

JUNG



Via Radio



Flexible y potente

Las costosas y molestas remodelaciones de la instalación eléctrica han pasado a la historia.

El sistema de control Vía Radio de JUNG ofrece una alternativa limpia, sencilla, simple y económicamente interesante. Se acabaron las obras de remodelación. Una importante gama de mandos a distancia y pulsadores emisores.



Un gran abanico de actuadores receptores, para diferentes tipos de montaje, e incluso los detectores de movimiento y presencia.

La respuesta a gran número de prestaciones. Especialmente interesante es el emisor de pared en superficie, que se puede montar directamente, sin necesidad de caja empotrable. Si fuera necesario, se puede montar incluso sobre un cristal.



Los componentes del sistema son básicamente los emisores y receptores, que se comunican por ondas de radio. Esto hace que el sistema no necesite ningún cableado que los comunique.

Solamente los receptores deben estar conectados a la tensión de 230 V. Los emisores funcionan con pilas. El sistema también se adapta a instalaciones ya existentes.



El control de temperatura sin cables amplía las posibilidades del sistema de Vía Radio de JUNG. El cronotermostato puede actuar sobre una o varios cabezales.

Control vía radio

Control vía radio

	Referencia	P.V.P. / PG
--	------------	-------------

	Referencia	P.V.P. / PG
--	------------	-------------



Mando a distancia portátil

Al pulsar una de sus teclas, envía un telegrama vía radio. Este telegrama será recibido en principio por todos los componentes del sistema vía radio, pero solamente aceptado por aquellos que sean sus destinatarios.

Dispone de tres grupos de canales (A, B y C) cada uno de ellos con ocho canales.

Es decir, se pueden controlar hasta 24 receptores con un solo mando y uno para control central.

Estándar 48 FH 80,52 04

Confort 48 KFH 88,35 04

La versión confort dispone además de 5 botones para escenas,

Este mando funciona con cuatro pilas Micro (AAA), Alcalinas (LR03), que no van incluidas de fábrica. Duración aproximada de la batería: 2 años.

Mando a distancia "mini"

antracita **42 FH 55,51 04**

Dispone de dos canales independientes, cada uno con dos teclas, para enviar telegramas de accionamiento, regulación y persianas. Funciona con 2 baterías CR 2032.

Cadena para mando a distancia "mini", 42 FH 42 FH KET 7,27 04

Emisor empotrable en pared

Para empotrar en caja universal o en caja de superficie **40 FW 71,34 04**

Este emisor funciona con dos pilas de botón (CR2032), que no van incluidas de fábrica. Duración aproximada de la batería: 2 años.

Este dispositivo siempre debe montarse en combinación con un teclado estándar tipo INSTABUS de 1, 2 o 4 fases.

Al pulsar una de sus teclas, envía un telegrama vía radio.

Este telegrama será recibido en principio por todos los componentes del sistema vía radio, pero solamente aceptado por aquellos que sean sus destinatarios.

El número de canales depende siempre del teclado que se le conecte. Cada dos teclas corresponderán a un sólo canal (ON/OFF).

Teclado para conectar al emisor empotrable 40 FW

Serie LS 990 / LS plus (Completar con marco)

Estándar, 1 fase (Emisor de 1 canal)

blanco marfil	LS 2071 NABS	42,88	02
blanco alpino	LS 2071 NABS WW	42,88	02
negro	LS 2071 NABS SW	45,05	02
aluminio	AL 2071 NABS	51,06	02
antracita	AL 2071 NABS AN	51,06	02

Estándar, 2 fases (Emisor de 2 canales)

blanco marfil	LS 2072 NABS	54,36	02
blanco alpino	LS 2072 NABS WW	54,36	02
negro	LS 2072 NABS SW	56,61	02
aluminio	AL 2072 NABS	62,26	02
antracita	AL 2072 NABS AN	62,26	02

Estándar, 4 fases (Emisor de 4 canales)

blanco marfil	LS 2074 NABS	84,47	02
blanco alpino	LS 2074 NABS WW	84,47	02
negro	LS 2074 NABS SW	87,22	02
aluminio	AL 2074 NABS	92,65	02
antracita	AL 2074 NABS AN	92,65	02

Serie Acero

Estándar, 1 fase

(Emisor de 1 canal) **ES 2071 NABS 51,06 02**

Estándar, 2 fases

(Emisor de 2 canales) **ES 2072 NABS 62,26 02**

Estándar, 4 fases

(Emisor de 4 canales) **ES 2074 NABS 92,65 02**

Serie Cromado brillante

Estándar, 1 fase

(Emisor de 1 canal) **GCR 2071 NABS 90,32 02**

Estándar, 2 fases

(Emisor de 2 canales) **GCR 2072 NABS 101,54 02**

Estándar, 4 fases

(Emisor de 4 canales) **GCR 2074 NABS 131,93 02**

Serie A 500 / A plus (Completar con marco)

