

JUNG

LS1912[®]



ES



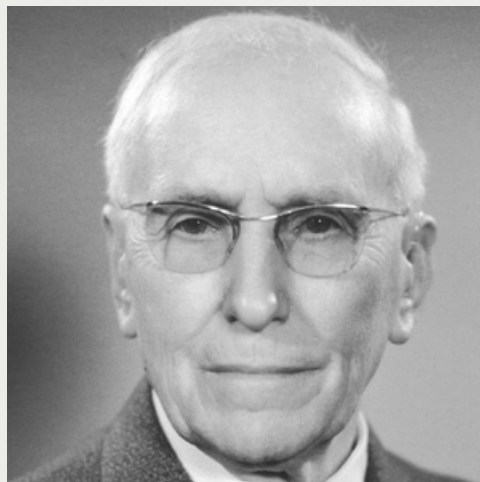
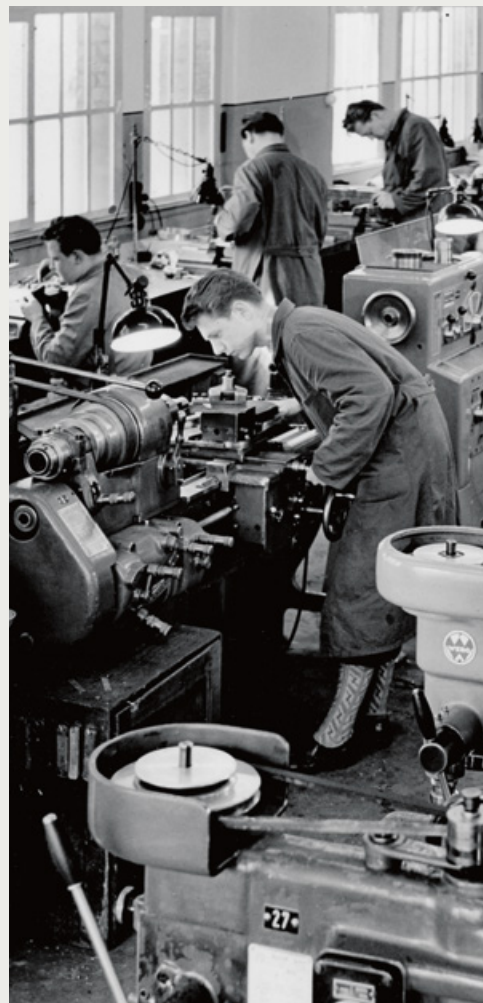
MADE IN GERMANY SINCE 1912



Espíritu pionero

Como pionero de su tiempo, con la fundación de la empresa, Albrecht Jung coloca en 1912 la primera piedra de la historia de éxito de JUNG. El talento creativo y el coraje empresarial caracterizan su personalidad. Lo impulsan el afán por el progreso, la calidad y el diseño, bases que siguen marcando el carácter de la empresa en la actualidad.

MADE IN GERMANY SINCE 1912



Albrecht JUNG
El talento creativo tiene futuro.

Con esta motivación, Albrecht Jung conduce a la empresa hacia el éxito económico y asegura su supervivencia incluso en tiempos difíciles. Todo gira en torno a su invento en trámites de patente: el interruptor de tirón con un octavo de vuelta. Su principio del recorrido breve de maniobra continúa vigente hoy en día en todos los diseños de mecanismos interruptores de la empresa.

Obra de artesanía



Desde hace más de 100 años, el nombre JUNG es sinónimo de máxima calidad en la técnica y el diseño "Made in Germany".



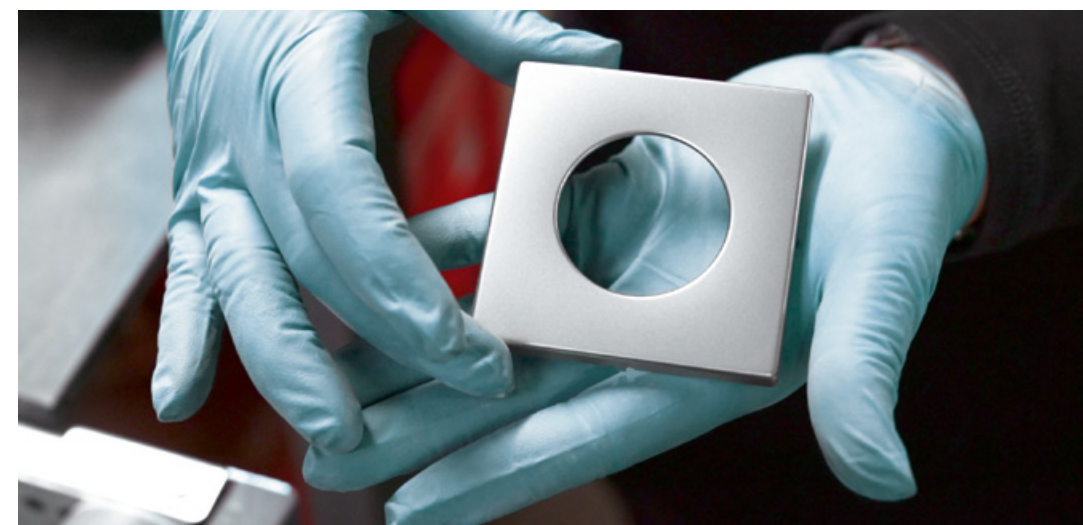
Interruptor basculante de porcelana, 1960

