

# STAR-KNOBS

## Современные Регулируемые Ручки с Подсветкой

Ручки STAR-KNOBS разработаны для управления одновременно с помощью вращения и с помощью нажатия (например, функция подтверждения). Совмещение функций вращения и нажатия помогает уменьшить количество элементов управления прибором. Подсветка может использоваться для индикации и/или для визуального оформления прибора.

- инновационный дизайн с двумя базовыми исполнениями: для утопленного и для выступающего монтажа
- **исполнение для утопленного монтажа** позволяет реализовать безупречный переход от поверхности кнопки к поверхности панели прибора; при использовании подсветки «загорается» кольцо между собственно вращающейся частью ручки и ее обрамлением
- **исполнение для выступающего монтажа** сочетает симпатичный дизайн и удобство удержания за счет небольшого уклона под конус боковой поверхности ручки; при использовании подсветки «загорается» кольцо, находящееся под ручкой
- возможна подсветка двух типов: подсветка белыми светодиодами с использованием цветных полупрозрачных подсвечиваемых колец или подсветка светодиодами RGB (трёхцветными) с использованием бесцветных полупрозрачных подсвечиваемых колец
- края ручки с насечками или без насечек
- опционально с углублением для пальца
- надёжная и испытанная система крепления ручки с помощью цанговой втулки
- макс. вращательное усилие: 1,5 Нм (установка), 1,2 Нм (эксплуатация)

диаметр ручки	вал
ø 33 мм	6 мм, 1/4"
ø 41 мм	6 мм

### Минимальная комплектация для 1 ручки STAR-KNOBS:

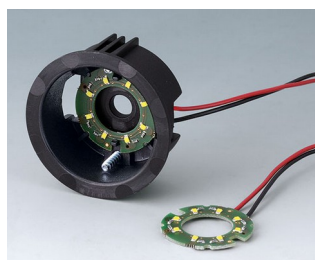
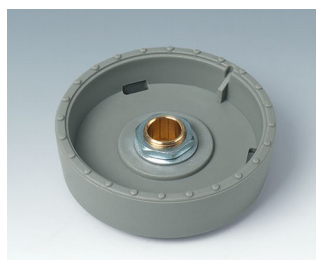
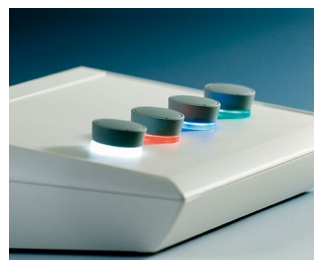
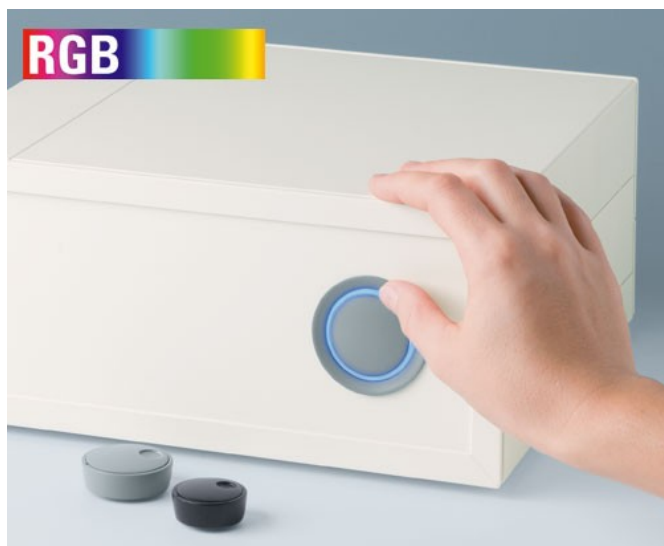
1 ручка, 1 крышка ручки, 1 установочный набор

### Замечания по подсветке:

Для исполнения с утопленным монтажом в качестве подсвечиваемого кольца используется верхний край ручки (ручка должна быть из полупрозрачного материала).

Для исполнения с выступающим монтажом в качестве подсвечиваемого кольца используется верхняя часть установочного набора (верхняя часть установочного набора должна быть из полупрозрачного материала).

# STAR-KNOBS



## Примеры применения

Для вращательных потенциометров или генераторов импульсов с функцией нажатия с круглым валом стандарта DIN 41591.

