

Reguladores empotrables de boton giratorio

Información técnica en página 155	Referencia	P.V.P. / PG
-----------------------------------	------------	-------------

	Dimmer giratorio con conmutador (conexión por tornillo) Incandescencia 60 – 400 W	244 EX	43,44 04
	Dimmer giratorio con conmutador (conexión automática) Incandescencia 60 – 600 W	266 GDE	54,43 04
	Dimmer giratorio con conmutador (conexión por tornillo) Incandescencia, halógenas 230 V, halógenas bajo voltaje con trafo convencional 20 – 500 VA/W	244 HEX	67,16 04
	Dimmer giratorio con conmutador (conexión automática) Incandescencia, halógenas 230 V, halógenas bajo voltaje con trafo convencional 20 – 500 VA/W	225 NVDE	57,00 04
	Dimmer giratorio con conmutador Incandescencia, halógenas 230 V, halógenas bajo voltaje con trafo electrónico 20 – 525 VA/W	225 TDE	92,72 04

Reguladores empotrables de boton giratorio

Información técnica en página 155	Referencia	P.V.P. / PG
-----------------------------------	------------	-------------

	Dimmer con conmutador protegido contra cortocircuito 100 – 1000 W Para incandescencia	211 GDE	122,10 04
	Potenciometro electrónico fluorescencia para reactancias de entrada 1 – 10 V corriente de control máx. 40 mA tensión de control mín. 0,7 V tensión de control máx. 12 V incorpora interruptor para 6 A	240-10	32,57 04
	Potenciometro electrónico fluorescencia para reactancias de entrada 1 – 10 V incorpora pulsador 2 A	240-31	32,57 04
	Dimmer giratorio DALI con fuente integrada para 26 componentes DALI Este dimmer sirve para regular el nivel de intensidad de luz en reactancias electrónicas tipo DALI. Puede alimentar un total de 26 reactancias, ampliable a 52 poniendo dos reguladores en paralelo, conectados a L y N. Se pueden instalar más reguladores DALI en paralelo para control desde varios puntos, pero conectados de forma pasiva, puesto que solamente dos de ellos pueden estar conectados a L y N.	240 PDPE	93,74 04
	Regulador de velocidad para motores 0,1 – 2,3 A	245.20	75,72 04
	Dimmer de cordón (sin cable) para halógenas 230 V e incandescencia 60 – 500 W/230 V negro	245 Z	50,11 04

Reguladores empotrables tecla sensora

Información técnica en página 155	Referencia	P.V.P. / PG
-----------------------------------	------------	-------------

	Dimmer para tecla sensora Incandescencia, halógenas 230 V, y halógenas bajo voltaje con trafo convencional	1225 SDE	68,74 04
	Dimmer universal para tecla sensora Incandescencia, halógenas 230 V, halógenas bajo voltaje con trafo electrónico y con trafo convencional	1254 UDE	97,94 04
	Dimmer fluorescencia para reactancias con entrada 1 – 10 V corriente de control máx. 50 mA tensión de control mín. 0,5 V tensión de control máx. 10 V incorpora interruptor para 700 W carga incandescente	1240 STE	118,84 04
	Mecanismo interruptor para tecla sensora, sin neutro Incandescencia, halógenas 230 V, y halógenas bajo voltaje con trafo convencional	1244 NVSE	47,97 04
	Mecanismo interruptor para tecla sensora, sin neutro Incandescencia, halógenas 230 V, halógenas bajo voltaje con trafo electrónico y con trafo convencional	1254 TSE	64,75 04
	Mecanismo auxiliar para mecanismos con tecla sensora	1220 NE	21,00 04
	Dimmer universal 2 canales para tecla sensora doble Incandescencia, halógenas 230 V, halógenas bajo voltaje con trafo electrónico y con trafo convencional	1252 UDE	112,70 04
	Dimmer Tronic de techo con interruptor de memoria Incandescencia, halógenas 230 V y halógenas b.v. con trafo electrónico	247.07 EB	126,32 04
	Amplificador de techo Tronic combinable con dimmers 266 GDE, 225 TDE, 254 UDIE, 1254 UDE, 247.07 EB	247 EB	103,63 04
	Amplificador de techo Standard combinable con dimmers 266 GDE, 225 NVDE, 254 UDIE, 1225 SDE, 1254 UDE, 1244 NVSE	246 EB	108,70 04