Constancia

Innovación, pasión y precisión son los elementos que señalan el camino de los desarrollos de JUNG. En el pasado, en la actualidad e incluso el día de mañana. Una filosofía de manejo estudiada a fondo y un diseño claro y funcional caracterizan los productos.



Productos “Made in Germany”: Fabricados con precisión



Los productos de JUNG se fabrican en las dos sedes de la empresa de Schalksmühle y Lünen. En 2011, JUNG recibió por ello el certificado “Made in Germany” de TÜV Nord. Hoy en día, clientes de todo el mundo confían en la alta calidad continua que ofrece este generador de empleo constante desde hace muchas décadas con profundas raíces en la región. Al mismo tiempo, JUNG es consciente de su gran responsabilidad por una producción sostenible y energéticamente eficiente.

Desde hace décadas, JUNG demuestra conocimientos técnicos especiales en el procesamiento de metales. La empresa ofrece sus diseños de mecanismos interruptores en metal auténtico. Aluminio decapado mate o lacado, acero chorreado con bolas de vidrio, latón cepillado, metal cromado o con un chapado de oro de casi 24 quilates: todos los días JUNG produce mecanismos interruptores fabricados con una precisión de hasta el mínimo detalle.



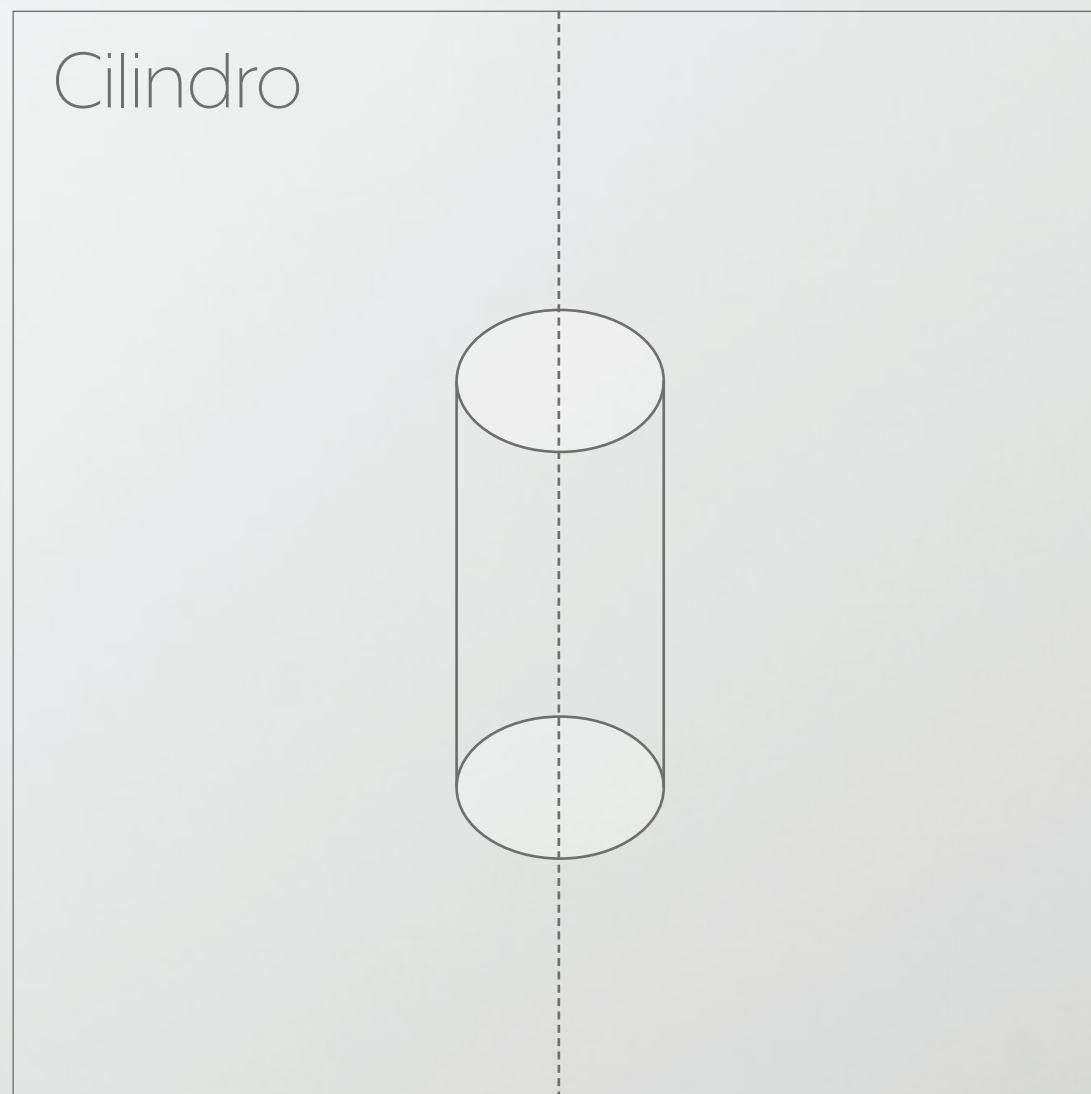
Reinterpretación

El futuro necesita tener un origen para transferir la tradición de una manera vivencial a una forma adecuada a su tiempo. Inspirándose en los mecanismos interruptores de JUNG de los primeros años, el mecanismo interruptor basculante LS 1912 revive la mecánica del encendido y el apagado.



Diseño clásico

A principios de los años 20, el mecanismo interruptor basculante sustituyó al mecanismo interruptor giratorio. Como homenaje a la historia de JUNG surgió la idea del LS 1912: un mecanismo interruptor basculante que es toda una experiencia visual y táctil, y que en su nombre lleva el año de fundación de JUNG. Con