Estándar, 1 fase (Emisor de 1 canal)

blanco alpino **A 2071 NABS WW 42,88 02**

negro **A 2071 NABS SW 43,20 02**

aluminio **A 2071 NABS AL 47,02 02**

Estándar, 2 fases (Emisor de 2 canales)

blanco alpino **A 2072 NABS WW 54,37 02**

negro **A 2072 NABS SW 54,74 02**

aluminio **A 2072 NABS AL 58,24 02**

Estándar, 4 fases (Emisor de 4 canales)

blanco alpino **A 2074 NABS WW 84,49 02**

negro **A 2074 NABS SW 84,81 02**

aluminio **A 2074 NABS AL 87,52 02**

Serie AS 500 / A plus (Completar con marco)

Estándar, 1 fase (Emisor de 1 canal)

blanco marfil **A 2071 NABS 42,88 02**

blanco alpino **A 2071 NABS WW 42,88 02**

Estándar, 2 fases (Emisor de 2 canales)

blanco marfil **A 2072 NABS 54,37 02**

blanco alpino **A 2072 NABS WW 54,37 02**

Estándar, 4 fases (Emisor de 4 canales)

blanco marfil **A 2074 NABS 84,49 02**

blanco alpino **A 2074 NABS WW 84,49 02**

Serie CD 500 / CD plus (Completar con marco)

Estándar, 1 fase (Emisor de 1 canal)

blanco marfil **2071 NABS 42,88 02**

blanco alpino **CD 2071 NABS WW 42,88 02**

colores **CD 2071 NABS.. 56,61 02**

Estándar, 2 fases (Emisor de 2 canales)

blanco marfil **2072 NABS 54,36 02**

blanco alpino **CD 2072 NABS WW 54,36 02**

colores **CD 2072 NABS.. 56,61 02**

Estándar, 4 fases (Emisor de 4 canales)

blanco marfil **2074 NABS 84,47 02**













blanco alpino **CD 2074 NABS WW 84,47 02**

colores **CD 2074 NABS.. 87,22 02**

Control vía radio

	Referencia	P.V.P. / PG
Módulos sensores para serie FD Design		
	Módulo sensor estándar, 1 fase para conectar al 40 FW 1 LED azul: Funcionamiento 1 LED rojo: Estado	
	2071 TSM	41,82 02
	Módulo sensor estándar, 2 fases para conectar al 40 FW 1 LED azul: Funcionamiento 2 LEDs rojos: Estado	
	2072 TSM	52,10 02
	Módulo sensor estándar, 3 fases para conectar al 40 FW 1 LED azul: Funcionamiento 3 LEDs rojos: Estado	
	2073 TSM	66,99 02
	Módulo sensor estándar, 4 fases para conectar al 40 FW o al 2070 U 1 LED azul: Funcionamiento 4 LEDs rojos: Estado	
	2074 TSM	81,10 02
Estos módulos se completan con las teclas de la serie FD para módulos sensores de 1, 2, 3 y 4 fases. Ver capítulo de la serie FD-Design para teclas y marcos.		
Teclado de superficie vía radio Envía por radio telegramas de accionamiento, regulación, persianas, o escenas. Alcance: 30 m (a campo libre) Alimentación: 2 pilas CR 2016. Incluidas.		
Serie LS 990 / LS plus		
Teclado de superficie vía radio (Completar con marco)		
1 canal		
	blanco marfil LS 41 F	114,39 04
	blanco alpino LS 41 F WW	114,39 04
	negro LS 41 F SW	117,82 04
	aluminio AL 41 F	128,04 04
	antracita (aluminio lacado) AL 41 F AN	128,04 04
2 canales		
	blanco marfil LS 42 F	115,52 04
	blanco alpino LS 42 F WW	115,52 04
	negro LS 42 F SW	119,00 04
	aluminio AL 42 F	129,26 04
	antracita (aluminio lacado) AL 42 F AN	129,26 04
4 canales		
	blanco marfil LS 44 F	117,40 04
	blanco alpino LS 44 F WW	117,40 04
	negro LS 44 F SW	119,96 04
	aluminio AL 44 F	130,50 04
	antracita (aluminio lacado) AL 44 F AN	130,50 04
Serie Acero		
Teclado de superficie vía radio (Completar con marco)		
1 canal		
	ES 41 F	128,04 04
2 canales		
	ES 42 F	129,26 04
4 canales		
	ES 44 F	130,50 04

