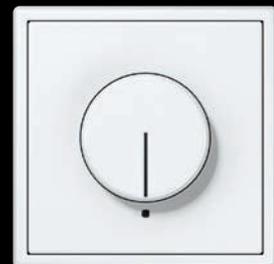
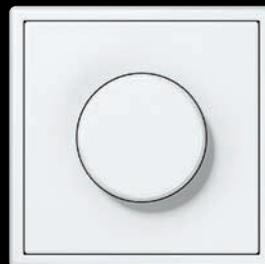


# JUNG



## Optimización del sistema



# Optimización del sistema

para interruptores giratorios, dimmers giratorios y reguladores de velocidad para motores

En el transcurso de una revisión técnica, JUNG optimizó el manejo, el montaje y el diseño de sus interruptores giratorios, interruptores giratorios para persianas y temporizadores.

## Sinopsis de las ventajas:

- Impresión orientada al diseño con el nuevo “aspecto de interruptor de muletilla”
- Visibilidad de toda la escala graduada gracias a la placa transparente
- Muy buena legibilidad de los valores ajustados gracias al efecto de lupa
- Mejor manejo con la muletilla en vertical
- Montaje rápido y sencillo

Para las placas de los dimmers giratorios y los reguladores de velocidad para motores se obtienen nuevas referencias a partir de esta optimización del sistema. Además, aquí también se ha simplificado la instalación: ahora es rápida y cómoda gracias a un montaje por encaje mediante bornes elásticos.



AS 500



A 500



CD 500



LS 990



SL 500

# Antiguos interruptores giratorios

# Nuevos interruptores giratorios

Referencia
------------

Referencia
------------

**Mecanismo interruptor giratorio**  
 conexión a tornillo para cables hasta 4 mm<sup>2</sup>  
 (fijación por tornillo, sin garra de fijación)  
 con aro de escala  
 No adecuado para montaje en cajas de superficie  
 3 posiciones y pos. cero  
 16 AX 250 V ~ **101-4**  
 Bipolar 20 AX 250 V ~ **101-20**  
 3 posiciones sin pos. cero  
 16 AX 250 V ~ **101-3**

**Aro de escala**  
 (pieza de recambio)  
 para ref. 101-4 **SKS 101-4**  
 para ref. 101-20 **SKS 101-20**

**Mecanismo interruptor giratorio**  
 conexión a tornillo para cables hasta 6 mm<sup>2</sup>  
 (fijación por tornillo, sin garra de fijación)  
 con aro de escala  
 Bipolar 32 AX 250 V ~ **101-32**

**Mecanismo temporizador 16 AX / 250 V ~**  
 conexión a tornillo para cables hasta 4 mm<sup>2</sup>  
 (fijación por tornillo, sin garra de fijación)  
 con aro de escala  
 Tolerancia de tiempo ± 10 %, reseteable  
 al girar en sentido antihorario  
 Interruptor bipolar, máx. 15 min. **1015**  
 Interruptor bipolar, máx. 30 min. **1030**  
 Conmutador unipolar, máx. 30 min. **1030-20**  
 Interruptor bipolar, máx. 60 min. **1060**  
 Interruptor bipolar, máx. 120 min. **1120**  
 Conmutador unipolar, máx. 120 min. **1120-20**

**Aro de escala**  
 (pieza de recambio)  
 para ref. 1015 **SKS 1015**  
 para ref. 1120-20 **SKS 1120-20**

**Mecanismo persianas giratorio 10 AX / 250 V ~**  
 conexión a tornillo para cables hasta 2,5 mm<sup>2</sup>  
 con aro de escala  
 Se puede usar como pulsador con el  
 accesorio correspondiente (incluido).  
 Unipolar **234.10**  
 Bipolar **234.20**  
 Si se establece un recorrido más largo,  
 se evita un cambio de sentido rápido.

