

# STAR-KNOBS

## Nowoczesne, podświetlane pokręta regulacyjne

Nasze pokręta STAR-KNOBS są zaprojektowane pod kątem zaawansowanych interfejsów z menu. Mają możliwość obrótu krokowego oraz kliknięcia od góry. Pozwala to ograniczyć liczbę pokręteł i przycisków wymaganych do instalacji na przednim panelu. Podświetlenie to wizualna zaleta polepszająca czytelność i walory estetyczne urządzenia.

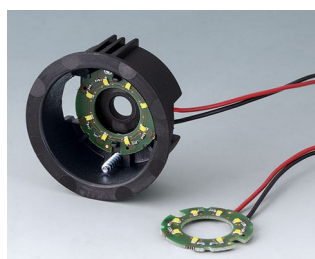
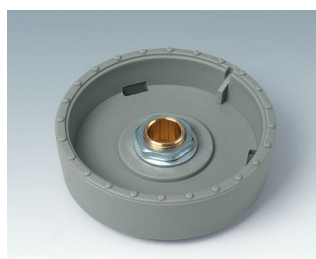
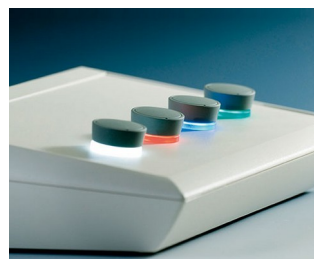
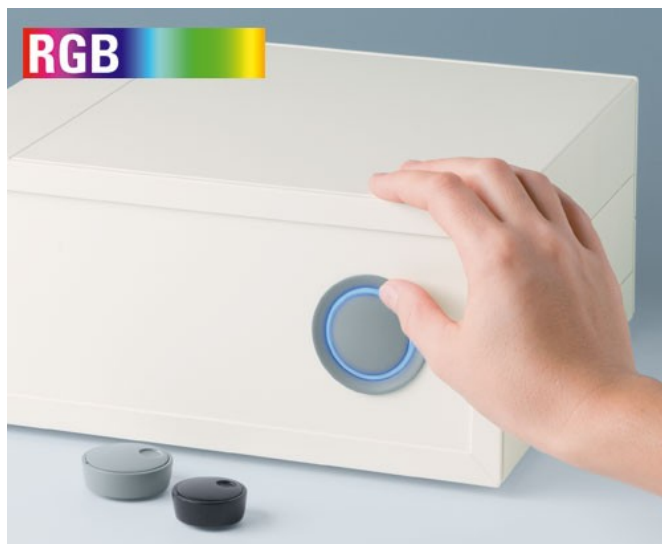
- innowacyjny design do montażu chowanego bądź montażu powierzchniowego
- wersja do montażu podpanelowego zapewnia płaski nowoczesny wygląd; pokrętło może być podświetlone, pierścień podświetla się pomiędzy wgłębieniem i pokrywą pokrętła.
- dzięki wersji montowanej na powierzchni, konstrukcja pokrętła robi ogromne wrażenie za sprawą lekkiego przechylenia korpusu w kierunku osi wewnętrznej, co umożliwia ergonomiczną obsługę; pokrętło jest montowane na pierścieniu o wysokości ok. 3 mm, który może być podświetlony, jeśli zajdzie taka potrzeba.
- podświetlenie możliwe za sprawą nowoczesnej, energooszczędnej technologii SMD LED zasilanej napięciem 5 V; białe, tylne światło rozpraszane jest pierścieniem w kolorach: diamentu, szmaragdu i szafiru. Możliwe podświetlenie RGB dla indywidualnych kolorów w ramach akcesoriów.
- pokrętło z wskaźnikiem lub bez
- obudowa z zagłębieniem na palec bądź bez w celu precyzji regulacji
- wypróbowany system tulei zaciskowych z bezpiecznym mocowaniem na osi
- maksymalny moment obrotowy: instalacja = 1,5 Nm, praca = 1,2 Nm

### rozmiary pokręteł      otwory

∅ 33 mm	6 mm, 1/4"
∅ 41 mm	6 mm

### Minimalne komponenty pojedynczego pokrętła STAR-KNOB:

1 pokrętło, 1 osłona, 1 zestaw montażowy



# STAR-KNOBS

## Aplikacje i przykłady

Do obrotowych potencjometrów lub enkoderów z okrągłymi końcówkami zgodnie z normą DIN 41591, wraz z funkcją przycisku. Technologie pomiarowe i kontrolne, służba zdrowia, ogrzewanie i klimatyzacja, urządzenia komunikacyjne, zarządzanie konstrukcjami, itp.