el LS 1912, la empresa familiar tan llena de tradición recupera el histórico gesto del interruptor, lo traslada a una nueva forma y demuestra de nuevo sus conocimientos técnicos especiales en el procesamiento de metales. Tras el clásico diseño del LS 1912 se esconde moderna tecnología: el mecanismo interruptor basculante puede integrarse en los sistemas de hogar inteligente de JUNG, permitiendo así, por ejemplo, controlar las persianas, encender, apagar y atenuar luces o activar varios escenarios.



En el LS 1912, los mecanismos interruptores basculantes, la placa y el mecanismo de conmutación se han desarrollado modularmente, de manera que no se ve ningún tornillo al efectuar la fijación. Solamente sobresale la palanca basculante como elemento de estilo de la unidad. El LS 1912 con mecanismo interruptor basculante cilíndrico está disponible en latón Classic, acero, aluminio y Dark.



LS 1912 de aluminio con mecanismo interruptor basculante cilíndrico



LS 1912 de acero con mecanismo interruptor basculante cilíndrico



LS 1912 en Dark con mecanismo interruptor basculante cilíndrico



LS 1912 de latón Classic con mecanismo interruptor basculante cilíndrico







El LS 1912 con mecanismo interruptor basculante cónico está disponible también en latón Classic, acero, aluminio y Dark. Los mecanismos interruptores de acero se han sometido a un chorreado con bolas de vidrio y las superficies en aluminio se someten a un decapado mate. El LS 1912 en Dark tiene como base también el aluminio y está lacado en un refinado tono marrón oscuro.



LS 1912 de aluminio con mecanismo interruptor basculante cónico



LS 1912 de acero con mecanismo interruptor basculante cónico

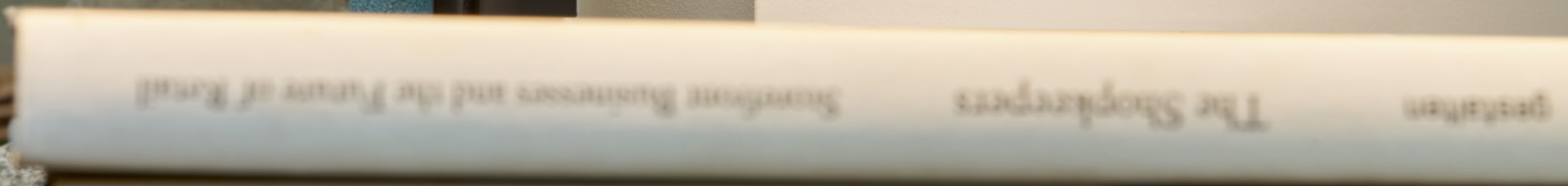


LS 1912 en Dark con mecanismo interruptor basculante cónico



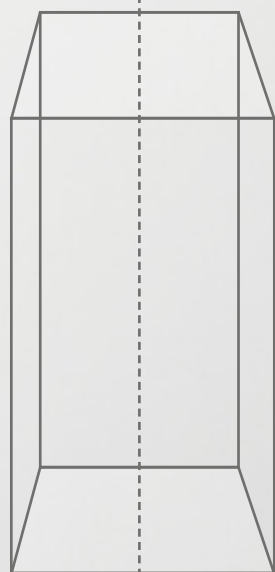
LS 1912 de latón Classic con mecanismo interruptor basculante cónico