Control vía radio

	Referencia	P.V.P. / PG
Serie Cromado brillante		
Teclado de superficie vía radio (Completar con marco)		
1 canal		
	GCR 41 F	164,37 04
2 canales		
	GCR 42 F	165,61 04
4 canales		
	GCR 44 F	166,83 04
Serie A 500 / A plus / A creation (Completar con marco)		
Teclado de superficie vía radio		
1 canal		
	blanco alpino A 41 F WW	114,39 04
	negro A 41 F SW	116,09 04
	aluminio A 41 F AL	118,06 04
2 canales		
	blanco alpino A 42 F WW	115,52 04
	negro A 42 F SW	117,21 04
	aluminio A 42 F AL	119,08 04
4 canales		
	blanco alpino A 44 F WW	117,40 04
	negro A 44 F SW	119,08 04
	aluminio A 44 F AL	120,18 04
Serie AS 500 / A plus / A creation (Completar con marco)		
Teclado de superficie vía radio		
1 canal		
	blanco marfil A 41 F	114,39 04
	blanco alpino A 41 F WW	114,39 04
2 canales		
	blanco marfil A 42 F	115,52 04
	blanco alpino A 42 F WW	115,52 04
4 canales		
	blanco marfil A 44 F	117,40 04
	blanco alpino A 44 F WW	117,40 04
Serie CD 500 / CD plus		
Teclado de superficie vía radio (Completar con marco)		
1 canal		
	blanco marfil CD 41 F	114,39 04
	blanco alpino CD 41 F WW	114,39 04
2 canales		
	blanco marfil CD 42 F	115,52 04
	blanco alpino CD 42 F WW	115,52 04
4 canales		
	blanco marfil CD 44 F	117,40 04
	blanco alpino CD 44 F WW	117,40 04

Control vía radio

	Referencia	P.V.P. / PG
--	------------	-------------



Emisor universal

vía radio, 2 canales **FUS 22 UP** 69,84 04
Su aplicación principal es la de poder ampliar instalaciones ya existentes con un sistema vía radio; sin hilos adicionales. Este dispositivo envía telegramas vía radio, que pueden ser interpretados por cualquier receptor del sistema. Puede enviar telegramas de accionamiento, pulsación o persianas. El control de las entradas E1 y E2 se lleva a cabo mediante tensión de 230 VAC.

Detector de movimiento vía radio, 180°, IP 55

su campo de detección es un semicírculo de 16 x 32 m, si se monta a 2,40 m de altura. Dispone de 144 segmentos de detección en 3 planos. Integra un LED de funcionamiento, y viene como accesorio una máscara que permite recortar el campo de detección. Sensibilidad ajustable entre el 20 y el 100 %.
blanco alpino **FW 180 WW** 166,00 04
Los telegramas que envía el detector serán recibidos por una central de potencia, según se haya programado. El retardo se puede ajustar de forma continua entre 30 segundos y 15 minutos. Mediante una pulsación corta emitida por cualquier emisor del sistema, el detector quedara continuamente encendido durante 1 minuto.

Unidad de potencia vía radio

Combinable con el detector FW 180 WW, mandos portátiles 48 FH y 48 KFH, y emisor de pared 40 FW
blanco alpino **FWL 2200 WW** 143,57 04

Detector empotrable vía radio

La señal de estos detectores puede ser recibida por cualquier actuador o regulador vía radio, y también por la unidad de potencia. Funcionan con una pila de Litio 3 V DC, tipo CR 2450, incluida en el embalaje. No son adecuados para aplicaciones en alarmas.

Serie LS 990 / LS plus (Completar con marco)

blanco marfil	LS FAS 180	138,46	04
blanco alpino	LS FAS 180 WW	138,46	04
negro	LS FAS 180 SW	140,11	04
aluminio	AL FAS 180	146,15	04
antracita	AL FAS 180 AN	146,15	04

Serie Acero (Completar con marco)

acero	ES FAS 180	146,15	04
-------	-------------------	--------	----

Serie A 500 / A plus (Completar con marco)

blanco alpino	A FAS 180 WW	138,38	04
nero	A FAS 180 SW	139,99	04
aluminio	A FAS 180 AL	142,43	04

Serie AS 500 (completar con marco)

blanco marfil	A FAS 180	138,38	04
blanco alpino	A FAS 180 WW	138,38	04

Serie CD 500 / CD plus (Completar con marco)

blanco marfil	CD FAS 180	138,46	04
blanco alpino	CD FAS 180 WW	138,46	04

Control vía radio

	Referencia	P.V.P. / PG
--	------------	-------------



Detector de presencia vía radio

FPM 360 WW 150,50 04
Sensor de infrarrojos pasivos para montar en techo. Reacciona a los movimientos de calor provocados por personas o animales, enviando un telegrama a cualquier tipo de actuador vía radio de la generación R2. Permite enviar también comandos de regulación a un dimmer vía radio, para establecer una regulación automática de iluminación en función de una consigna. Cuando deje de detectar presencia, o la luz ambiente esté por encima de un determinado umbral, apagará la luz que controla. Para cubrir superficies más amplias permite la interacción de otros detectores en modo máster / esclavo.
alcance de la señal v. radio: máx. 100 m. a campo libre
ángulo de detección: 360°
radio de detección: 4 metros
altura de montaje: 2,5 metros
ajuste de retardo: de 2 min. a 1 hora
ajuste de luminosidad: de 3 a 2000 Lux
Dimensiones del aparato:
diámetro: 103 mm
altura: 42 mm