Reguladores electrónicos carril DIN

Información técnica en página 155	Referencia	P.V.P. / PG
-----------------------------------	------------	-------------

	Regulador electrónico para fluorescencia para montaje en falso techo control a través de pulsador convencional 531 U para reactancias electrónicas con entrada 1 – 10 V corriente de control máx. 200 mA incorpora interruptor para 2300 W carga incandescente	240-10 EB	114,24 04
	Dimmer Universal para carril DIN 2 Módulos 50 – 500 W/VA para cargas incandescentes, halógenas b.v. con trafo convencional, o halógenas b.v. con trafo electrónico. Puede ser amplificado mediante el dispositivo 247 EB, con cargas repartidas, o mediante el amplificador ULZ 1215 REG, con cargas no repartidas. Este dimmer se puede comandar desde un pulsador convencional 531 U, o bien desde un mecanismo auxiliar 1220 NE con tecla sensora. Dispone de una segunda entrada auxiliar, que permite manejar simultáneamente varios de estos reguladores desde un mecanismo auxiliar 1220 NE, que hará de central. Incorpora un LED que indica el estado de conmutación de la carga.	UD 1255 REG	136,57 04
	Amplificador Universal para carril DIN 2 Módulos 200 – 500 W/VA para cargas incandescentes, halógenas b.v. con trafo convencional, o halógenas b.v. con trafo electrónico. Este aparato sirve para amplificar la potencia de la salida de los diferentes dimmers electrónicos de JUNG. Permite la conexión en paralelo de varios de ellos, con lo cual ya no es necesaria la repartición de cargas. Véase en el capítulo de características técnicas la cantidad máxima de amplificadores conectables a un regulador, y la potencia por cada uno.	ULZ 1215 REG	93,89 04
	Transformador Tronic para lámparas halógenas de bajo voltaje	SNT 40	29,21 04
	Transformador Tronic para lámparas halógenas de bajo voltaje	SNT 70 Q	34,09 04
	Transformador Tronic para lámparas halógenas de bajo voltaje	SNT 105-35	33,49 04
	Transformador Tronic para lámparas halógenas de bajo voltaje	SNT 150	88,80 04
	Transformador DALI, 105 W, para halógenas de bajo voltaje Capacidad: Tensión entrada: Tensión de salida: Dimensiones: Temperatura ambiente:	D SNT 105 35 – 105 W 230 V AC, 50/60 Hz 11,5 V efic. 40 kHz 170 x 44 x 34 mm máx. 50 °C	78,00 04

NOVEDAD

Control electrónico de persianas

Información técnica en página 155	Referencia	P.V.P. / PG
-----------------------------------	------------	-------------



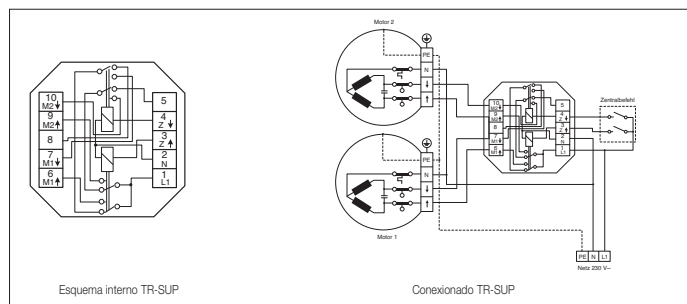
Mecanismo de Control de Persianas Elemento básico max. 1 motor de 1.000 VA	232 ME	70,63	04
Mecanismo de Control de Persianas para motores de 24 V DC. Posible conexión paralela de motores hasta 3 A	224 ME	79,19	04
Tecla JM simple para mecanismo 232 ME y 224 ME Placa central blanco marfil	CD 5232	47,39	04
blanco alpino	CD 5232 WW	47,39	04
Tecla JM simple para mecanismo 232 ME y 224 ME con conexión para sensores 32 SD y 32 K blanco marfil	CD 5232 S	69,09	04
blanco alpino	CD 5232 S WW	69,09	04
Sensor crepuscular	32 SD	36,68	04
Acoplamiento	32 K	21,82	04
Convertor para conexión del sensor VT 04	32 U	106,03	04
Sensor de viento montar en combinación con 32 U	VT 04	92,92	04
Sensor de lluvia Este sensor lleva incorporada una resistencia calefactora, que seca su superficie al dejar de llover. Cuando detecta lluvia se cierra su relé de salida, y se vuelve a abrir si transcurren 10 minutos seguidos en que esté seco.	RW 95	312,30	04
Alimentación	230 V AC, 50/60 Hz		
Potencia	máx. 1500 W (Óhmica)		