Cubo



JUNG ha adaptado la variante cúbica de una forma directa a las propiedades del material: el material de base de los mecanismos interruptores LS 1912 en cromo es el latón. Con el procesamiento perfecto, JUNG sienta las bases de la fabricación de esta variante de mecanismo interruptor de alta calidad. En el LS 1912 en cromo, el mecanismo interruptor basculante tiene forma cúbica.



LS 1912 en cromado brillante con mecanismo interruptor basculante cúbico



A partir de la página 46 del catálogo encontrará información más detallada sobre el producto.



Mecanismo de señalización

JUNG ofrece el LS 1912 también en una variante con lamparita de control. El LED integrado en la palanca basculante indica el estado de conmutación y permite orientarse en la oscuridad.



Palanca basculante con LED

La lamparita de control LED añade un detalle técnico a la vez que moderno al LS 1912. Discretamente integrado, aunque bien visible en la palanca basculante, el LED completa el refinado diseño a la perfección.



LS 1912 con palanca basculante cilíndrica y LED.

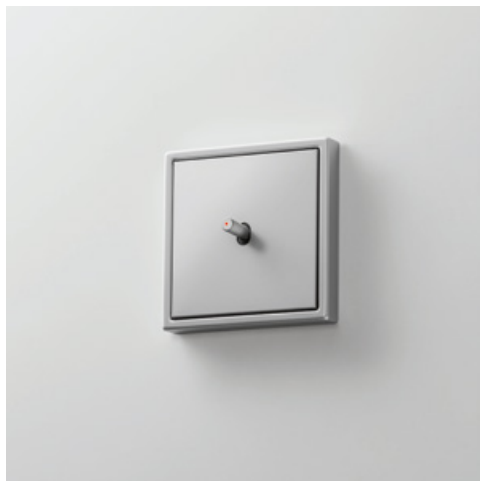


LS 1912 con palanca basculante cúbica y LED.



LS 1912 con palanca basculante cónica y LED.

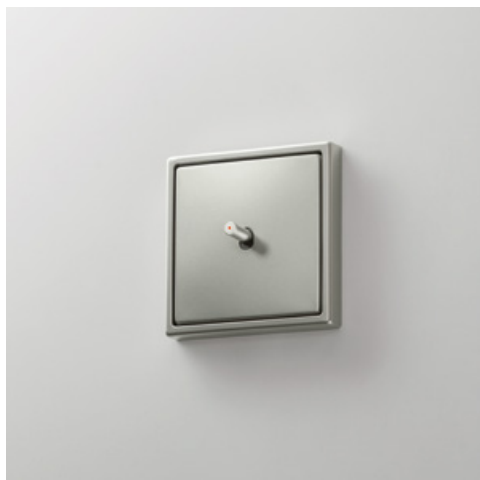
LS 1912 con mecanismo interruptor basculante cilíndrico y LED.



LS 1912 simple de aluminio con LED.



LS 1912 doble de aluminio con LED.



LS 1912 simple de acero con LED.



LS 1912 doble de acero con LED.

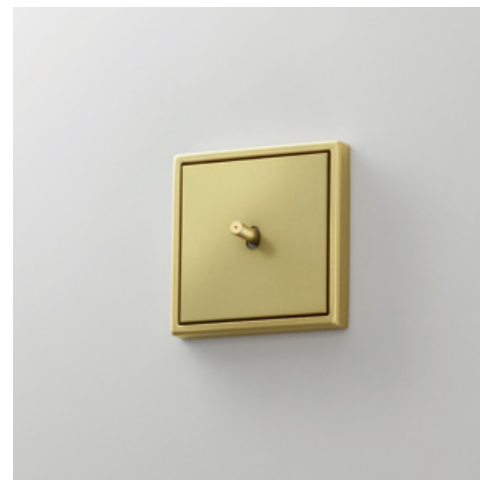
LS 1912 con mecanismo interruptor basculante cilíndrico y LED.



LS 1912 simple en Dark con LED.



LS 1912 doble en Dark con LED.



LS 1912 simple de latón Classic con LED.



LS 1912 doble de latón Classic con LED.