Repetidor 100 FR 202,70 04

Tensión de red AC 230 V ~, 50 Hz con un cable de 1,5 m, y conector. La única función de este dispositivo es la de recibir telegramas, y repetirlos de nuevo para obtener un mayor alcance, o superar unas condiciones adversas de transmisión.

Repetidor enchufable

Para conectar a una base de enchufe AC 230 V, 50 Hz **100 FRSG** 202,70 04

Multisensor vía radio FMS 4 UP 110,86 04

Emisor de 4 canales para utilizar con pulsadores.








Actuador para falso techo vía radio

AC 230 V ~, 50 Hz, 10 A **FA 10 EB** 111,58 04
1 canal
Dimensiones: 175 x 42 x 18 mm
Este actuador conmuta cargas eléctricas, según le venga especificado por una señal de radio. Puede recibir señales de hasta 30 emisores. Si recibe una orden directa desde un detector vía radio, entonces conecta la carga durante cerca de 1 minuto. También dispone de una entrada auxiliar de 230 VAC, para su accionamiento manual. Mediante los telegramas que vengan desde un mando a distancia portátil o un emisor de pared, se le puede hacer participar en una escena luminosa, aunque solamente para accionamiento, puesto que se trata de un actuador sin regulación.









Actuador empotrable

Vía radio 1 canal **FA 10 UP** 99,17 04
De pequeñas dimensiones:
Diámetro: 52 mm
Grosor: 21 mm
Agujero central: 7,5 mm
Salida a relé, AC 230 V, 8 A, 400 VA – 1000 W








Control vía radio

	Referencia	P.V.P. / PG
	Actuador empotrable vía radio 1 canal Función Timbre FA 10 UPT	99,17 04
	De pequeñas dimensiones: Diámetro: 52 mm Grosor: 21 mm Agujero central: 7,5 mm Salida a relé, AC 230 V, 8 A, 400 VA – 1000 W	
	Actuador empotrable vía radio 2 canales FA 26 UP	118,34 04
	230 V AC, 50/60 Hz Relé (6 A) De pequeñas dimensiones: Diámetro: 52 mm Grosor: 21 mm Agujero central: 7,5 mm Cargas máxima: Incandesc. 350 W Trafo Electrónico 300 W Trafo convencional 400 VA	
	Actuador empotrable vía radio 2 canales Función timbre FA 26 UPT	118,34 04
	230 V AC, 50/60 Hz Relé (6 A) De pequeñas dimensiones: Diámetro: 52 mm Grosor: 21 mm Agujero central: 7,5 mm Cargas máxima: Incandesc. 350 W Trafo Electrónico 300 W Trafo convencional 400 VA	
	Actuador dimmer universal empotrable, vía radio, 1 canal, 50 – 210 W FUD 1521 UP	133,19 04
	Diámetro: 52 mm Grosor: 21 mm Incandescencia, halógenas 230 V, y halógenas bajo voltaje con trafo convencional. Se pueden combinar distintos tipos de cargas, siempre que no se mezclen las capacitivas con las inductivas	
	Actuador de persianas empotrable Vía radio 1 canal FAJ 6 UP	118,34 04
	230 V AC, 50/60Hz Máx. 1 motor 400 VA. 2 relés a libre potencial De pequeñas dimensiones: Diámetro: 52 mm Grosor: 21 mm Agujero central: 7,5 mm	
	Regulador de fluorescencia vía radio 1 – 10 V FST 1240 EB	149,90 04
	Para regulación de reactancias regulables, por sistema 1 – 10 V. Corriente de control: max. 15 mA Contacto: 8 A Encapsulado para montaje en falso techo Dimensiones: 187 x 28 x 28 mm	
	Regulador universal vía radio montaje en falso techo FUD 1253 EB	149,90 04
	Para regular cualquier tipo de carga Incandescente o halógena. Posibilidad de control auxiliar Potencia: 315 W Dimensiones: 187 x 28 x 28 mm	