Control electrónico de persianas

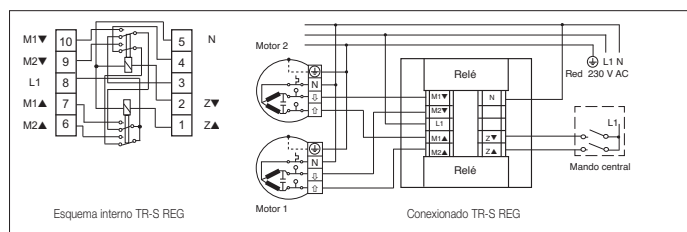
Información técnica en página 155	Referencia	P.V.P. / PG
-----------------------------------	------------	-------------



Estación meteorológica DIN 6 Módulos En combinación con el sensor "combi" WS 10 KS, y alimentada por el alimentador WSSV 10, esta estación meteorológica convencional analiza la luminosidad en tres fachadas, la velocidad del viento y la lluvia. En función de estos factores, controlará separadamente los toldos o persianas de las fachadas Sur, Este y Oeste, y accionará todos a la vez en caso de fuerte viento, o de lluvia. También dispone de una función de alarma en caso de fallo de conexión entre la central y el sensor "combi".	WSK 100 REG	266,58	04
Alimentador 24 V AC para estación meteorológica DIN 4 módulos Tensión primario: Tensión secundario: Corriente de salida: Protección térmica contra cortocircuito	WSSV 10	115,83	02
Sensor "Combi" Este sensor capta la luminosidad en tres fachadas, y dispone también de sensor de viento y de lluvia. Se monta en un mástil o directamente en pared, y envía las señales para ser evaluadas en la estación meteorológica mediante un cable de 4 hilos. Una resistencia calefactora que lleva incorporada garantiza un buen funcionamiento en temperaturas de hasta -40 °C Rangos de medición: Viento: Lluvia: Retardo a la desconexión: Luminosidad:	WS 10 KS	645,73	02
Relé separador empotrable Si se deben conectar más de 1 motor de persianas a 1 mecanismo 232 ME o a 1 pulsador mecánico	TR-SUP	51,14	04



Relé separador carril DIN 230 V AC, 5 A Ancho: 2,5 módulos	TR-S REG	58,25	04
---	-----------------	--------------	-----------



Detectores de movimiento individuales

Información técnica en página 155 Referencia P.V.P. / PG

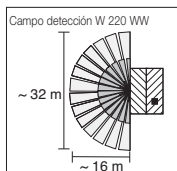


Detector de movimiento 220°
campo de detección 16 x 20 m, 220° (IP 55)

- Configurable para accionamiento continuado, o solamente un impulso de 0,5 seg. (timbre)
- Ajuste de tiempo de retardo entre 2 seg. y 15 min.
- Ajuste de luminosidad entre 1 y 1000 Lux
- Ajuste de sensibilidad.

Altura de montaje: Inferior a 2,40 m.
Corriente máxima: 10 A

W 220 WW 128,55 04



Detector movimiento 70° individual
campo de detección 8 x 11 m, 70° (IP 55)

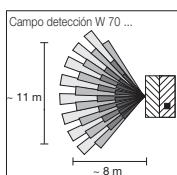
- Ajuste de tiempo de retardo entre 10 seg. y 5 min.
- Ajuste de luminosidad.