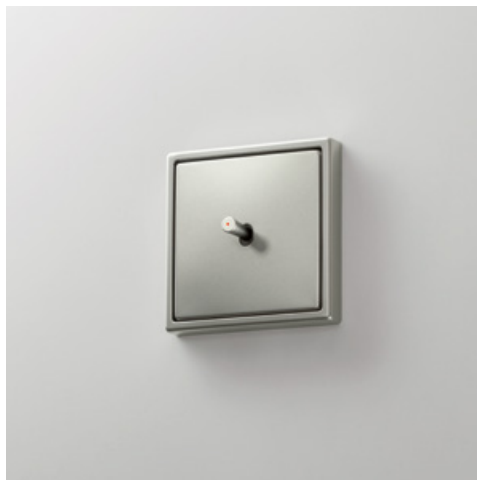
LS 1912 con mecanismo interruptor cónico y LED.



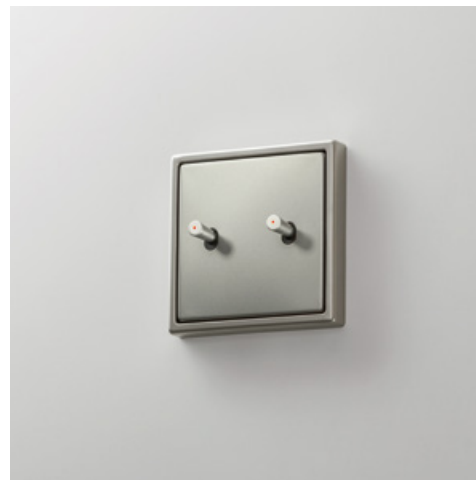
LS 1912 simple de aluminio con LED.



LS 1912 doble de aluminio con LED.



LS 1912 simple de acero con LED.



LS 1912 doble de acero con LED.

LS 1912 con mecanismo interruptor cónico y LED.



LS 1912 simple en Dark con LED.



LS 1912 doble en Dark con LED.

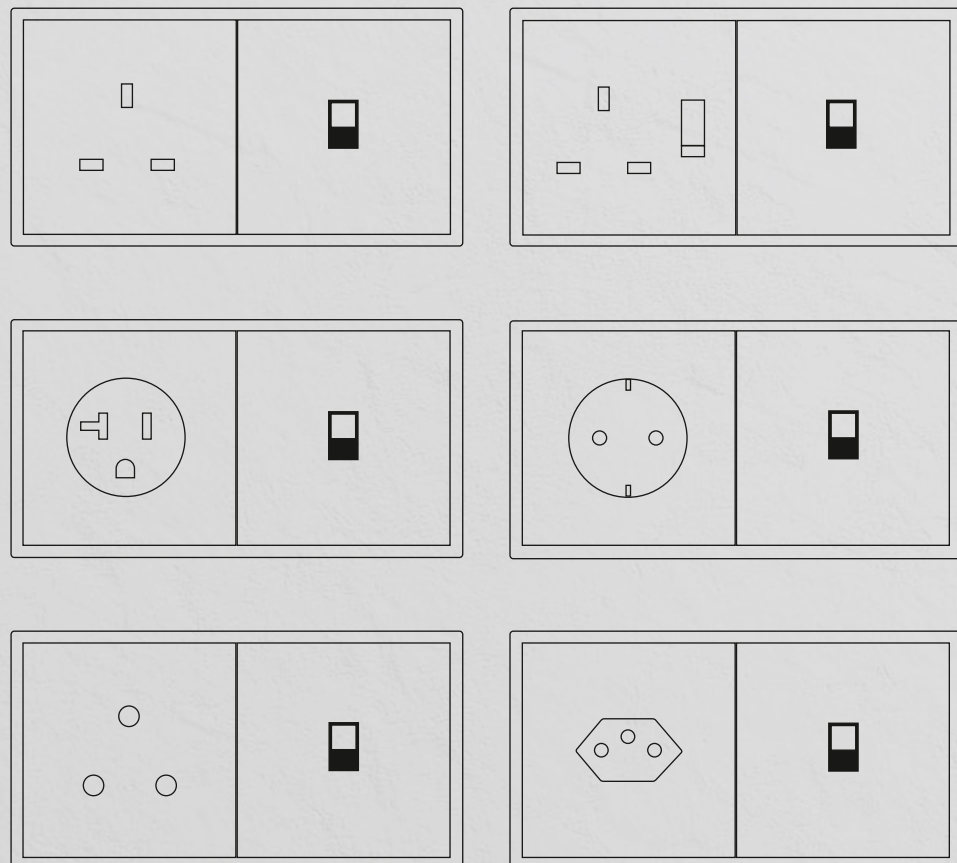


LS 1912 simple de latón Classic con LED.



LS 1912 doble de latón Classic con LED.

INTERNACIONAL



Con LS 1912, pueden combinarse modularmente más de 200 mecanismos tales como enchufes, conexiones multifuncionales y sistemas internacionales, y formar, así, soluciones para viviendas y edificios comerciales adecuadas al momento.