Control vía radio

	Referencia	P.V.P. / PG
	Regulador universal para cable vía radio FUSD 1253 SW	153,41 04
	Para insertar en el cable de lámparas de pie o de mesa. Válido para todo tipo de cargas incandescentes y halógenas 50 – 315 W/VA Dimensiones: 126 x 60 x 28 mm	
	Actuador enchufable vía radio blanco alpino FZS 10 WW	107,60 04
	Salida a relé, solamente para accionamiento de iluminación Incandescencia 1000 W Halógenas 230 V 1000 W Trafo convencional 750 VA Trafo TRONIC 750 W	
	Regulador universal enchufable vía radio blanco alpino FZD 1254 WW	133,70 04
	50 – 315 W/VA para halógenas de 230 V, y halógenas bajo voltaje con trafo convencional, o electrónico.	
REGULADORES ELECTRONICOS DE PULSACION MONTAJE EN CAJETIN UNIVERSAL		
	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	
	Mecanismo interruptor empotrable a relé libre de potencial 1201-1 URE	81,96 04
	necesita neutro	
	Dimmer para tecla sensora 1225 SDE	68,74 04
	Incandescencia, halógenas 230 V, y halógenas bajo voltaje con trafo convencional 20 – 500 VA/W	
	Dimmer universal para tecla sensora 1254 UDE	97,94 04
	Incandescencia, halógenas 230 V, halógenas bajo voltaje con trafo electrónico y con trafo convencional 50 – 420 VA/W Se le pueden conectar los siguientes tipos de cargas: Incandescentes de 230 V (carga óhmica) Halógenas de 230 V (carga óhmica) Halógenas con trafo convencional (carga inductiva) Halógenas con trafo electrónico (carga capacitiva) Se pueden también combinar las cargas anteriores, siempre que no se mezclen las capacitivas con las inductivas. Para regular mayor potencia, se le pueden conectar un máximo de 10 amplificadores: Refs. 245 TL REG, 247 EB, 245 NL REG, 246 EB.	
	Dimmer fluorescencia 1240 STE	118,84 04
	para reactancias con entrada 1 – 10V corriente de control máx. 50 mA tensión de control min. 0,5 V tensión de control máx. 10 V incorpora interruptor para 700 W carga incandescente.	

Control vía radio

	Referencia	P.V.P. / PG
	Mecanismo auxiliar para dimmer de tecla sensora 1220 NE	21,00 04
	Función de la tecla sensora:	
	1. Pulsación larga en parte superior: del min. al max. regulación	
	2. Pulsación corta en parte superior: ON	
	3. Pulsación larga en parte inferior: del max. al min. regulación	
	4. Pulsación corta en parte inferior: OFF	
	5. Pulsación corta sobre toda la tecla: ON/OFF	
	6. Pulsación larga sobre toda la tecla, durante más de 3 segundos: El actual valor de luminosidad quedará memorizado.	
	Serie LS 990 / LS plus Tecla sensora para dimmer universal 1254 UDE, dimmer 1225 SDE y 1240 STE, mecanismo auxiliar 1220 NE y mecanismos a relé 1201 URE y 1201-1 URE	
	blanco marfil LS 1561.07	11,45 04
	blanco alpino LS 1561.07 WW	11,45 04
	gris claro LS 1561.07 LG	14,07 04
	negro LS 1561.07 SW	14,07 04
	aluminio AL 1561.07	17,46 04
	antracita AL 1561.07 AN	17,46 04
	Tecla sensora con receptor de radio para dimmer universal 1254 UDE, dimmer 1225 SDE y 1240 STE y mecanismos a relé 1201 URE y 1201-1 URE	
	blanco marfil LS 1561.07 F	104,42 04
	blanco alpino LS 1561.07 F WW	104,42 04
	gris claro LS 1561.07 F LG	106,62 04
	negro LS 1561.07 F SW	106,62 04
	aluminio AL 1561.07 F	114,03 04
	antracita AL 1561.07 F AN	114,03 04
	Serie Acero / Cromado brillante Tecla sensora para dimmer universal 1254 UDE, dimmer 1225 SDE y 1240 STE, mecanismo auxiliar 1220 NE y mecanismos a relé 1201 URE y 1201-1 URE	
	acero ES 1561.07	17,46 04
	cromado brillante GCR 1561.07	42,72 04
	Tecla sensora con receptor de radio para dimmer universal 1254 UDE, dimmer 1225 SDE y 1240 STE y mecanismos a relé 1201 URE y 1201-1 URE	
	acero ES 1561.07 F	114,03 04
	cromado brillante GCR 1561.07 F	138,26 04
	A 500 / A plus / A creation Tecla sensora para dimmer universal 1254 UDE, dimmer 1225 SDE y 1240 STE, mecanismo auxiliar 1220 NE y mecanismos a relé 1201 URE y 1201-1 URE	
	blanco alpino A 1561.07 WW	10,96 04
	negro A 1561.07 SW	12,75 04
	aluminio A 1561.07 AL	17,87 04
	Tecla sensora con receptor de radio para dimmer universal 1254 UDE, dimmer 1225 SDE y 1240 STE y mecanismos a relé 1201 URE y 1201-1 URE	
	blanco alpino A 1561.07 F WW	112,04 04
	negro A 1561.07 F SW	113,72 04
	aluminio A 1561.07 F AL	116,47 04