**Aro de escala**  
 (pieza de recambio)  
 para ref. 234.10, 234.20 **SKS 234.10**

**Dispositivo de bloqueo**  
 (pieza de recambio)  
 para ref. 1234.10, 1234.20 **34.10**

Se suministra hasta el 31.12.2013 con  
 el aro de escala antiguo y el nuevo.

**Mecanismo interruptor giratorio**  
 conexión a tornillo para cables hasta 4 mm<sup>2</sup>  
 (fijación por tornillo, sin garra de fijación)  
 con aro de escala  
 No adecuado para montaje en cajas de superficie  
 3 posiciones y pos. cero  
 16 AX 250 V ~ **1101-4**  
 Bipolar 20 AX 250 V ~ **1101-20**  
 3 posiciones sin pos. cero  
 16 AX 250 V ~ **1101-3**  
 En montaje empotrado, el aro metálico siempre  
 debe quedar sobre la pared. Si se deposita yeso  
 sobre el aro, el aparato no funcionará bien.

**Aro de escala**  
 (pieza de recambio)  
 para ref. 1101-4 **SKS 1101-4**  
 para ref. 1101-20 **SKS 1101-20**

**Mecanismo interruptor giratorio**  
 conexión a tornillo para cables hasta 6 mm<sup>2</sup>  
 (fijación por tornillo, sin garra de fijación)  
 con aro de escala  
 Bipolar 32 AX 250 V ~ **1101-32**

**Mecanismo temporizador 16 AX / 250 V ~**  
 conexión a tornillo para cables hasta 4 mm<sup>2</sup>  
 (fijación por tornillo, sin garra de fijación)  
 con aro de escala  
 Tolerancia de tiempo ± 10 %, reseteable  
 al girar en sentido antihorario  
 Interruptor bipolar, máx. 15 min. **11015**  
 Interruptor bipolar, máx. 30 min. **11030**  
 Conmutador unipolar, máx. 30 min. **11030-20**  
 Interruptor bipolar, máx. 60 min. **11060**  
 Interruptor bipolar, máx. 120 min. **11120**  
 Conmutador unipolar, máx. 120 min. **11120-20**

**Aro de escala**  
 (pieza de recambio)  
 para ref. 11015 **SKS 11015**  
 para ref. 11120-20 **SKS 11120-20**

**Mecanismo persianas giratorio 10 AX / 250 V ~**  
 conexión a tornillo para cables hasta 2,5 mm<sup>2</sup>  
 con aro de escala  
 Se puede usar como pulsador con el  
 accesorio correspondiente (incluido).  
 Unipolar **1234.10**  
 Bipolar **1234.20**  
 Si se establece un recorrido más largo,  
 se evita un cambio de sentido rápido.

**Aro de escala**  
 (pieza de recambio)  
 para ref. 1234.10, 1234.20 **SKS 1234.10**

**Dispositivo de bloqueo**  
 (pieza de recambio)  
 para ref. 1234.10, 1234.20 **34.10**

## Antiguos interruptores giratorios

Referencia	
	<p>Interruptor giratorio de 3 posiciones sin cero, 10 A 250 V ~</p> <p>para serie AS</p> <p><b>Unipolar</b> placa compacta blanco marfil   AS 5504.10 N blanco alpino   AS 5504.10 N WW</p> <p>para series AS / A</p> <p><b>Unipolar</b> blanco marfil   A 504.10 N blanco alpino   A 504.10 N WW negro  A 504.10 N SW aluminio    A 504.10 N AL</p> <p><b>Bipolar</b> blanco marfil   A 504.20 N blanco alpino   A 504.20 N WW negro  A 504.20 N SW aluminio    A 504.20 N AL</p> <p><b>Aro de escala</b> (pieza de recambio) para ref. A 504.10 N ..., A 504.20 N ..., AS 5504.10 N .. SKS 504.10 NUZ</p>