Variedad

JUNG permite el máximo confort con un diseño atemporal. Gracias a ello, el LS 1912 puede combinarse y aplicarse con flexibilidad en todos los marcos, desde simples a quintuplos, de la serie LS (LS 990, LS-DESIGN, LS PLUS y LS ZERO). Además, cabe en cualquier base de empotrar convencional.



Diseño tradicional – Funcionalidad moderna

Encendido y regulación

PLACA Y MECANISMO	LB-MANAGEMENT		eNet SMART HOME	KNX	
	 Dimmer mini universal para LED  Dimmer universal para LED		 Emisor universal eNet mini	 Entrada binaria KNX compacta, 2 canales  Entrada binaria KNX compacta, 4 canales	
 K 531 EU Pulsador basculante	1724 DM ●	UD 1755 REG ●	FM US 2 UP ●○	2076-2 T ●○	2076-4 T ●○○○
 K 533 EU Mecanismo interruptor basculante	1724 DM ●	UD 1755 REG ●	FM US 2 UP ●○	2076-2 T ●○	2076-4 T ●○○○
 2 x K 531 EU Pulsador basculante	2 x 1724 DM ●	2 x UD 1755 REG ●	FM US 2 UP ●●	2076-2 T ●●	2076-4 T ●●○○
 K 535 EU Pulsador basculante doble	2 x 1724 DM ●	2 x UD 1755 REG ●	FM US 2 UP ●●	2076-2 T ●●	2076-4 T ●●○○
 2 x K535EU Pulsador basculante doble	4 x 1724 DM ●	4 x UD 1755 REG ●	2 x FM US 2 UP ●●	-	2076-4 T ●●●●

Podrá encontrar más configuraciones KNX en la página: jung.de/LS1912

Persianas

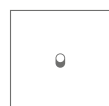
PLACA Y MECANISMO	LB-MANAGEMENT		eNet SMART HOME	KNX	
 K 539 VEU Mecanismo pulsador basculante para persianas	-	-	FM US 2 UP (Solamente persianas) ●●	2076-2 T (Solamente persianas) ●●	2076-4 T (Solamente persianas) ●●○○
 2 x K 539 VEU Mecanismo pulsador basculante para persianas	-	-	2 x FM US 2 UP (Solamente persianas) ●●	-	2076-4 T (Solamente persianas) ●●●●

Podrá encontrar más configuraciones KNX en la página: jung.de/LS1912

● Canal ocupado ○ Canal libre

Placas

1 PLACA, 1 PALANCA BASCULANTE (SIMPLE)



COLOR	CILINDRO	CONO	CUBO
Aluminio	AL 12-0 R 0	AL 12-0 K 0	
Acero	ES 12-0 R 1	ES 12-0 K 1	
Dark (aluminio lacado)	AL 12-0 D R 01	AL 12-0 D K 01	
Latón Classic	ME 12-0 C R 25	ME 12-0 C K 25	
Cromado brillante			GCR 12-0 E 22

→ para mecanismo interruptor basculante n.º art.: K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU → para pulsador basculante n.º art.: K 531 EU, K 533 EU

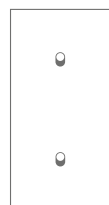
1 PLACA, 1 PALANCA BASCULANTE (SIMPLE) CON VISOR



COLOR	CILINDRO	CONO	CUBO
Aluminio	AL 12-200 R 0	AL 12-200 K 0	
Acero	ES 12-200 R 1	ES 12-200 K 1	
Dark (aluminio lacado)	AL 12-200 D R 01	AL 12-200 D K 01	
Latón Classic	ME 12-200 C R 25	ME 12-200 C K 25	
Cromado brillante			GCR 12-200 E 22

→ para mecanismo interruptor basculante n.º art.: K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU → para pulsador basculante n.º art.: K 531 EU, K 533 EU

2 PLACAS, 1 PALANCA BASCULANTE POR PLACA (DOBLE VERTICAL)

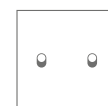


COLOR	CILINDRO	CONO	CUBO
Aluminio	AL 12-20 R 0	AL 12-20 K 0	
Acero	ES 12-20 R 1	ES 12-20 K 1	
Dark (aluminio lacado)	AL 12-20 D R 01	AL 12-20 D K 01	
Latón Classic	ME 12-20 C R 25	ME 12-20 C K 25	
Cromado brillante			GCR 12-20 E 22

→ para mecanismo interruptor basculante n.º art.: K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU → para pulsador basculante n.º art.: K 531 EU, K 533 EU

