

# STAR-KNOBS

## Mandos giratorios modernos y con iluminación

Nuestros mandos STAR-KNOBS están diseñados para interfaces basadas en menú, haga clic en la rotación y haga clic en "push-in" para la función "OK". Esto reduce el número de mandos y controles necesarios en el panel frontal. La iluminación es un punto de luz visual y mejora el funcionamiento del usuario del equipo.

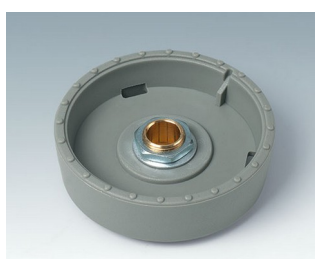
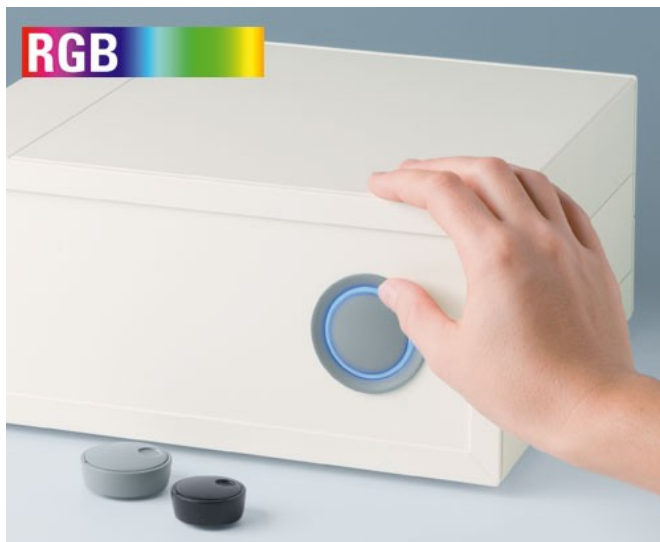
- Diseño innovador, para montaje enrasado o en superficie.
- En la versión encastrada representa una transición atractiva entre el mando y el frontal del dispositivo; el mando puede iluminarse, es decir, un anillo entre la concavidad y la cubierta del mando se ilumina.
- En la versión en superficie, el diseño del mando convence por su cuerpo ligeramente inclinado hacia el eje interior, permitiendo así un funcionamiento ergonómico; el mando está montado sobre un anillo de 3 mm de altura, que puede iluminarse si se desea
- Iluminación económica con la moderna tecnología SMD-LED para fuentes de alimentación de 5 V: retroiluminación opcional con luz blanca para los colores diamante, esmeralda y zafiro, y retroiluminación RGB o blanca para los colores diamante, esmeralda y zafiro para resultados personalizados como accesorio.
- Mando con o sin marca en relieve
- Tapa con o sin muesca para dedos para mayor precisión del ajuste.
- Sistema probado de mandriles portapieza con un apoyo seguro sobre el eje
- Par motor max.: montaje = 1,5 Nm, funcionamiento = 1,2 Nm

### Tamaños de los mandos Perforaciones del eje

∅ 33 mm	6 mm, 1/4"
∅ 41 mm	6 mm

### Componentes mínimos de un STAR-KNOBS:

1 mando, 1 tapa, 1 juego de montaje



# STAR-KNOBS

## Aplicaciones

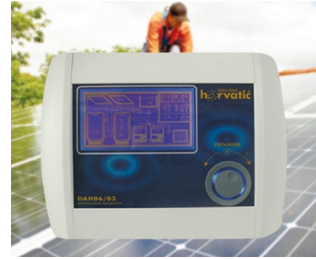
Para potenciómetros giratorios o generadores de impulsos con extremos de árbol redondeados según la norma DIN, también con función táctil. Tecnologías de medición y regulación, tecnologías de medicina y laboratorio, wellness, salud, tecnologías de calefacción y climatización, comunicación, edificios, smart factory, ecc.



Control element for pump control station



Control element for respiratory assistance apparatus



Control unit for photovoltaic solar installations



Heater for blood, blood substitutes and infusion solutions



Multiple analytical resonance system

## Modificaciones específicas del cliente

¿Qué necesita en su producto personalizado? En caso necesario, le suministramos las cajas y botones giratorios listas para el montaje con todas las modificaciones y acabados precisos.