- Контрольно-измерительная аппаратура
- Медицинская техника
- Теплоснабжение и кондиционирование
- Устройства связи
- Автоматика зданий
- «Умное» производство



Control element for respiratory assistance apparatus



Control unit for photovoltaic solar installations



Heater for blood, blood substitutes and infusion solutions



Multiple analytical resonance system

## Виды доработки

# STAR-KNOBS

Чего ещё не хватает для создания Вашего индивидуального решения? Мы можем поставить корпуса и регулировочные ручки со всеми необходимыми модификациями для Вашей задачи. Виды доработки для Star-Knobs



Механическая обработка



Нанесение покрытий



Нанесение изображений



Лазерная гравировка



Установка / Сборка аксессуаров

## Исполнения



**B8733118**  
Установочный набор 33 для утопленной установки ПА 6 вулкан



**B8733119**  
Установочный набор 33 для утопленной установки ПА 6 неро



**B8733201**  
Установочный набор 33 для выступающей установки ПК (UL 94 HB) алмазный



**B8733206**  
Установочный набор 33 для выступающей установки ПК (UL 94 HB) сапфировый



**B8733218**  
Установочный набор 33 для выступающей установки ПА 6 вулкан



**B8733219**  
Установочный набор 33 для выступающей установки ПА 6 неро



**B8741118**  
Установочный набор 41 для утопленной установки ПА 6 вулкан



**B8741119**  
Установочный набор 41 для утопленной установки ПА 6 неро

# STAR-KNOBS



**B8741201**  
Установочный набор 41 для  
выступающей установки  
ПК (UL 94 HB)  
алмазный



**B8741206**  
Установочный набор 41 для  
выступающей установки  
ПК (UL 94 HB)  
сапфировый



**B8741218**  
Установочный набор 41 для  
выступающей установки  
ПА 6  
вулкан



**B8741219**  
Установочный набор 41 для  
выступающей установки  
ПА 6  
nero

## Необходимые дополнительные комплектующие



**B8033068**  
Ручка STAR-KNOB 33  
ПА 6  
вулкан  
33x14mm 6mm



**B8033069**  
Ручка STAR-KNOB 33  
ПА 6  
nero  
33x14mm 6mm



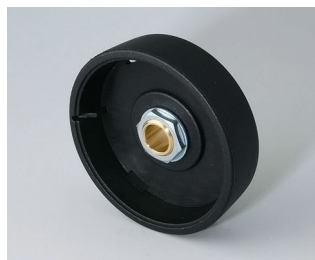
**B8033638**  
Ручка STAR-KNOB 33  
ПА 6  
вулкан  
33x14mm 1/4"



**B8033639**  
Ручка STAR-KNOB 33  
ПА 6  
nero  
33x14mm 1/4"



**B8041068**  
Ручка STAR-KNOB 41  
ПА 6  
вулкан  
41x14mm 6mm



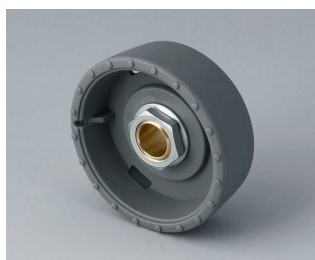
**B8041069**  
Ручка STAR-KNOB 41  
ПА 6  
nero  
41x14mm 6mm



**B8133068**  
Ручка STAR-KNOB 33, с  
выступами  
ПА 6  
вулкан  
33x14mm 6mm



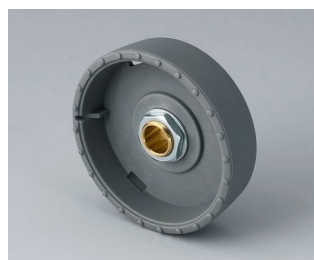
**B8133069**  
Ручка STAR-KNOB 33, с  
выступами  
ПА 6  
nero  
33x14mm 6mm



