

### Удобные в эксплуатации регулировочные ручки для потенциометров

У новых эргономичных регулировочных ручек CONTROL-KNOBS комфортная и удобная в эксплуатации эластичная поверхность. Высококачественный внешний вид с опциональной подсветкой выделяет эту продвинутую серию регулировочных ручек для современных приборных панелей.

- эластичная поверхность обеспечивает надёжность и комфорт в эксплуатации
- инновационная двухкомпонентная конструкция: основа (внутренняя часть) из поликарбоната и внешняя часть с насечками из эластичного материала \*\*\* iF product design award 2022 \*\*\*
- выпускаются в двух размерах (диаметром Ø 36 мм и Ø 46 мм), а также в двух цветовых исполнениях (чёрные и серые)
- выпускаются в исполнении с указателем или без указателя на боковой поверхности
- выпускаются в исполнении с непрозрачной или с полупрозрачной (для подсветки) внутренней частью (CONTROL-KNOBS)
- варианты опциональной подсветки:
  - подсвечиваемое кольцо на верхней поверхности
  - подсвечиваемое кольцо на верхней поверхности и подсвечиваемый указатель на боковой поверхности
  - (примечание: необходима ручка CONTROL-KNOBS с опциональной подсветкой, а также основание и модуль подсветки (поставляются отдельно))
- в модуле подсветки используются экономичные светодиоды поверхностного монтажа с питанием 5 В (несколько светодиодов RGB обеспечивают возможность подсветки любым цветом)
- для использования в качестве регулировочных ручек в сочетании с вращательными потенциометрами или энкодерами; в том числе с потенциометрами и энкодерами с функцией нажатия, обычно используемых в приборах, выпускающихся большими сериями
- испытанная система фиксации на валу с помощью цанговой втулки
- максимальное вращательное усилие: 1,5 Н\*м при установке, 1,2 Н\*м при эксплуатации

#### размеры ручек размеры посадочных отверстий

Ø 36 MM 6 MM, 1/4" (6,35 MM) Ø 46 MM 6 MM, 1/4" (6,35 MM)

#### Необходимые комплектующие для ручки CONTROL-KNOBS без подсветки:

1 ручка CONTROL-KNOBS, 1 крышка; основание не является необходимым

### Необходимые комплектующие для ручки CONTROL-KNOBS с подсветкой:

1 ручка CONTROL-KNOBS с опциональной подсветкой, 1 крышка, 1 основание, 1 светодиодный модуль подсветки

### Заявление дизайнера

"Совершенны во всём: современные регулировочные ручки, которые приятны на вид и на ощупь, которые удобны в эксплуатации, и которые украсят собой любой современный прибор. Прочные и точные, эти ручки обеспечат вам возможность регулировки даже в труднодоступных местах и в тяжёлых условиях эксплуатации. Ручки CONTROL-KNOBS очень легко использовать. Подсвеченный указатель поможет вам определить текущее значение регулируемого параметра. Удобные насечки и эластичный материал ручки позволяют производить регулировку, не снимая защитных перчаток."

Мартин Нусбергер (polyform Industrie Design)





















### Примеры применения

Для использования с вращательными потенциометрами или энкодерами с круглым валом (DIN 41591), в том числе с функцией нажатия. Контрольно-измерительная аппаратура. Медицинское и лабораторное оборудование. Оборудование косметологических центров. Оборудование фитнес-центров. Климатическая техника. Приборы связи. Автоматика зданий. Умная Фабрика.



Assistance system for the home



Camera control in production



Find compressed air leaks using ultrasound



Measured value display device



Operating elements for machine control



Solar Control Panel



### 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 Control-Knobs



Механическая обработка



Нанесение изображений



Лазерная гравировка Установка / Сборка



аксессуаров

#### Исполнения



B7136061 CONTROL-KNOB 36, c опциональной подсветкой неро 36x14,7mm 6mm



B7136062 **CONTROL-KNOB 36** ПК неро 36x14,7mm 6mm



B7136063 CONTROL-KNOB 36, c опциональной подсветкой вулкан 36x14,7mm 6mm



B7136064 **CONTROL-KNOB 36** вулкан 36x14,7mm 6mm



B7136631 CONTROL-KNOB 36, c опциональной подсветкой неро 36x14,7mm 1/4"



