

# CONTROL-KNOBS

## Pokręta o wyjątkowym komforcie obsługi

Nasze nowe pokręta CONTROL-KNOBS powleczone są miękkim materiałem typu Soft-Touch, co umożliwia wygodną, przyjemną w dotyku i ergonomiczną obsługę. Wygląd tej udoskonalonej serii pokręteł – dostarczanych jako wariant z podświetleniem – sprawia, że pokręta stają się centralnym elementem sterowania w interfejsach.

- Bardzo dobra chwytność i właściwości antypoślizgowe za sprawą materiału typu Soft-Touch
- Innowacyjne wzornictwo pokręteł wyprodukowanych z dwóch rodzajów tworzywa sztucznego – twardego i miękkiego: korpus wytworzony z wysokiej jakości poliwęglanu, powleczony termoplastycznym elastomerem poliestrowym pokrytym żłobieniami \*\*\* **iF product design award 2022** \*\*\*
- Dostępne w dwóch rozmiarach:  $\varnothing 36$  mm i  $\varnothing 46$  mm, każdy rozmiar występuje w dwóch standardowych dla elastomeru kolorach (nero i vulcano)
- Pokręta CONTROL-KNOBS bez / z boczną kreską pozwalającą na precyzyjne skalowanie
- Pokręta CONTROL-KNOBS bez / z opcjonalnym podświetleniem LED
- Opcje:
  - optyczny pierścień na powierzchni osłony
  - optyczny pierścień na powierzchni osłony z dodatkowym bocznym oznaczeniem w postaci kreski
 Do opcjonalnie podświetlanego pierścienia CONTROL-KNOBS należy zamówić dodatkowo cokół i oświetlenie LED (zob. wyposażenie dodatkowe).
- Podświetlenie możliwe jest za sprawą nowoczesnej, energooszczędnej technologii SMD-LED zasilanej napięciem 5 V; możliwe jest też podświetlenie LED RGB dla uzyskania indywidualnych kolorów
- Pokręta zaprojektowane zostały jako elementy sterownicze z funkcją obrotową, a wraz z odpowiednim enkoderem impulsowym - także z funkcją One Touch dla urządzeń wielkogabarytowych.
- Wypróbowany system mosiężnych tulei mocujących umożliwiający przymocowywanie do wałka sterującego
- Maks. moment obrotowy: montaż = 1,5 Nm, funkcja = 1,2 Nm

rozmiary pokręteł	otwory
$\varnothing 36$ mm	6 mm i 1/4" (6,35 mm)
$\varnothing 46$ mm	6 mm i 1/4" (6,35 mm)

### Podstawowe komponenty pokręta CONTROL-KNOBS bez podświetlenia:

1 CONTROL-KNOBS: 1 osłona – na życzenie klienta można pokręta osadzić na cokole (wyposażenie dodatkowe)

### Podstawowe komponenty pokręta CONTROL-KNOBS z podświetleniem LED:

1 CONTROL-KNOBS, model z podświetleniem: 1 osłona, 1 cokół, 1 podświetlenie LED (RGB)

# CONTROL-KNOBS



# CONTROL-KNOBS

## Aplikacje i przykłady

Do stosowania z potencjometrami obrotowymi lub enkoderami impulsowymi o wałkach zgodnych z normą DIN 41591, również z tymi, które posiadają funkcję One Touch.

- Technologie pomiarowe i kontrolne
- Technologie medyczne i laboratoryjne
- Wellness
- Służba zdrowia
- Ogrzewanie i klimatyzacja
- Urządzenia komunikacyjne
- Zarządzanie konstrukcjami
- Smart Factory