**B8133638**  
Ручка STAR-KNOB 33, с  
выступами  
ПА 6  
вулкан  
33x14mm 1/4"



**B8133639**  
Ручка STAR-KNOB 33, с  
выступами  
ПА 6  
nero  
33x14mm 1/4"



**B8141068**  
Ручка STAR-KNOB 41, с  
выступами  
ПА 6  
вулкан  
41x14mm 6mm



**B8141069**  
Ручка STAR-KNOB 41, с  
выступами  
ПА 6  
nero  
41x14mm 6mm



# STAR-KNOBS



**B8233061**  
Ручка STAR-KNOB 33  
ПК (UL 94 HB)  
алмазный  
33x14mm 6mm



**B8233065**  
Ручка STAR-KNOB 33  
ПК (UL 94 HB)  
изумрудный  
33x14mm 6mm



**B8233066**  
Ручка STAR-KNOB 33  
ПК (UL 94 HB)  
сапфировый  
33x14mm 6mm



**B8233631**  
Ручка STAR-KNOB 33  
ПК (UL 94 HB)  
алмазный  
33x14mm 1/4"



**B8233635**  
Ручка STAR-KNOB 33  
ПК (UL 94 HB)  
изумрудный  
33x14mm 1/4"



**B8233636**  
Ручка STAR-KNOB 33  
ПК (UL 94 HB)  
сапфировый  
33x14mm 1/4"



**B8241061**  
Ручка STAR-KNOB 41  
ПК (UL 94 HB)  
алмазный  
41x14mm 6mm



**B8241065**  
Ручка STAR-KNOB 41  
ПК (UL 94 HB)  
изумрудный  
41x14mm 6mm



**B8241066**  
Ручка STAR-KNOB 41  
ПК (UL 94 HB)  
сапфировый  
41x14mm 6mm



**B8333061**  
Ручка STAR-KNOB 33, с  
выступами  
ПК (UL 94 HB)  
алмазный  
33x14mm 6mm



**B8333065**  
Ручка STAR-KNOB 33, с  
выступами  
ПК (UL 94 HB)  
изумрудный  
33x14mm 6mm



**B8333066**  
Ручка STAR-KNOB 33, с  
выступами  
ПК (UL 94 HB)  
сапфировый  
33x14mm 6mm



**B8333631**  
Ручка STAR-KNOB 33, с  
выступами  
ПК (UL 94 HB)  
алмазный  
33x14mm 1/4"



**B8333635**  
Ручка STAR-KNOB 33, с  
выступами  
ПК (UL 94 HB)  
изумрудный  
33x14mm 1/4"

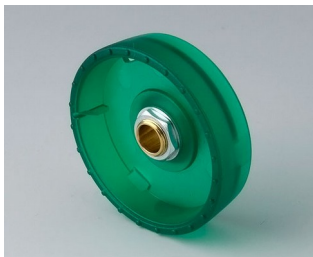


**B8333636**  
Ручка STAR-KNOB 33, с  
выступами  
ПК (UL 94 HB)  
сапфировый  
33x14mm 1/4"

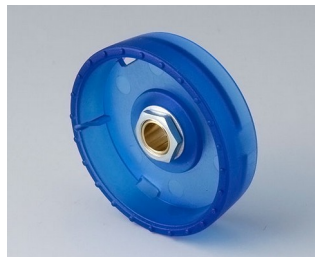


**B8341061**  
Ручка STAR-KNOB 41, с  
выступами  
ПК (UL 94 HB)  
алмазный  
41x14mm 6mm

# STAR-KNOBS



**B8341065**  
Ручка STAR-KNOB 41, с  
выступами  
ПК (UL 94 HB)  
изумрудный  
41x14mm 6mm



**B8341066**  
Ручка STAR-KNOB 41, с  
выступами  
ПК (UL 94 HB)  
сапфировый  
41x14mm 6mm



**B8633008**  
Крышка 33  
ПА 6  
вулкан



**B8633009**  
Крышка 33  
ПА 6  
неро



**B8633108**  
Крышка 33, с углублением для  
пальца  
ПА 6  
вулкан



**B8633109**  
Крышка 33, с углублением для  
пальца  
ПА 6  
неро



**B8641008**  
Крышка 41  
ПА 6  
вулкан



**B8641009**  
Крышка 41  
ПА 6  
неро

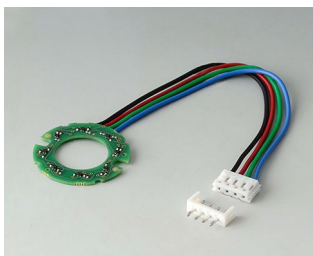


**B8641108**  
Крышка 41, с углублением для  
пальца  
ПА 6  
вулкан

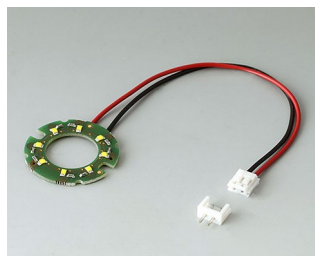


**B8641109**  
Крышка 41, с углублением для  
пальца  
ПА 6  
неро

## Аксессуары - подсветка



**B7546001**  
Светодиодный модуль  
подсветки, 8 LEDs (RGB)



**B8733004**  
Светодиодный модуль  
подсветки

# STAR-KNOBS

## Прочие аксессуары



A6207009  
Круглая гайка M7 x 0,75



A6210009  
Круглая гайка M10 x 0,75



A6295009  
Круглая гайка 3/8"-32G



A6300000  
Монтажный ключ



B8733001  
Монтажный держатель 33  
АБС (UL 94 HB)  
зеленый



B8741001  
Монтажный держатель 41  
АБС (UL 94 HB)  
зеленый

Возможно внесение изменений без предварительного уведомления. © by OKW Gehäusesysteme, Buchen/Germany.