B7136632 CONTROL-KNOB 36 36x14,7mm 1/4"



B7136633 CONTROL-KNOB 36, c опциональной подсветкой вулкан 36x14,7mm 1/4"



B7136634 CONTROL-KNOB 36 ПК вулкан 36x14,7mm 1/4"





B7146061 CONTROL-KNOB 46, с опциональной подсветкой ПК неро 46x14,7mm 6mm



B7146062 CONTROL-KNOB 46 ПК неро 46x14,7mm 6mm



В7146063 CONTROL-KNOB 46, с опциональной подсветкой ПК вулкан 46x14,7mm 6mm



B7146064 CONTROL-KNOB 46 ПК вулкан 46x14,7mm 6mm



В7146631 CONTROL-KNOB 46, с опциональной подсветкой ПК неро 46x14,7mm 1/4"



B7146632 CONTROL-KNOB 46 ПК неро 46x14,7mm 1/4"



В7146633 CONTROL-KNOB 46, с опциональной подсветкой ПК вулкан 46x14,7mm 1/4"



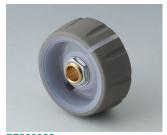
B7146634 CONTROL-KNOB 46 ПК вулкан 46x14,7mm 1/4"



B7236061 CONTROL-KNOB 36, с опциональной подсветкой ПК неро 36x14,7mm 6mm



B7236062 CONTROL-KNOB 36 ПК неро 36x14,7mm 6mm



В7236063 CONTROL-KNOB 36, с опциональной подсветкой ПК вулкан 36x14,7mm 6mm



B7236064 CONTROL-KNOB 36 ПК вулкан 36x14,7mm 6mm



B7236631 CONTROL-KNOB 36, с опциональной подсветкой ПК неро 36x14,7mm 1/4"



B7236632 CONTROL-KNOB 36 ПК неро 36x14,7mm 1/4"



B7236633 CONTROL-KNOB 36, с опциональной подсветкой ПК вулкан 36x14,7mm 1/4"



B7236634 CONTROL-KNOB 36 ПК вулкан 36x14,7mm 1/4"

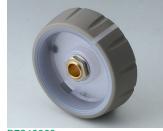




B7246061 CONTROL-KNOB 46, с опциональной подсветкой ПК неро 46x14,7mm 6mm



B7246062 CONTROL-KNOB 46 ПК неро 46x14,7mm 6mm



В7246063 CONTROL-KNOB 46, с опциональной подсветкой ПК вулкан 46x14,7mm 6mm



B7246064 CONTROL-KNOB 46 ПК вулкан 46x14,7mm 6mm



B7246631 CONTROL-KNOB 46, с опциональной подсветкой ПК неро 46x14,7mm 1/4"



B7246632 CONTROL-KNOB 46 ПК неро 46x14,7mm 1/4"



B7246633 CONTROL-KNOB 46, с опциональной подсветкой ПК вулкан 46x14,7mm 1/4"



B7246634 CONTROL-KNOB 46 ПК вулкан 46x14,7mm 1/4"

#### Аксессуары - для сборки



A6207009 Круглая гайка M7 x 0,75



A6210009 Круглая гайка M10 x 0,75



A6295009 Круглая гайка 3/8"-32G



А6300000 Монтажный ключ

### Прочие аксессуары



В7536108 Крышка 36 ПА 6 вулкан



В7536109 Крышка 36 ПА 6 неро



В7536208 Основание 36 ПА 6 вулкан



В7536209 Основание 36 ПА 6 неро





B7546001 Светодиодный модуль подсветки, 8 LEDs (RGB)



B7546002 Светодиодный модуль подсветки, 12 LEDs (RGB)



В7546108 Крышка 46 ПА 6 вулкан



В7546109 Крышка 46 ПА 6 неро



В7546208 Основание 46 ПА 6 вулкан



В7546209 Основание 46 ПА 6 неро

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