

# STAR-KNOBS

## Современные Регулировочные 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
- дополнительно 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 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

# STAR-KNOBS

## Виды доработки

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 РА 6 неро



B8733201

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



B8733202

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 РА 6 неро



B8741118

Установочный набор 41 для утопленной установки ПА 6 вулкан



B8741119

Установочный набор 41 для утопленной установки РА 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  
неро

## Необходимые дополнительные комплектующие



**B8033068**

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



**B8033069**

Ручка STAR-KNOB 33  
ПА 6  
неро  
33x14mm 6mm



**B8033638**

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



**B8033639**

Ручка STAR-KNOB 33  
ПА 6  
неро  
33x14mm 1/4"



**B8041068**

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



**B8041069**

Ручка STAR-KNOB 41  
ПА 6  
неро  
41x14mm 6mm



**B8133068**

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



**B8133069**

Ручка STAR-KNOB 33, с  
выступами  
ПА 6  
неро  
33x14mm 6mm



**B8133638**

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



**B8133639**

Ручка STAR-KNOB 33, с  
выступами  
ПА 6  
неро  
33x14mm 1/4"



**B8141068**

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



**B8141069**

Ручка STAR-KNOB 41, с  
выступами  
ПА 6  
неро  
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  
nero



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



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



**B8641008**  
Крышка 41  
ПА 6  
вулкан



**B8641009**  
Крышка 41  
ПА 6  
nero

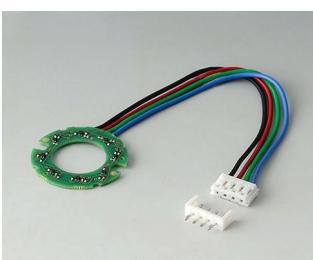


**B8641108**  
Крышка 41, с углублением для  
пальца  
ПА 6  
вулкан



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

### 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.