Opciones de productos para Star-Knobs



Mecanizado



Lacado



Impresión



Inscripción láser



Confeción y montaje

# STAR-KNOBS

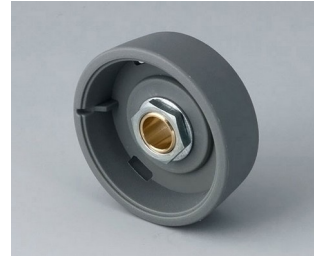
## Versiones



**B8033068**  
STAR-KNOBS 33  
PA 6  
volcano  
33x14mm 6mm



**B8033069**  
STAR-KNOBS 33  
PA 6  
nero  
33x14mm 6mm



**B8033638**  
STAR-KNOBS 33  
PA 6  
volcano  
33x14mm 1/4"



**B8033639**  
STAR-KNOBS 33  
PA 6  
nero  
33x14mm 1/4"



**B8041068**  
STAR-KNOBS 41  
PA 6  
volcano  
41x14mm 6mm



**B8041069**  
STAR-KNOBS 41  
PA 6  
nero  
41x14mm 6mm



**B8133068**  
STAR-KNOBS 33, with knurls  
PA 6  
volcano  
33x14mm 6mm



**B8133069**  
STAR-KNOBS 33, with knurls  
PA 6  
nero  
33x14mm 6mm



**B8133638**  
STAR-KNOBS 33, with knurls  
PA 6  
volcano  
33x14mm 1/4"



**B8133639**  
STAR-KNOBS 33, with knurls  
PA 6  
nero  
33x14mm 1/4"



**B8141068**  
STAR-KNOBS 41, with knurls  
PA 6  
volcano  
41x14mm 6mm



**B8141069**  
STAR-KNOBS 41, with knurls  
PA 6  
nero  
41x14mm 6mm



**B8233061**  
STAR-KNOBS 33  
PC (UL 94 HB)  
diamond  
33x14mm 6mm



**B8233065**  
STAR-KNOBS 33  
PC (UL 94 HB)  
emerald  
33x14mm 6mm



**B8233066**  
STAR-KNOBS 33  
PC (UL 94 HB)  
saphire  
33x14mm 6mm



**B8233631**  
STAR-KNOBS 33  
PC (UL 94 HB)  
diamond  
33x14mm 1/4"

# STAR-KNOBS



**B8233635**  
 STAR-KNOBS 33  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 33x14mm 1/4"



**B8233636**  
 STAR-KNOBS 33  
 PC (UL 94 HB)  
 sapphire  
 33x14mm 1/4"



**B8241061**  
 STAR-KNOBS 41  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond  
 41x14mm 6mm



**B8241065**  
 STAR-KNOBS 41  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 41x14mm 6mm



**B8241066**  
 STAR-KNOBS 41  
 PC (UL 94 HB)  
 sapphire  
 41x14mm 6mm



**B8333061**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond  
 33x14mm 6mm



**B8333065**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 33x14mm 6mm



**B8333066**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 sapphire  
 33x14mm 6mm



**B8333631**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond  
 33x14mm 1/4"



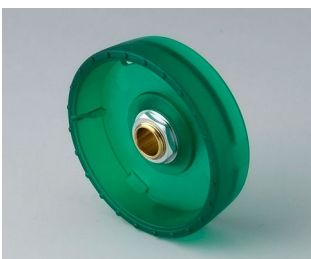
**B8333635**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 33x14mm 1/4"



**B8333636**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 sapphire  
 33x14mm 1/4"



**B8341061**  
 STAR-KNOBS 41, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond  
 41x14mm 6mm



**B8341065**  
 STAR-KNOBS 41, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 41x14mm 6mm



**B8341066**  
 STAR-KNOBS 41, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 sapphire  
 41x14mm 6mm



**B8633008**  
 Cover 33  
 PA 6  
 volcano



**B8633009**  
 Cover 33  
 PA 6  
 nero

# STAR-KNOBS



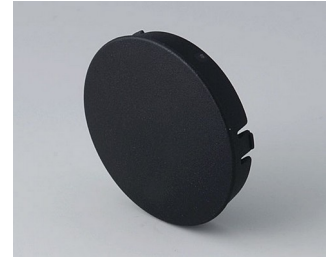
**B8633108**  
Cover 33, with finger recess  
PA 6  
volcano



