

# 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



## 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, itp.



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

# CONTROL-KNOBS

## 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

## 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



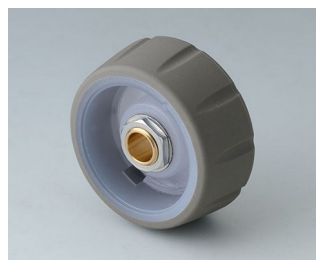
**B7136064**  
CONTROL-KNOBS 36  
PC  
volcano  
36x14,7mm 6mm



**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"

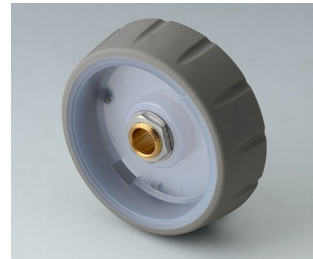
# CONTROL-KNOBS



**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



**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"



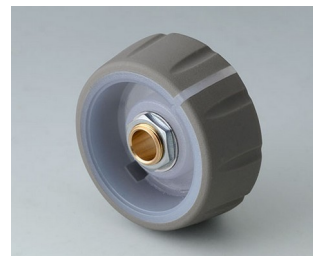
**B7146634**  
CONTROL-KNOBS 46  
PC  
volcano  
46x14,7mm 1/4"



**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



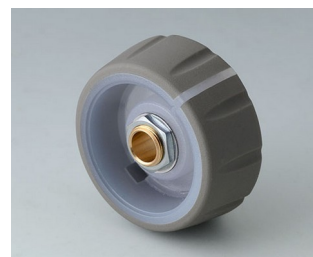
**B7236064**  
CONTROL-KNOBS 36  
PC  
volcano  
36x14,7mm 6mm



**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"

# CONTROL-KNOBS



**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



**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"



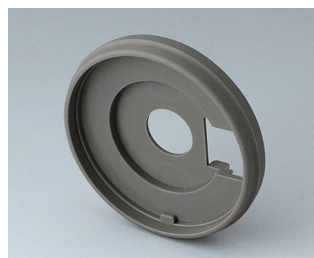
**B7246634**  
CONTROL-KNOBS 46  
PC  
volcano  
46x14,7mm 1/4"



**B7536208**  
Base 36  
PA 6  
volcano



**B7536209**  
Base 36  
PA 6  
nero



**B7546208**  
Base 46  
PA 6  
volcano



**B7546209**  
Base 46  
PA 6  
nero

## Accessory "screws"



**A6207009**  
Round nut M7 x 0.75



**A6210009**  
Round nut M10 x 0.75



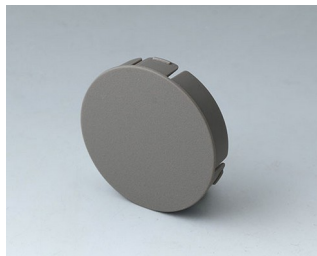
**A6295009**  
Round nut 3/8"-32G



**A6300000**  
Spanner

# CONTROL-KNOBS

## Accessory



**B7536108**  
 Cover 36  
 PA 6  
 volcano



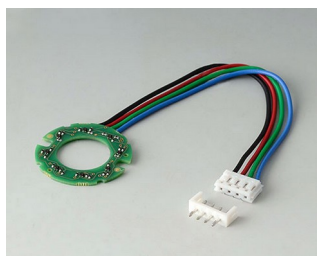
**B7536109**  
 Cover 36  
 PA 6  
 nero



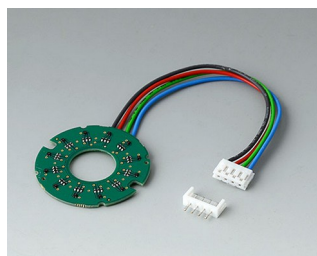
**B7536208**  
 Base 36  
 PA 6  
 volcano



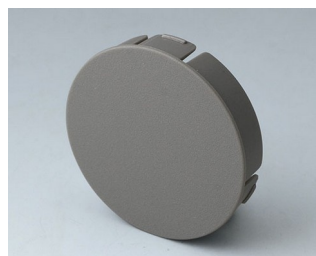
**B7536209**  
 Base 36  
 PA 6  
 nero



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



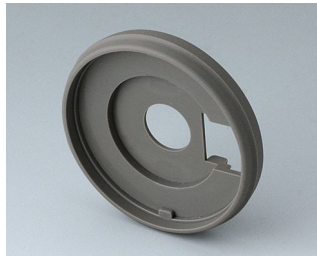
**B7546002**  
 LED illumination kit, 12 LEDs  
 (RGB backlight)



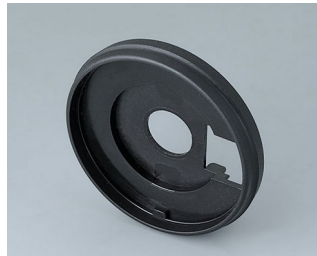
**B7546108**  
 Cover 46  
 PA 6  
 volcano



**B7546109**  
 Cover 46  
 PA 6  
 nero



**B7546208**  
 Base 46  
 PA 6  
 volcano



**B7546209**  
 Base 46  
 PA 6  
 nero

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