Placas

1 PLACA, 2 PALANCAS BASCULANTES (SIMPLE)



COLOR	CILINDRO	CONO	CUBO
Aluminio	AL 12-5 R 0	AL 12-5 K 0	
Acero	ES 12-5 R 1	ES 12-5 K 1	
Dark (aluminio lacado)	AL 12-5 D R 01	AL 12-5 D K 01	
Latón Classic	ME 12-5 C R 25	ME 12-5 C K 25	
Cromado brillante			GCR 12-5 E 22

→ para mecanismo interruptor basculante n.º art.: K 505 EU, K 509 EU, K 535 EU

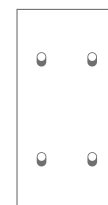
1 PLACA, 2 PALANCAS BASCULANTES (SIMPLE) CON VISOR



COLOR	CILINDRO	CONO	CUBO
Aluminio	AL 12-250 R 0	AL 12-250 K 0	
Acero	ES 12-250 R 1	ES 12-250 K 1	
Dark (aluminio lacado)	AL 12-250 D R 01	AL 12-250 D K 01	
Latón Classic	ME 12-250 C R 25	ME 12-250 C K 25	
Cromado brillante			GCR 12-250 E 22

→ para mecanismo interruptor basculante n.º art.: K 505 EU, K 509 EU, K 535 EU

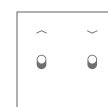
2 PLACAS, 2 PALANCAS BASCULANTES POR PLACA (DOBLE VERTICAL)



COLOR	CILINDRO	CONO	CUBO
Aluminio	AL 12-25 R 0	AL 12-25 K 0	
Acero	ES 12-25 R 1	ES 12-25 K 1	
Dark (aluminio lacado)	AL 12-25 D R 01	AL 12-25 D K 01	
Latón Classic	ME 12-25 C R 25	ME 12-25 C K 25	
Cromado brillante			GCR 12-25 E 22

→ para mecanismo interruptor basculante n.º art.: K 505 EU, K 509 EU, K 535 EU

1 PLACA, 2 PALANCAS BASCULANTES (SIMPLE) CON FLECHAS (GRABADO)



COLOR	CILINDRO	CONO	CUBO
Aluminio	AL 12-5 P R 0	AL 12-5 P K 0	
Acero	ES 12-5 P R 1	ES 12-5 P K 1	
Dark (aluminio lacado)	AL 12-5 P D R 01	AL 12-5 P D K 01	
Latón Classic	ME 12-5 P C R 25	ME 12-5 P C K 25	
Cromado brillante			GCR 12-5 P E 22

→ para mecanismo interruptor basculante para persiana n.º art.: K 509 VEU → para mecanismo interruptor basculante n.º art.: K 539 VEU

Mecanismos

MECANISMO INTERRUPTOR BASCULANTE 10 AX 250 V ~



DESCRIPCIÓN

- Con bornes elásticos para conductores rígidos hasta de 2,5 mm²
- Bornes de conexión según DIN VDE 0632 (EN 60 669)
- (Sujeción atornillada, sin garras de fijación)
- Indicación de montaje: utilizar caja honda

ARTÍCULO

Interruptor unipolar	K 501 EU
Conmutador	K 506 EU
Cruce	K 507 EU

N.º ART.

→ Para placas con palanca basculante n.º art.: ..12-0., ..12-200., ..12-20..

PULSADOR BASCULANTE 10 AX 250 V ~



DESCRIPCIÓN

- Con bornes elásticos para conductores rígidos hasta de 2,5 mm²
- Bornes de conexión según DIN VDE 0632 (EN 60 669)
- (Sujeción atornillada, sin garras de fijación)
- Indicación de montaje: utilizar caja honda

ARTÍCULO

Unipolar NA	K 531 EU
Conmutador unipolar con conexión a neutro	K 533 EU

N.º ART.

→ Para placas con palanca basculante n.º art.: ..12-0., ..12-200., ..12-20..

MECANISMO INTERRUPTOR BASCULANTE DOBLE 10 AX 250 V ~



DESCRIPCIÓN

- Con bornes elásticos para conductores rígidos hasta de 2,5 mm²
- Bornes de conexión según DIN VDE 0632 (EN 60 669)
- (Sujeción atornillada, sin garras de fijación)
- Indicación de montaje: utilizar caja honda

ARTÍCULO

Doble interruptor	K 505 EU
-------------------	----------

N.º ART.

→ Para placas con palanca basculante n.º art.: ..12-5., ..12-250., ..12-25..

PULSADOR BASCULANTE DOBLE 10 AX 250 V ~



DESCRIPCIÓN

- Con bornes elásticos para conductores rígidos hasta de 2,5 mm²
- Bornes de conexión según DIN VDE 0632 (EN 60 669)
- (Sujeción atornillada, sin garras de fijación)
- Indicación de montaje: utilizar caja honda

ARTÍCULO

Doble unipolar NA	K 535 EU
-------------------	----------

N.º ART.