**B8633109**  
Cover 33, with finger recess  
PA 6  
nero



**B8641008**  
Cover 41  
PA 6  
volcano



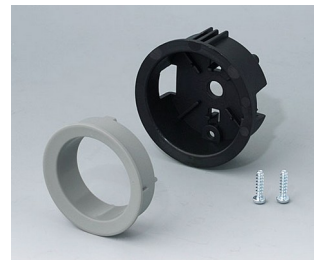
**B8641009**  
Cover 41  
PA 6  
nero



**B8641108**  
Cover 41, with finger recess  
PA 6  
volcano



**B8641109**  
Cover 41, with finger recess  
PA 6  
nero



**B8733118**  
Assembly kit 33, flush fitting  
version  
PA 6  
volcano



**B8733119**  
Assembly kit 33, flush fitting  
version  
PA 6  
nero



**B8733201**  
Assembly kit 33, surface-  
mounted version  
PC (UL 94 HB)  
diamond



**B8733206**  
Assembly kit 33, surface-  
mounted version  
PC (UL 94 HB)  
sapphire



**B8733218**  
Assembly kit 33, surface-  
mounted version  
PA 6  
volcano



**B8733219**  
Assembly kit 33, surface-  
mounted version  
PA 6  
nero



**B8741118**  
Assembly kit 41, flush fitting  
version  
PA 6  
volcano



**B8741119**  
Assembly kit 41, flush fitting  
version  
PA 6  
nero



**B8741201**  
Assembly kit 41, surface-  
mounted version  
PC (UL 94 HB)  
diamond



**B8741206**  
Assembly kit 41, surface-  
mounted version  
PC (UL 94 HB)  
sapphire

# STAR-KNOBS



**B8741218**  
 Assembly kit 41, surface-mounted version  
 PA 6  
 volcano



**B8741219**  
 Assembly kit 41, surface-mounted version  
 PA 6  
 nero

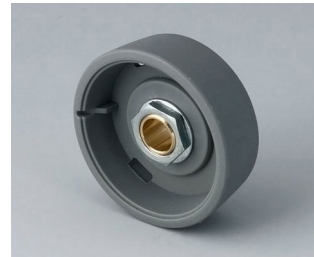
## System components to complete



**B8033068**  
 STAR-KNOBS 33  
 PA 6  
 volcano  
 33x14mm 6mm



**B8033069**  
 STAR-KNOBS 33  
 PA 6  
 nero  
 33x14mm 6mm



**B8033638**  
 STAR-KNOBS 33  
 PA 6  
 volcano  
 33x14mm 1/4"



**B8033639**  
 STAR-KNOBS 33  
 PA 6  
 nero  
 33x14mm 1/4"



**B8041068**  
 STAR-KNOBS 41  
 PA 6  
 volcano  
 41x14mm 6mm



**B8041069**  
 STAR-KNOBS 41  
 PA 6  
 nero  
 41x14mm 6mm



**B8133068**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PA 6  
 volcano  
 33x14mm 6mm



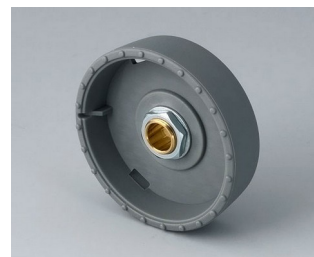
**B8133069**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PA 6  
 nero  
 33x14mm 6mm



