

# STAR-KNOBS

## Knobs de Sintonia Modernos e com Iluminação

Nossos STAR-KNOBS são projetados para interfaces com acionamento em rotação e com clique em ajuste para 'OK'. Isso reduz o número de botões e controles necessários no painel frontal. A iluminação é um destaque visual e melhora a operação do equipamento pelo usuário.

- inovador design para montagem sobressalente ou para superfície
- versão de instalação nivelada representa uma transição de atração entre o knob e a parte frontal do dispositivo; o knob pode ser iluminado, ou seja, um anel ilumina-se entre o recesso e a tampa do knob
- com a versão montada na superfície, o design do knob faz uma grande impressão graças à ligeira inclinação do corpo para o eixo interno, permitindo assim a operação ergonomicamente confortável; o knob é montado sobre aproximadamente 3 mm de altura do anel que pode ser iluminado, se necessário
- possível iluminação com moderna tecnologia LED, economia de energia SMD para unidades de alimentação com 5 V: luz de fundo branca para as cores diamante, esmeralda e safira ou iluminação RGB para cores individuais como acessório
- knob com ou sem saliências
- tampa com ou sem recesso de dedos para ajustes finos
- sistema de fixação por pinça testado com seguro ajuste no eixo
- máx. de torques: montagem = 1.5 Nm, função = 1.2 Nm

### tamanhos de knobs diâmetro do eixo

∅ 33 mm	6 mm, 1/4"
∅ 41 mm	6 mm

### Componentes Mínimos para 1 STAR-KNOB:

1 knob, 1 tampa, 1 kit de montagem



# STAR-KNOBS

## Exemplos de aplicação

Para potenciômetros rotativos ou geradores de impulsos rotativos com eixo rodado de acordo com DIN 41591, incluindo função touch. Tecnologia de medição e controle, cuidados de saúde, aquecimento e ar condicionado, dispositivos de comunicação, gestão de edifícios, smart factory, etc.



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

## Modificações específicas do cliente

O que você ainda precisa em seu próprio produto pessoal? Nós podemos fornecer caixas e knobs de ajuste com todas as modificações necessárias para a montagem de seus componentes eletrônicos. Opções para customizadas Star-Knobs



Usinagem



Pintura



Impressão



Letragem a laser



Instalação / Montagem de acessórios

# STAR-KNOBS

## Versões



**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

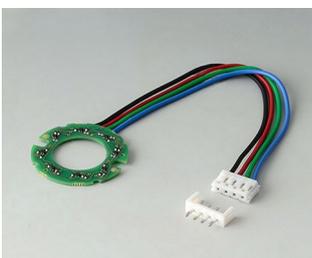


**B8641108**  
Cover 41, with finger recess  
PA 6  
volcano

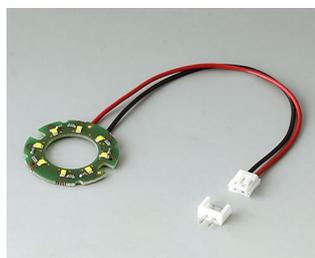


**B8641109**  
Cover 41, with finger recess  
PA 6  
nero

## 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

Sujeito à modificações técnicas sem aviso prévio. © de OKW Gehäusesysteme, Buchen/Alemanha.