumo y LED: 1000W | Incandescencia: 2000W<br>Lámparas de bajo consumo y LED: 1000W | Incandescencia: 1.200W<br>Lámparas de bajo consumo y LED: 300W | Canal 1: Incandescencia: 1200W<br>Lámparas de bajo consumo y LED: 300W<br>Canal2: HVAC: 5A | Incandescencia: 800W<br>Lámparas de bajo consumo y LED: 400W | Incandescencia: 800W<br>Lámparas de bajo consumo y LED: 200W | Incandescencia: 1.200W<br>Lámparas de bajo consumo y LED: 300W | Incandescencia: 500W<br>Lámparas de bajo consumo y LED: 200W |

**PLAFONES CON DETECTOR INTEGRADO**

|                        | DETELUX 360 RADAR 220                   | DETELUX 360 PIR                       | DETELUX 360 RADAR LED PMMA          | DETELUX 360 PIR LEC PC 110-220      | DETELUX 360 PIR LED PC 20W          | DETELUX 160 PIR LED PC              |
|------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Descripción            | Plafón portalámparas con detector RADAR | Plafón portalámparas con detector PIR | Plafón LED con detector RADAR       | Plafón LED con detector PIR         | Plafón LED con detector PIR         | Plafón LED con detector PIR         |
| Código                 | 350400001                               | 350200106                             | 350400103                           | 350200112                           | 350200159                           | 350200167                           |
| Precio/Ud              | 90,80€                                  | 44,40€                                | 102,80€                             | 62,40€                              | 75,00€                              | 81,10€                              |
| Instalación            | Techo                                   | Techo                                 | Techo                               | Techo                               | Techo                               | Pared                               |
| 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)              | 20m 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                        | 8 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                       | 2 - 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                               | 2,5-3,5 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 15W, 1.050 lúmens, 4.000K | Placa LED 16W, 1.100 lúmens, 4.000K | Placa LED 20W, 1.600 lúmens, 4.000K | Placa LED 15W, 1.300 lúmens, 4.000K |
| Material base          | Polycarbonato                           | Aluminio blanco                       | Aluminio blanco                     | Aluminio blanco                     | Aluminio blanco                     | Aluminio blanco                     |
| Material tulipa        | Cristal                                 | Cristal                               | Plástico (PMMA)                     | Plástico (polycarbonato)            | Plástico (polycarbonato)            | Plástico (polycarbonato)            |