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

## Opcje dostosowywania

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

Opcje dostosowywania dla Control-Knobs



Obróbka obudów



Nadruk



Znakowanie laserowe



Instalacja / montaż

# CONTROL-KNOBS

## Wersje



**B7136061**  
CONTROL-KNOBS 36, optional  
illumination  
PC  
nero  
36x14,7mm 6mm



**B7136062**  
CONTROL-KNOBS 36  
PC  
nero  
36x14,7mm 6mm



**B7136063**  
CONTROL-KNOBS 36, optional  
illumination  
PC  
volcano  
36x14,7mm 6mm



**B7136064**  
CONTROL-KNOBS 36  
PC  
volcano  
36x14,7mm 6mm



**B7136631**  
CONTROL-KNOBS 36, optional  
illumination  
PC  
nero  
36x14,7mm 1/4"



**B7136632**  
CONTROL-KNOBS 36  
PC  
nero  
36x14,7mm 1/4"



**B7136633**  
CONTROL-KNOBS 36, optional  
illumination  
PC  
volcano  
36x14,7mm 1/4"



**B7136634**  
CONTROL-KNOBS 36  
PC  
volcano  
36x14,7mm 1/4"



**B7146061**  
CONTROL-KNOBS 46, optional  
illumination  
PC  
nero  
46x14,7mm 6mm



**B7146062**  
CONTROL-KNOBS 46  
PC  
nero  
46x14,7mm 6mm



**B7146063**  
CONTROL-KNOBS 46, optional  
illumination  
PC  
volcano  
46x14,7mm 6mm



**B7146064**  
CONTROL-KNOBS 46  
PC  
volcano  
46x14,7mm 6mm

# CONTROL-KNOBS



**B7146631**  
CONTROL-KNOBS 46, optional  
illumination  
PC  
nero  
46x14,7mm 1/4"



**B7146632**  
CONTROL-KNOBS 46  
PC  
nero  
46x14,7mm 1/4"



**B7146633**  
CONTROL-KNOBS 46, optional  
illumination  
PC  
volcano  
46x14,7mm 1/4"



**B7146634**  
CONTROL-KNOBS 46  
PC  
volcano  
46x14,7mm 1/4"



**B7236061**  
CONTROL-KNOBS 36, optional  
illumination  
PC  
nero  
36x14,7mm 6mm



**B7236062**  
CONTROL-KNOBS 36  
PC  
nero  
36x14,7mm 6mm



**B7236063**  
CONTROL-KNOBS 36, optional  
illumination  
PC  
volcano  
36x14,7mm 6mm



**B7236064**  
CONTROL-KNOBS 36  
PC  
volcano  
36x14,7mm 6mm



**B7236631**  
CONTROL-KNOBS 36, optional  
illumination  
PC  
nero  
36x14,7mm 1/4"



**B7236632**  
CONTROL-KNOBS 36  
PC  
nero  
36x14,7mm 1/4"



**B7236633**  
CONTROL-KNOBS 36, optional  
illumination  
PC  
volcano  
36x14,7mm 1/4"



**B7236634**  
CONTROL-KNOBS 36  
PC  
volcano  
36x14,7mm 1/4"



**B7246061**  
CONTROL-KNOBS 46, optional  
illumination  
PC  
nero  
46x14,7mm 6mm



**B7246062**  
CONTROL-KNOBS 46  
PC  
nero  
46x14,7mm 6mm



**B7246063**  
CONTROL-KNOBS 46, optional  
illumination  
PC  
volcano  
46x14,7mm 6mm



**B7246064**  
CONTROL-KNOBS 46  
PC  
volcano  
46x14,7mm 6mm

# CONTROL-KNOBS



**B7246631**  
CONTROL-KNOBS 46, optional  
illumination  
PC  
nero  
46x14,7mm 1/4"



**B7246632**  
CONTROL-KNOBS 46  
PC  
nero  
46x14,7mm 1/4"



**B7246633**  
CONTROL-KNOBS 46, optional  
illumination  
PC  
volcano  
46x14,7mm 1/4"



**B7246634**  
CONTROL-KNOBS 46  
PC  
volcano  
46x14,7mm 1/4"

## Accessory "screws"



**A6207009**  
Round nut M7 x 0.75



**A6210009**  
Round nut M10 x 0.75

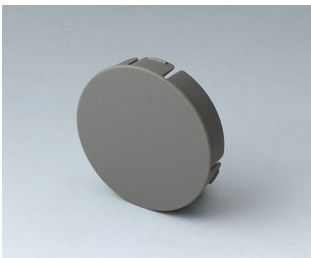


**A6295009**  
Round nut 3/8"-32G



**A6300000**  
Spanner

## Accessory



**B7536108**  
Cover 36  
PA 6  
volcano



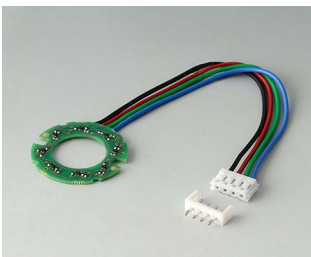
**B7536109**  
Cover 36  
PA 6  
nero



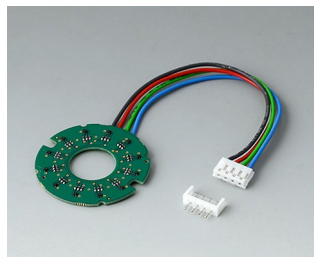
**B7536208**  
Base 36  
PA 6  
volcano



**B7536209**  
Base 36  
PA 6  
nero



**B7546001**  
LED illumination kit, 8 LEDs  
(RGB backlight)



**B7546002**  
LED illumination kit, 12 LEDs  
(RGB backlight)

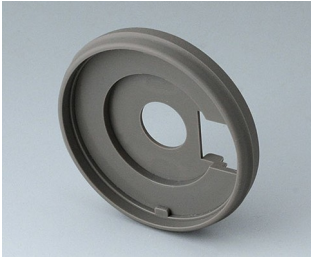


**B7546108**  
Cover 46  
PA 6  
volcano

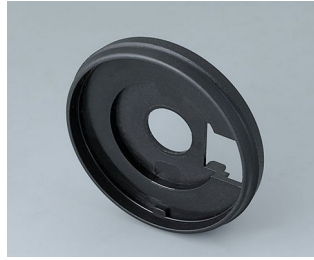


**B7546109**  
Cover 46  
PA 6  
nero

# CONTROL-KNOBS



**B7546208**  
Base 46  
PA 6  
volcano



**B7546209**  
Base 46  
PA 6  
nero

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