Control vía radio – Persianas

	Referencia	P.V.P. / PG
	Serie AS 500 Tecla sensora para dimmer universal 1254 UDE, dimmer 1225 SDE y 1240 STE, mecanismo auxiliar 1220 NE y mecanismos a relé 1201 URE y 1201-1 URE	
	blanco marfil AS 1561.07	10,96 04
	blanco alpino AS 1561.07 WW	10,96 04
	Tecla sensora con receptor de radio para dimmer universal 1254 UDE, dimmer 1225 SDE y 1240 STE y mecanismos a relé 1201 URE y 1201-1 URE	
	blanco marfil AS 1561.07 F	102,36 04
	blanco alpino AS 1561.07 F WW	102,36 04
	Serie CD 500 / CD plus / ST 550 Tecla sensora para dimmer universal 1254 UDE, dimmer 1225 SDE y 1240 STE, mecanismo auxiliar 1220 NE y mecanismos a relé 1201 URE y 1201-1 URE	
	blanco CD 1561.07	11,45 04
	blanco alpino CD 1561.07 WW	11,45 04
	marrón CD 1561.07 BR	13,49 04
	gris CD 1561.07 GR	13,49 04
	gris claro CD 1561.07 LG	13,49 04
	rojo CD 1561.07 RT	13,49 04
	negro CD 1561.07 SW	13,49 04
	bronce-oro CD 1561.07 GB	17,33 04
	platino CD 1561.07 PT	17,33 04
	Tecla sensora con receptor de radio para dimmer universal 1254 UDE, dimmer 1225 SDE y 1240 STE y mecanismos a relé 1201 URE y 1201-1 URE	
	blanco CD 1561.07 F	102,36 04
	blanco alpino CD 1561.07 F WW	102,36 04
	marrón CD 1561.07 F BR	104,60 04
	gris CD 1561.07 F GR	104,60 04
	gris claro CD 1561.07 F LG	104,60 04
	rojo CD 1561.07 F RT	104,60 04
	negro CD 1561.07 F SW	104,60 04
	bronce-oro CD 1561.07 F GB	108,70 04
	platino CD 1561.07 F PT	108,70 04
	Serie SL 500 Tecla sensora para dimmer universal 1254 UDE, dimmer 1225 SDE y 1240 STE, mecanismo auxiliar 1220 NE y mecanismos a relé 1201 URE y 1201-1 URE	
	blanco alpino SL 1561.07 WW	17,00 04
	bronce-oro SL 1561.07 GB	17,00 04
	negro SL 1561.07 SW	17,00 04
	Tecla sensora con receptor de radio para dimmer universal 1254 UDE, dimmer 1225 SDE y 1240 STE y mecanismos a relé 1201 URE y 1201-1 URE	
	blanco alpino SL 1561.07 FWW	109,43 04
	bronce-oro SL 1561.07 FGB	109,43 04
	negro SL 1561.07 FSW	109,43 04

Control vía radio – Persianas

Referencia	P.V.P. / PG
------------	-------------

Función de la tecla con receptor de radio:

1. La tecla con receptor de radio es un componente del sistema de persianas. En conexión con el mecanismo de persianas 232 ME permite tanto el accionamiento manual como remoto de las persianas.
2. Pulsación corta (hasta 1 segundo). La persiana se moverá durante el tiempo que esté pulsada la tecla. Esta función se puede utilizar para regulación de inclinación de lamas. Pulsación larga (más de 1 segundo). El mecanismo acciona de forma continuada el motor durante unos dos minutos.
3. Hasta 30 emisores pueden funcionar conjuntamente: Mandos a distancia de pared y de mano, y emisores universales.
4. La posición final de la persiana (totalmente arriba/abajo) puede quedar integrada en una escena luminosa.

CONTROL ELECTRONICO DE PERSIANAS

Mecanismo de control de persianas

230 ME 47,48 04

Tensión de trabajo:

230 V AC, 50/60 Hz

Potencia máxima:

1 motor de 1000 VA

Salida:

2 relés a libre potencial, bloqueados contra accionamiento simultáneo

A cada mecanismo solamente se le puede conectar 1 motor, cuya potencia no debe sobrepasar los 1000 VA. Observar las especificaciones del fabricante.

Mecanismo de control de persianas para motores de 24 V DC.