Altura de montaje: 2,40 m.
blanco alpino

W 70 WW 60,20 04

antracita

W 70 AN 60,20 04

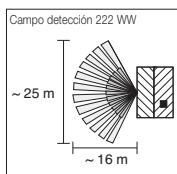


Detector movimiento 110° individual
campo de detección 16 x 25 m, 110° (IP 55)

- Ajuste de tiempo de retardo entre 12 seg. y 12 min.
- Ajuste de luminosidad entre 5 y 300 Lux
- Altura de montaje: 2,30 – 2,50 m.

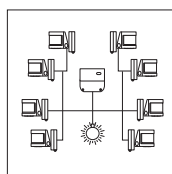
Corriente máxima: 10 A
blanco alpino

222 WW 103,30 04



Detectores de movimiento centralizados

Información técnica en página 155 Referencia P.V.P. / PG



Principio de funcionamiento

Los detectores reaccionan a los movimientos de calor producidos por personas, animales o cosas, y transmiten una señal a la central de detección, que conmuta la carga en consecuencia.

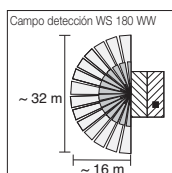
El montaje en sistema tiene sentido cuando se necesita cubrir un campo muy amplio. El sistema puede soportar un total de 2 x 8 sensores.



Detector movimiento 180°, sistema

campo de detección semicircular 16 x 32 m
blanco alpino

WS 180 WW 79,15 04



Unidad de potencia para detectores de sistema

para modelo WS 180 WW, y empotrables (...180-2...) conectados al mecanismo 200 UE

Montaje en superficie, máx. 8 detectores

blanco alpino **WL 2200 WW 94,79 04**

Unidad de potencia para detectores de sistema

para modelo WS 180 WW, y empotrables (...180-2...) conectados al mecanismo 200 UE