**B8133638**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PA 6  
 volcano  
 33x14mm 1/4"



**B8133639**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PA 6  
 nero  
 33x14mm 1/4"



**B8141068**  
 STAR-KNOBS 41, with knurls  
 PA 6  
 volcano  
 41x14mm 6mm

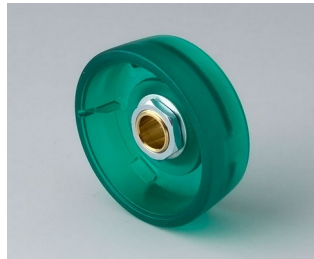


**B8141069**  
 STAR-KNOBS 41, with knurls  
 PA 6  
 nero  
 41x14mm 6mm

# STAR-KNOBS



**B8233061**  
 STAR-KNOBS 33  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond  
 33x14mm 6mm



**B8233065**  
 STAR-KNOBS 33  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 33x14mm 6mm



**B8233066**  
 STAR-KNOBS 33  
 PC (UL 94 HB)  
 sapphire  
 33x14mm 6mm



**B8233631**  
 STAR-KNOBS 33  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond  
 33x14mm 1/4"



**B8233635**  
 STAR-KNOBS 33  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 33x14mm 1/4"



**B8233636**  
 STAR-KNOBS 33  
 PC (UL 94 HB)  
 sapphire  
 33x14mm 1/4"



**B8241061**  
 STAR-KNOBS 41  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond  
 41x14mm 6mm



**B8241065**  
 STAR-KNOBS 41  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 41x14mm 6mm



**B8241066**  
 STAR-KNOBS 41  
 PC (UL 94 HB)  
 sapphire  
 41x14mm 6mm



**B8333061**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond  
 33x14mm 6mm



**B8333065**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 33x14mm 6mm



**B8333066**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 sapphire  
 33x14mm 6mm



**B8333631**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond  
 33x14mm 1/4"



**B8333635**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 emerald  
 33x14mm 1/4"

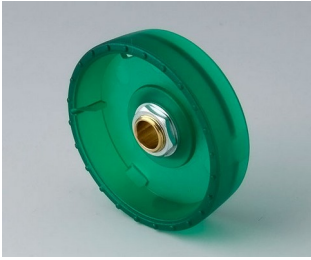


**B8333636**  
 STAR-KNOBS 33, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 sapphire  
 33x14mm 1/4"



**B8341061**  
 STAR-KNOBS 41, with knurls  
 PC (UL 94 HB)  
 diamond  
 41x14mm 6mm

# STAR-KNOBS



**B8341065**  
STAR-KNOBS 41, with knurls  
PC (UL 94 HB)  
emerald  
41x14mm 6mm



**B8341066**  
STAR-KNOBS 41, with knurls  
PC (UL 94 HB)  
saphire  
41x14mm 6mm



**B8633008**  
Cover 33  
PA 6  
volcano



**B8633009**  
Cover 33  
PA 6  
nero



**B8633108**  
Cover 33, with finger recess  
PA 6  
volcano



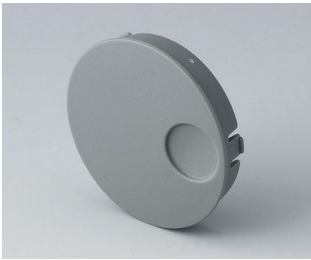
**B8633109**  
Cover 33, with finger recess  
PA 6  
nero



**B8641008**  
Cover 41  
PA 6  
volcano



**B8641009**  
Cover 41  
PA 6  
nero

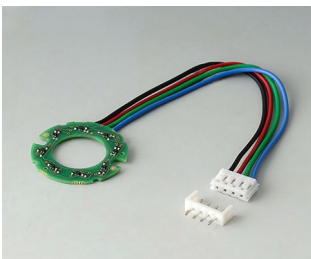


**B8641108**  
Cover 41, with finger recess  
PA 6  
volcano

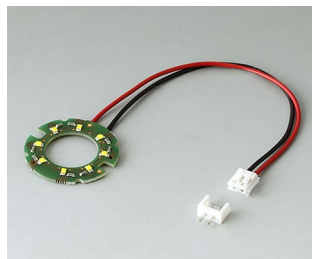


**B8641109**  
Cover 41, with finger recess  
PA 6  
nero

## Accessory "illumination"



**B7546001**  
LED illumination kit, 8 LEDs  
(RGB backlight)



**B8733004**  
LED illumination kit

# STAR-KNOBS

## Accessory



**A6207009**  
Round nut M7 x 0.75



**A6210009**  
Round nut M10 x 0.75



**A6295009**  
Round nut 3/8"-32G



**A6300000**  
Spanner



**B8733001**  
Assembly support 33  
ABS (UL 94 HB)  
green



**B8741001**  
Assembly support 41  
ABS (UL 94 HB)  
green

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas. © OKW Gehäusesysteme, Buchen (Alemania).