## Nuevos interruptores giratorios

Referencia	
	<p>Interruptor giratorio de 3 posiciones sin cero, 10 A 250 V ~</p> <p>para serie AS</p> <p><b>Unipolar</b> blanco marfil   AS 15504.10 N blanco alpino   AS 15504.10 N WW</p> <p>para series AS / A</p> <p><b>Unipolar</b> blanco marfil   A 1504.10 N blanco alpino   A 1504.10 N WW negro  A 1504.10 N SW aluminio    A 1504.10 N AL</p> <p><b>Bipolar</b> blanco marfil   A 1504.20 N blanco alpino   A 1504.20 N WW negro  A 1504.20 N SW aluminio    A 1504.20 N AL</p> <p><b>Aro de escala</b> (pieza de recambio) para ref. A 1504.10 N ..., A 1504.20 N ..., AS 15504.10 N .. SKS 1504.10 NUZ</p>



## Antiguas placas

Referencia
------------

**Placa central**  
 para interruptor giratorio ref.: 101-4, 101-20  
 para interruptor temporizador ref.: 1015, 1120-20  
 para interruptor persianas giratorio ref.: 234.10, 234.20  
 también para regulador de volumen WHD tipo:  
 LST..JU UP y LR..JU UP  
 y para conmutador-selector de canales WHD tipo:  
 PRO 3 JU..

### para serie AS

placa compacta  
 blanco marfil   AS 541  
 blanco alpino   AS 541 WW

### para series AS / A

blanco marfil   A 541  
 blanco alpino   A 541 WW  
 negro  A 541 SW  
 aluminio    A 541 AL  
 cava   A 541 CH  
 mokka  A 541 MO

### para serie CD

blanco marfil   541 Z  
 blanco alpino   CD 541 WW  
 marrón  CD 541 BR  
 gris  CD 541 GR  
 gris claro   CD 541 LG  
 negro  CD 541 SW  
**Acabados metálicos (aluminio anodizado)**  
 bronce-oro  CD 541 GB  
 platino  CD 541 PT

### para serie SL

blanco alpino SL 541 WW  
 bronce-oro SL 541 GB  
 negro SL 541 SW

### para series LS

blanco marfil   LS 941  
 blanco alpino   LS 941 WW  
 gris claro   LS 941 LG  
 negro  LS 941 SW

### Acabados metálicos

aluminio    AL 2941  
 acero   ES 2941  
 antracita  
 (aluminio lacado)   AL 2941 AN  
 cromado brillante GCR 2941  
 dorado GO 2941  
 latón classic  ME 2941 C  
 latón antik ME 2941 AT  
 latón dark ME 2941 D

## Nuevas placas

Referencia
------------

**Placa central**  
 para interruptor giratorio ref.: 1101-4, 1101-20  
 para interruptor temporizador ref.: 11015, 11120-20  
 para interruptor persianas giratorio ref.: 1234.10, 1234.20  
 también para regulador de volumen WHD tipo:  
 LST..JU UP y LR..JU UP  
 y para conmutador-selector de canales WHD tipo:  
 PRO 3 JU..

### para serie AS

placa compacta  
 blanco marfil   AS 1541  
 blanco alpino   AS 1541 WW

### para series AS / A

blanco marfil   A 1541  
 blanco alpino   A 1541 WW  
 negro  A 1541 SW  
 aluminio    A 1541 AL  
 cava   A 1541 CH  
 mokka  A 1541 MO

### para serie CD

blanco marfil   CD 1541  
 blanco alpino   CD 1541 WW  
 marrón  CD 1541 BR  
 gris  CD 1541 GR  
 gris claro   CD 1541 LG  
 negro  CD 1541 SW  
**Acabados metálicos (aluminio anodizado)**  
 bronce-oro  CD 1541 GB  
 platino  CD 1541 PT