Posible conexión paralela de motores hasta 3 A

224 ME 79,19 04

Serie LS 990 / LS plus

Tecla de control de persianas con receptor de radio para el mecanismo 232 ME y 224 ME

blanco marfil	LS 5232 F	106,12	04
blanco alpino	LS 5232 F WW	106,12	04
gris claro	LS 5232 F LG	109,30	04
negro	LS 5232 F SW	109,30	04
aluminio	AL 5232 F	112,83	04
antracita	AL 5232 F AN	112,83	04

con conexión a sensores 32 SD y para acoplamiento 32 K

blanco marfil	LS 5232 FS	121,19	04
blanco alpino	LS 5232 FS WW	121,19	04
gris claro	LS 5232 FS LG	124,31	04
negro	LS 5232 FS SW	124,31	04
aluminio	AL 5232 FS	132,14	04
antracita	AL 5232 FS AN	132,14	04

Serie Acero / Cromado brillante

Tecla de control de persianas con receptor de radio para el mecanismo 232 ME y 224 ME

acero	ES 5232 F	112,83	04
cromado brillante	GCR 5232 F	137,05	04

con conexión a sensores 32 SD y para acoplamiento 32 K

acero	ES 5232 FS	132,14	04
-------	------------	--------	----

Control vía radio – Persianas

Referencia	P.V.P. / PG
------------	-------------

Serie A 500 / A plus / A creation

Tecla de control de persianas con receptor de radio para el mecanismo 232 ME y 224 ME

blanco alpino	A 5232 F WW	106,12	04
negro	A 5232 F SW	107,91	04
aluminio	A 5232 F AL	109,66	04

con conexión a sensores 32 G, 32 SD y para acoplamiento 32 K

blanco alpino	A 5232 FS WW	121,19	04
negro	A 5232 FS SW	122,99	04
aluminio	A 5232 FS AL	124,65	04

Serie AS 500

Tecla de control de persianas con receptor de radio para el mecanismo 232 ME y 224 ME

blanco marfil	AS 5232 F	106,12	04
blanco alpino	AS 5232 F WW	106,12	04

con conexión a sensores 32 SD y para acoplamiento 32 K

blanco marfil	AS 5232 FS	121,19	04
blanco alpino	AS 5232 FS WW	121,19	04

Serie CD 500 / CD plus

Tecla de control de persianas con receptor de radio para el mecanismo 232 ME y 224 ME

blanco marfil	CD 5232 F	106,12	04
blanco alpino	CD 5232 F WW	106,12	04
marrón	CD 5232 F BR	109,30	04
gris	CD 5232 F GR	109,30	04
gris claro	CD 5232 F LG	109,30	04
rojo	CD 5232 F RT	109,30	04
negro	CD 5232 F SW	109,30	04
bronce-oro	CD 5232 F GB	112,83	04
platino	CD 5232 F PT	112,83	04

Serie CD 500 / CD plus

Tecla de control de persianas con receptor de radio para el mecanismo 232 ME y 224 ME

con conexión a sensores 32 SD y para acoplamiento 32 K			
blanco marfil	CD 5232 FS	121,19	04
blanco alpino	CD 5232 FS WW	121,19	04
bronce-oro	CD 5232 FS GB	127,70	04
platino	CD 5232 FS PT	127,70	04

Serie SL 500

Tecla de control de persianas con receptor de radio para el mecanismo 232 ME y 224 ME

blanco alpino	SL 5232 F WW	109,43	04
bronce-oro	SL 5232 F GB	109,43	04
negro	SL 5232 F SW	109,43	04

con conexión a sensores 32 SD y para acoplamiento 32 K

blanco alpino	SL 5232 FS WW	127,90	04
bronce-oro	SL 5232 FS GB	127,90	04
negro	SL 5232 FS SW	127,90	04