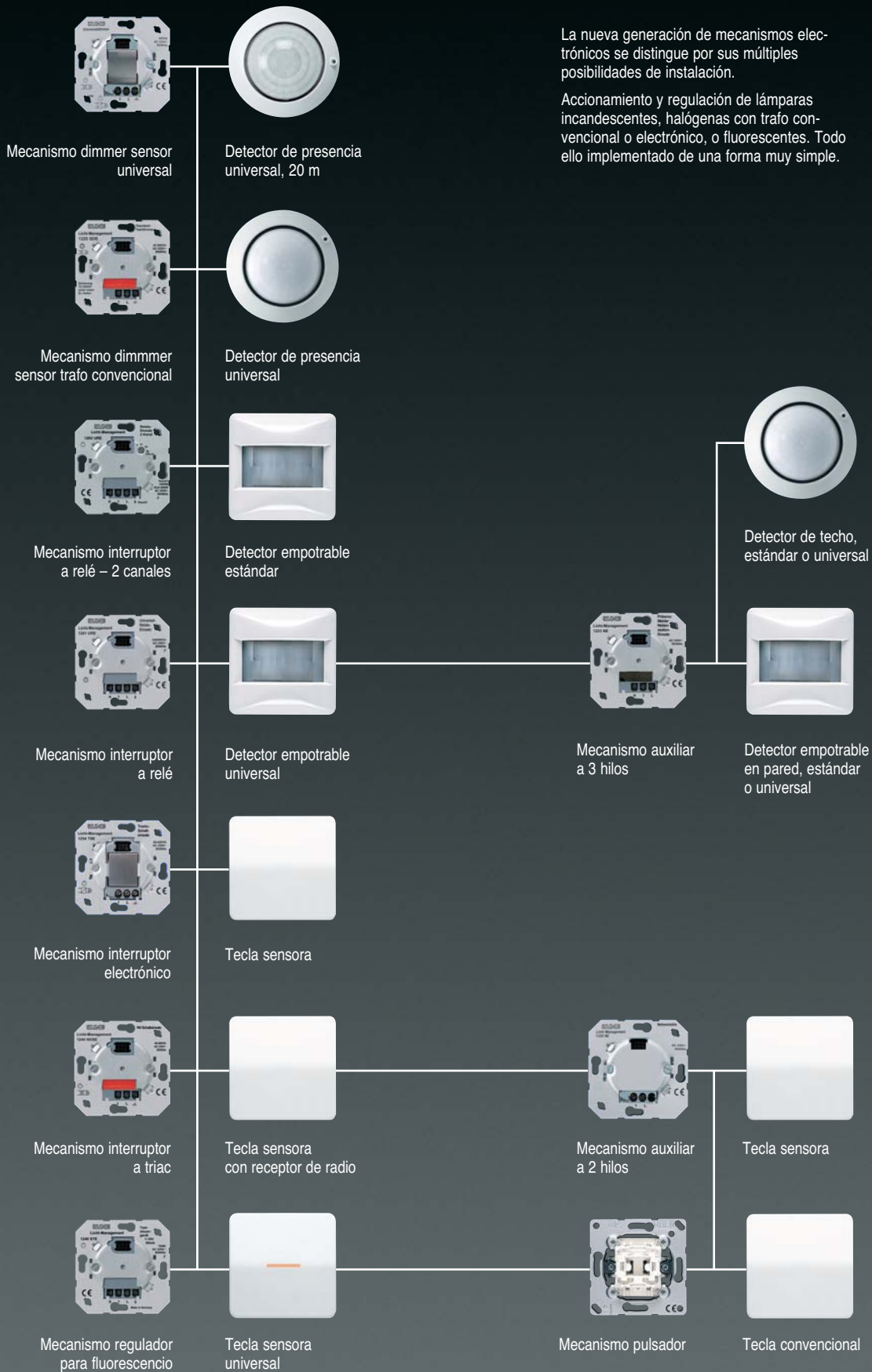
carril DIN 4 M, máx. 8 detectores

WL 2200 REG 94,79 04

ídem, pero para máx. 2 x 8 detectores

WL 2200-2 REG 133,31 04

JUNG



La nueva generación de mecanismos electrónicos se distingue por sus múltiples posibilidades de instalación.

Accionamiento y regulación de lámparas incandescentes, halógenas con trafo convencional o electrónico, o fluorescentes. Todo ello implementado de una forma muy simple.

Principales

Auxiliares

Detectores de presencia

Detectores empotrables de movimiento

Información técnica en página 155 Referencia P.V.P. / PG

Información técnica en página 155 Referencia P.V.P. / PG



Detector de presencia universal, 360°
para montaje en techo, permite el accionamiento automático de la iluminación en función de la presencia y luminosidad.
Conectado a mecanismos interruptores 1201 URE, 1254 TSE y 1244 NVSE hace función combinada de detector de presencia y sensor crepuscular.
Conectado a mecanismos reguladores 1254 UDE, 1225 SDE y 1240 STE hace función combinada de detección de presencia sensor de regulación constante de la iluminación.
Posible accionamiento auxiliar a través del mecanismo 1220 NE + tecla sensora, o a través de 1223 NE + otro detector.
blanco alpino **PMU 360 WW** 94,65 04

Detector universal de presencia, campo de detección 360°, 20 m
para montaje en techo, sobre mecanismos 1254 UDE, 1225 SDE, 1240 STE, 1201 URE, 1201-1 URE, 1254 TSE, 1244 NVSE
Este detector enciende la iluminación si detecta movimiento, y la luminosidad ambiente está por debajo de un determinado umbral. Si se deja de detectar movimiento, o la luminosidad ambiente sube, la luz se apaga.
Si está montado sobre un mecanismo dimmer, al transcurrir el retardo al apagado irá disminuyendo el nivel de luz hasta apagarla por completo.
Posible accionamiento auxiliar a través del mecanismo 1220 NE + tecla sensora, o a través del 1223 NE + otro detector
blanco alpino **DAW 360 WW** 94,65 04
Ángulo de detección: 360°
Diámetro de alcance: 20 m
Altura de montaje: 3 m
Lentes/campos detec: 78 / 5
Retardo: Ajustable, de 10 s a 30 min
Luminosidad: Ajustable, de 0 a 80 Lux
Sensibilidad: Ajustable