### para serie SL

blanco alpino SL 1541 WW  
 bronce-oro SL 1541 GB  
 negro SL 1541 SW

### para series LS

blanco marfil   LS 1941  
 blanco alpino   LS 1941 WW  
 gris claro   LS 1941 LG  
 negro  LS 1941 SW

### Acabados metálicos

aluminio    AL 1941  
 acero   ES 1941  
 antracita  
 (aluminio lacado)   AL 1941 AN  
 cromado brillante GCR 1941  
 dorado GO 1941  
 latón classic  ME 1941 C  
 latón antik ME 1941 AT  
 latón dark ME 1941 D

# Antiguas placas

Referencia
------------

Placa central  
para dimmer giratorio ref.: 225 TDE, 225 NVDE, 266 GDE, 211 GDE, 254 UDIE1, 243 EX, 244 EX, 244 HEX  
para mecanismo auxiliar ref.: 254 NIE1  
para potenciómetro electrónico 1 – 10 V ref.: 240-10, 240-31  
para regulador Ledotron ref.: 242 LTS DE  
para potenciómetro DALI ref.: 240 DPE, 240 PDPE  
para sensor giratorio KNX ref.: DS 4092 TS

## para serie AS

placa compacta  
blanco marfil   AS 540  
blanco alpino   AS 540 WW

## para series AS / A

blanco marfil   A 540  
blanco alpino   A 540 WW  
negro  A 540 SW  
aluminio    A 540 AL  
cava   A 540 CH  
mokka  A 540 MO

## para serie CD

blanco marfil   540 Z  
blanco alpino   CD 540 WW  
marrón  CD 540 BR  
gris  CD 540 GR  
gris claro   CD 540 LG  
negro  CD 540 SW

## Acabados metálicos (aluminio anodizado)

bronce-oro  CD 540 GB  
platino  CD 540 PT

## para serie SL

blanco alpino SL 540 WW  
bronce-oro SL 540 GB  
negro SL 540 SW

## para series LS

blanco marfil   LS 940  
blanco alpino   LS 940 WW  
gris claro   LS 940 LG  
negro  LS 940 SW

## Acabados metálicos

aluminio    AL 2940  
acero   ES 2940  
antracita  
(aluminio lacado)   AL 2940 AN  
cromado brillante GCR 2940  
dorado GO 2940  
Oro 24 quilate LS 940 GGO  
latón classic  ME 2940 C  
latón antik ME 2940 AT  
latón dark ME 2940 D

## Junta estanca

para placas para dimmer giratorio / regulador de velocidad  
40 D

Para conseguir IP 44, utilizar la junta ref.: 40 D en la placa del dimmer giratorio / regulador de velocidad.

# Nuevas placas

Referencia
------------

Placa central  
para dimmer giratorio ref.: 225 TDE, 225 NVDE, 266 GDE, 211 GDE, 254 UDIE1, 243 EX, 244 EX, 244 HEX  
para mecanismo auxiliar ref.: 254 NIE1  
para potenciómetro electrónico 1 – 10 V ref.: 240-10, 240-31  
para regulador Ledotron ref.: 242 LTS DE  
para potenciómetro DALI ref.: 240 DPE, 240 PDPE  
para sensor giratorio KNX ref.: DS 4092 TS

## para serie AS

placa compacta  
blanco marfil   AS 1540  
blanco alpino,   AS 1540 WW

## para series AS / A

blanco marfil   A 1540  
blanco alpino   A 1540 WW  
negro  A 1540 SW  
aluminio    A 1540 AL  
cava   A 1540 CH  
mokka  A 1540 MO

## para serie CD

blanco marfil   CD 1540  
blanco alpino   CD 1540 WW  
marrón  CD 1540 BR  
gris  CD 1540 GR  
gris claro   CD 1540 LG  
negro  CD 1540 SW