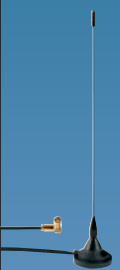
Via radio

Actuadores carril DIN

	Referencia	P.V.P. / PG
	Cabeza de radio, carril DIN DIN 2 Módulos	FK 100 REG 117,08 04
	Este aparato recibe telegramas de radio de los distintos emisores, para transmitirlos a un máximo de 30 actuadores de vía radio a través del cable de unión. Dispone de antena integrada, pero se le puede conectar la antena exterior F-ANT en caso de que la recepción en el cuadro DIN no sea buena. Se conecta mediante un par trenzado de dos hilos de 0,8 mm a los actuadores. Debe respetarse la polaridad de conexión, y la longitud máxima del cable no sobrepasará los 3 metros. Necesita conexión a la red de 230 V AC.	
	Actuador vía radio accionamiento, carril DIN 1 canal DIN 2 Módulos	FA 10 REG 111,67 04
	Este actuador recibe siempre los telegramas a través de la cabeza de radio, y puede conmutar en función de las órdenes recibidas de los diferentes emisores del sistema vía radio. Puede ser relacionado con un máximo de 30 emisores. Permite el accionamiento exterior mediante pulsadores convencionales 531 U o mecanismos 1220 NE, conectados a su entrada auxiliar. Se conecta mediante un par trenzado de dos hilos de 0,8 mm a la cabeza de radio. Debe respetarse la polaridad de conexión, y la longitud máxima del cable no sobrepasará los 3 metros. Tensión de alimentación: AC 230 V, 50/60 Hz Potencia de conmutación: 2300 W en incandescencia	
	Actuador vía radio accionamiento, carril DIN 1 canal, función timbre DIN 2 Módulos	FA 10 REGT 111,67 04
NOVEDAD	Este actuador es una variante del FA 10 REG. Mantiene su contacto cerrado mientras esté recibiendo telegrama ON de un emisor de vía radio. Si la tecla del emisor se suelta antes del tiempo de pulsación del emisor, entonces se abre el contacto de inmediato. En caso contrario, permanece el contacto cerrado hasta 16 segundos, que es el máximo tiempo que puede estarlo. Ante una pulsación corta sobre la tecla del mando, se cierra el contacto durante unos 0,3 segundos	
	Actuador vía radio accionamiento, 4 canales, carril DIN DIN 4 Módulos	FA 14 REG 310,17 04
	Además de las prestaciones del de 1 canal, este modelo dispone en su carcasa de 4 pulsadores para accionamiento manual de las cargas por separado, con sus correspondientes LEDs de estado. Tensión de alimentación: AC 230 V, 50/60 Hz Potencia de conmutación por canal: incandescencia 2300 W halógenas 230 V 2300 W halógenas trafo convencional 1000 W halógenas trafo electrónico 1500 W fluorescencia consultar	
	Actuador vía radio persianas, carril DIN DIN 2 Módulos	FAJ 6 REG 118,34 04
	Este actuador recibe siempre los telegramas a través de la cabeza de radio, y puede controlar persianas en función de las órdenes recibidas de los diferentes emisores del sistema vía radio. Puede ser relacionado con un máximo de 14 emisores. Se conecta mediante un par trenzado de dos hilos de 0,8 mm a la cabeza de radio. Debe respetarse la polaridad de conexión, y la longitud máxima del cable no sobrepasará los 3 metros. Tensión de alimentación: AC 230 V, 50/60 Hz Potencia de conmutación: máx. 1 motor 700 W	

Via radio

Actuadores carril DIN

	Referencia	P.V.P. / PG
	Regulador fluorescencia vía radio, carril DIN DIN 4 Módulos	FST 1240 REG 149,90 04
	Este regulador es capaz accionar y regular cargas fluorescentes y transformadores con control 1 – 10 V, en función de las órdenes de radio recibidas a través de la cabeza de radio. Puede ser relacionado con un máximo de 30 emisores. Al igual que en los modelos empotrables o de falso techo, este regulador dispone de memoria de valor, y puede almacenar un máximo de 5 escenas. Se conecta mediante un par trenzado de dos hilos de 0,8 mm a la cabeza de radio. Debe respetarse la polaridad de conexión, y la longitud máxima del cable no sobrepasará los 3 metros. Tensión de alimentación: AC 230 V, 50/60 Hz Salida de control: 1 – 10 V Corriente de control: máx. 15 mA	
	Regulador universal vía radio, 1 canal DIN 4 Módulos	FUD 1254 REG 149,90 04
	Este dimmer universal reconoce automáticamente la carga que tiene conectada, y la regula en función de los telegramas que recibe a través de la cabeza de radio. Puede ser relacionado con un máximo de 30 emisores. Al igual que en los modelos empotrables o de falso techo, este regulador dispone de memoria de valor, y puede almacenar un máximo de 5 escenas. Permite el accionamiento exterior mediante pulsadores convencionales 531 U o mecanismos 1220 NE, con un máximo de 30, a través de su entrada auxiliar. Se conecta mediante un par trenzado de dos hilos de 0,8 mm a la cabeza de radio. Debe respetarse la polaridad de conexión, y la longitud máxima del cable no sobrepasará los 3 metros. Tensión de alimentación: AC 230 V, 50/60 Hz Potencia de salida: 50 – 400 W VA	
	Regulador universal vía radio, 4 canales DIN 4 Módulos	FUD 4252 REG 397,00 04
	Potencia de salida: 50 – 210 W por canal Características análogas al modelo de 1 canal	
	Antena F-ANT	52,41 04
	Antena magnética con pie para conectar a la cabeza de radio, en caso de que se encuentre en una zona poco favorable a la recepción. Esta antena viene equipada con un cable de 275 cm de longitud, y tiene 20 cm. de altura.	