→ Para placas con palanca basculante n.º art.: ..12-5., ..12-250., ..12-25..

MECANISMO INTERRUPTOR BASCULANTE DOBLE 10 AX 250 V ~



DESCRIPCIÓN

- Conexión a tornillo para cables hasta 2,5 mm²
- Bornes de conexión según DIN VDE 0632 (EN 60 669)
- (Sujeción atornillada, sin garras de fijación)

ARTÍCULO

Doble conmutador	K 509 EU
------------------	----------

N.º ART.

→ Para placas con palanca basculante n.º art.: ..12-5., ..12-250., ..12-25..

MECANISMO INTERRUPTOR BASCULANTE PARA PERSIANA 10 AX 250 V ~



DESCRIPCIÓN

- Con bornes elásticos para conductores rígidos hasta de 2,5 mm²
- Bornes de conexión según DIN VDE 0632 (EN 60 669)
- (Sujeción atornillada, sin garras de fijación)
- Con enclavamiento mecánico (= impide con seguridad un cambio de sentido de la conmutación demasiado rápido)
- Indicación de montaje: utilizar caja honda

ARTÍCULO

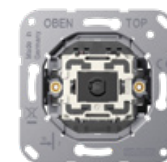
Interruptor unipolar	K 509 VEU
Pulsador unipolar	K 539 VEU

N.º ART.

→ Para placas con palanca basculante n.º art.: ..12-5., ..12-250., ..12-25..

Mecanismos

MECANISMO INTERRUPTOR DE CONTROL BASCULANTE 10 AX 250 V ~



DESCRIPCIÓN

- Con bornes elásticos para conductores rígidos hasta de 2,5 mm²
- Bornes de conexión según DIN VDE 0632 (EN 60 669)
- (Sujeción atornillada, sin garras de fijación)
- Requiere conductor neutro
- Indicación de montaje: utilizar caja honda

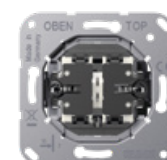
ARTÍCULO

Sustitución universal	K 506 KO EU
-----------------------	-------------

N.º ART.

→ para placas con palanca basculante n.º art.: ..12-0 KO..

MECANISMO INTERRUPTOR BASCULANTE 10 AX 250 V ~



DESCRIPCIÓN

- Con bornes elásticos para conductores rígidos hasta de 2,5 mm²
- Bornes de conexión según DIN VDE 0632 (EN 60 669)
- (Sujeción atornillada, sin garras de fijación)
- Indicación de montaje: utilizar caja honda

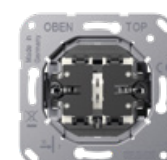
ARTÍCULO

Serie con 2 lamparitas de LED	K 505 EU 5
-------------------------------	------------

N.º ART.

→ para placas con palanca basculante n.º art.: ..12-5., ..12-250., ..12-25..

MECANISMO INTERRUPTOR DE CONTROL BASCULANTE 10 AX 250 V ~



DESCRIPCIÓN

- Con bornes elásticos para conductores rígidos hasta de 2,5 mm²
- Bornes de conexión según DIN VDE 0632 (EN 60 669)
- (Sujeción atornillada, sin garras de fijación)
- Requiere conductor neutro
- Indicación de montaje: utilizar caja honda

ARTÍCULO

Serie con 2 lamparitas de LED	K 505 KO EU 5
-------------------------------	---------------

N.º ART.

→ para placas con palanca basculante n.º art.: ..12-5 KO..



¡Experimente más de 2000 productos JUNG en vivo y en realidad aumentada!

La app AR-Studio de JUNG ofrece una manera totalmente nueva de experimentar digitalmente con los mecanismos interruptores y las soluciones de JUNG. Las superficies, los materiales y los colores se experimentan de manera fotorrealista. La app muestra, por ejemplo, el efecto que tiene un A 550 en blanco alpino o las medidas de marco que tiene un LS 1912 de latón. Y todo ello gratuitamente, en cualquier lugar e independientemente de la cobertura de red.

1. Descargar la App AR-Studio de JUNG.

2. Colocar el marcador de experiencia en la pared.

3. Seleccionar el producto JUNG, el material y el color y experimentarlo directamente en 3D en la imagen en vivo del smartphone.

¡Descargue la app ahora mismo!



JUNG.DE/AR-STUDIO

JUNG ELECTRO IBÉRICA

Av. El Pla, 9. Pol Ind El Pla
08185 LLIÇA DE VALL
BARCELONA
Teléfono +34 93 844 58 30
E-Mail info@jungiberica.es

ZONA CENTRO

C/ Basilica, 20
28020, MADRID
Teléfono +34 91 417 00 78

JUNG.ES