## Acabados metálicos (aluminio anodizado)

bronce-oro  CD 1540 GB  
platino  CD 1540 PT

## para serie SL

blanco alpino SL 1540 WW  
bronce-oro SL 1540 GB  
negro SL 1540 SW

## para series LS

blanco marfil   LS 1940  
blanco alpino   LS 1940 WW  
gris claro   LS 1940 LG  
negro  LS 1940 SW

## Acabados metálicos

aluminio    AL 1940  
acero   ES 1940  
antracita  
(aluminio lacado)   AL 1940 AN  
cromado brillante GCR 1940  
dorado GO 1940  
Oro 24 quilate LS 1940 GGO  
latón classic  ME 1940 C  
latón antik ME 1940 AT  
latón dark ME 1940 D

## Junta estanca

para placas para dimmer giratorio / regulador de velocidad  
140 D

Para conseguir IP 44, utilizar la junta ref.: 140 D en la placa del dimmer giratorio / regulador de velocidad.

# Antiguas placas

Referencia
------------

**Placa central para regulador de velocidad ref.: 245.20**

**para serie AS**

placa compacta  
blanco marfil   AS 540.20  
blanco alpino   AS 540.20 WW

**para series AS / A**

blanco marfil   A 540.20  
blanco alpino   A 540.20 WW  
negro  A 540.20 SW  
aluminio    A 540.20 AL  
cava   A 540.20 CH  
mokka  A 540.20 MO

**para serie CD**

blanco marfil   540.20 Z  
blanco alpino   CD 540.20 WW

**Acabados metálicos (aluminio anodizado)**

bronce-oro  CD 540.20 GB  
platino  CD 540.20 PT

**para serie SL**

blanco alpino SL 540.20 WW  
bronce-oro SL 540.20 GB  
negro SL 540.20 SW

**para series LS**

blanco marfil  LS 940.20  
blanco alpino  LS 940.20 WW

**Acabados metálicos**

aluminio  AL 2940.20  
acero  ES 2940.20

antracita  AL 2940.20 AN  
(aluminio lacado)  
cromado brillante GCR 2940.20  
dorado GO 2940.20  
latón classic ME 2940.20 C  
latón antik ME 2940.20 AT  
latón dark ME 2940.20 D

**Junta estanca**  
para placas para dimmer giratorio / regulador de velocidad  
**40 D**

Para conseguir IP 44, utilizar la junta ref.: 40 D en la placa del dimmer giratorio / regulador de velocidad.

# Nuevas placas

Referencia
------------

**Placa central para regulador de velocidad ref.: 245.20**

**para serie AS**

placa compacta  
blanco marfil   AS 1540.20  
blanco alpino   AS 1540.20 WW

**para series AS / A**

blanco marfil   A 1540.20  
blanco alpino   A 1540.20 WW  
negro  A 1540.20 SW  
aluminio    A 1540.20 AL

**para serie CD**

blanco marfil   CD 1540.20  
blanco alpino   CD 1540.20 WW

**Acabados metálicos (aluminio anodizado)**

bronce-oro  CD 1540.20 GB  
platino  CD 1540.20 PT

**para serie SL**

blanco alpino SL 1540.20 WW  
bronce-oro SL 1540.20 GB  
negro SL 1540.20 SW

**para series LS**

blanco marfil  LS 1940.20  
blanco alpino  LS 1940.20 WW

**Junta estanca**  
para placas para dimmer giratorio / regulador de velocidad  
**140 D**

Para conseguir IP 44, utilizar la junta ref.: 140 D en la placa del dimmer giratorio / regulador de velocidad.

# JUNG

JUNG ELECTRO IBÉRICA, S.A.  
C-155, km. 14,2  
08185 LLIÇÀ DE VALL  
BARCELONA  
Tel. 902 35 35 60  
Fax. 93 844 58 31  
e-mail: [comercial@jungiberica.es](mailto:comercial@jungiberica.es)  
[www.jungiberica.es](http://www.jungiberica.es)

Avalado por  
la certificación  
„Made in Germany“  
del TÜV NORD