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

## Opcje dostosowywania

Czego potrzebujesz do spersonalizowania, swojego produktu? Dostarczamy obudowy i pokręta wraz ze wszystkimi niezbędnymi wymaganymi modyfikacjami.

Opcje dostosowywania dla Star-Knobs



Obróbka obudów



Lakierowanie



Nadruk



Znakowanie laserowe



Instalacja / montaż

# STAR-KNOBS

## Wersje



**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



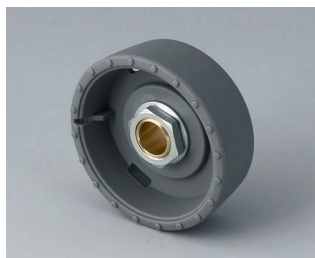
**B8041069**  
STAR-KNOBS 41  
PA 6  
nero  
41x14mm 6mm



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



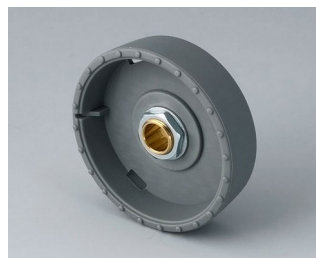
**B8133069**  
STAR-KNOBS 33, with knurls  
PA 6  
nero  
33x14mm 6mm



**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"



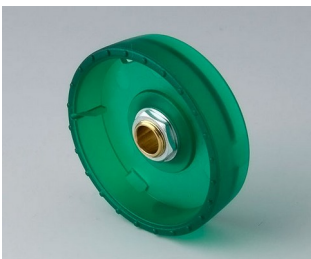
**B8333635**  
STAR-KNOBS 33, with knurls  
PC (UL 94 HB)  
emerald  
33x14mm 1/4"



**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

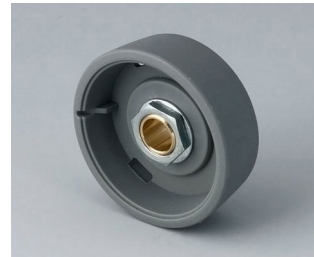
## System components to complete



**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



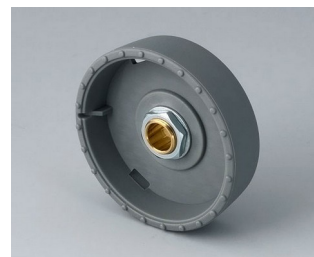
**B8133069**  
STAR-KNOBS 33, with knurls  
PA 6  
nero  
33x14mm 6mm



**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



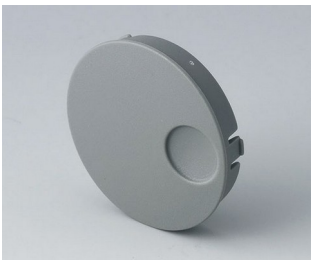
**B8633109**  
Cover 33, with finger recess  
PA 6  
nero



**B8641008**  
Cover 41  
PA 6  
volcano



**B8641009**  
Cover 41  
PA 6  
nero

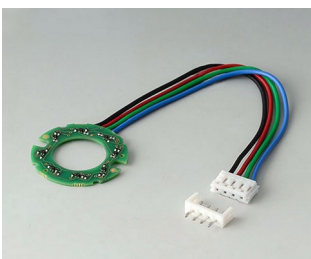


**B8641108**  
Cover 41, with finger recess  
PA 6  
volcano

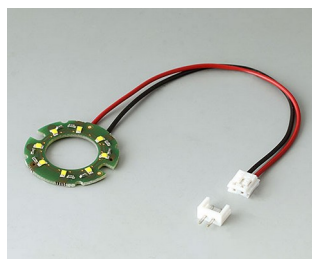


**B8641109**  
Cover 41, with finger recess  
PA 6  
nero

## 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

Subject to technical modification without notice. © by OKW Gehäusesysteme, Buchen/Germany.