Caja de superficie para techo
para detector de presencia estándar + universal
blanco alpino **PM-Kappe** 10,38 04

Detector de presencia compacto, 360°, con unidad de potencia integrada
blanco alpino **PMK 360 WW** 127,30 04
Se trata de un detector de superficie compacto para montaje en el techo, equivalente a un detector de presencia universal PMU 360 WW más un mecanismo a relé 1201 URE. Realiza, por tanto, función combinada de detector de presencia + sensor crepuscular.
Campo de detección 360°
Retardo a la desconexión de 10 seg. a 30 minutos.
Umbral de luminosidad de 10 a 1000 Lux
Potencia conectable:
Incandescencia 1000 W
Halógenas 230 V 1000 W
Halógenas b.v. 750 W
Fluorescencia Según tipo de reactancia
Necesita conexión a neutro.

Mecanismo interruptor empotrable a relé
1201 URE 62,76 04
Conectable a teclas sensoras vía radio
Incandescencia 2300 W
Halógenas 230 V 2300 W
Trafos electrónicos 1500 W
Trafos convencionales 1000 W (incl. Pérdidas)
Fluorescencia
sin compensar 1200 VA
comp. paralela 920 VA
dual 2300 VA
Necesita conexión a neutro.

Mecanismo interruptor empotrable a relé libre de potencial
necesita neutro
1201-1 URE 81,96 04

Mecanismo interruptor para tecla sensora, sin neutro
Incandescencia, halógenas 230 V, y halógenas bajo voltaje con trafo convencional 40 – 400 VA/W
1244 NVSE 47,97 04

Mecanismo interruptor para tecla sensora, sin neutro
Incandescencia, halógenas 230 V, halógenas bajo voltaje con trafo electrónico y con trafo convencional 50 – 420 VA/W
1254 TSE 64,75 04

Mecanismo para auxiliar a 3 hilos
Para conectar como auxiliar a un mecanismo 1201 URE, 1244 NVSE o 1254 TSE.
Puede ir terminado con un detector empotrable de presencia o movimiento.
Necesita neutro **1223 NE** 22,64 04

Lente detector 180° IR
Nivel luminoso ajustable: de 3 a 80 lux

Para mecanismos 1201 URE, 1201-1 URE, 1244 NVSE, 1254 TSE
ESTANDAR • montaje a 1.10 m
Retardo a la desconexión: 2 min.
blanco marfil **CD 1180** 48,15 04
blanco alpino **CD 1180 WW** 48,15 04
colores **CD 1180 ...** 50,97 04
UNIVERSAL • montaje a 1.10 m
Retardo a la desconexión ajustable: de 10 seg a 30 min
Sensibilidad ajustable: del 20 al 100 %
blanco marfil **CD 1180-1** 77,86 04
blanco alpino **CD 1180-1 WW** 77,86 04
colores **CD 1180-1 ...** 80,69 04

Para mecanismos 1201 URE, 1201-1 URE, 1244 NVSE, 1254 TSE y 1223 NE
ESTANDAR • montaje a 2.20 m
Retardo a la desconexión: 2 min.
blanco marfil **CD 1280** 48,15 04
blanco alpino **CD 1280 WW** 48,15 04
colores **CD 1280 ...** 50,97 04
UNIVERSAL • montaje a 2.20 m
Retardo a la desconexión ajustable: de 10 seg a 30 min
Sensibilidad ajustable: del 20 al 100 %
blanco marfil **CD 1280-1** 77,86 04
blanco alpino **CD 1280-1 WW** 77,86 04
colores **CD 1280-1 ...** 80,69 04

Los detectores empotrables de movimiento se encuentran también disponibles para las series ST 500, A 500, AS 500, A plus, CD plus, SL 500, LS 990, LS plus y Acero.

Consulte el capítulo correspondiente de este catálogo.