

# CONTROL-KNOBS

## Manopole per un elevato comfort di comando

Le nuove CONTROL-KNOBS dispongono di una superficie di presa in materiale Soft-Touch: ottima aderenza, sensazione piacevole al tatto e impiego ergonomico. Il valido aspetto estetico, con possibilità di illuminazione, mette in risalto l'innovativa serie di manopole come elemento centrale delle interfacce basate su menù.

- Ottima presa con caratteristiche antiscivolo grazie al materiale Soft-Touch
- Design innovativo delle manopole con due componenti in plastica dura/morbida: corpo della manopola in PC di elevata qualità rivestito con morbido materiale TPE con look funzionale scanalato \*\*\* **iF product design award 2022** \*\*\*
- Disponibile nelle due misure con  $\varnothing$  36 mm e  $\varnothing$  46 mm, rispettivamente in TPE in due colori standard (nero e grigio cenere)
- CONTROL-KNOBS con/senza linea di indicazione laterale per una regolazione di precisione
- CONTROL-KNOBS con/senza illuminazione LED opzionale
- Opzioni di illuminazione:
  - A forma di anello sulla parte superiore
  - A forma di anello sulla parte superiore con linea di indicazione laterale
 Si prega di ordinare, oltre alla CONTROL-KNOBS con illuminazione opzionale, anche la base e l'illuminazione LED, vedi accessori.
- L'illuminazione avviene tramite moderna tecnologia LED SMD a risparmio energetico con alimentatori da 5 V; i LED RGB consentono risultati di luce personalizzati
- Concepite come elementi di comando con funzione rotante e, con generatore di impulsi rotativo adatto, anche con funzione di selezione a pressione per interfacce utente basate su menù di apparecchiature di grandi dimensioni.
- Sistema con attacco a pinza di provata validità ben fissato sull'asse
- Coppia max.: di montaggio = 1,5 Nm, durante l'esercizio = 1,2 Nm

Dimensioni manopole	Fori asse
$\varnothing$ 36 mm	6 mm, 1/4" (6,35 mm)
$\varnothing$ 46 mm	6 mm, 1/4" (6,35 mm)

### Numero minimo di componenti per una manopola CONTROL-KNOBS senza illuminazione:

1 CONTROL-KNOBS, 1 coperchio – se necessario può essere combinata anche la base (accessori)

### Numero minimo di componenti per una manopola CONTROL-KNOBS con illuminazione LED:

1 CONTROL-KNOBS in versione con illuminazione, 1 coperchio, 1 base, 1 illuminazione LED (retroilluminazione RGB)

## Commenti del designer

"Eccellenza a tutto tondo – le moderne manopole piacevoli al tatto consentono di regolare e controllare i processi in modo sicuro e meritano di essere parte integrante dell'interfaccia utente di un prodotto moderno. Queste manopole possono consentire quando serve un utilizzo ottimale dei vostri prodotti anche in punti scomodi e in circostanze difficili - grazie all'estetica robusta e al funzionamento preciso. Le CONTROL-KNOBS sono sempre facili da individuare. Le linee luminose segnalano il luogo, lo stato e la posizione della funzione desiderata. Con o senza guanti, la struttura tattile e il materiale gradevole della superficie di presa trasferiscono senza problemi la forza di rotazione necessaria all'asse della manopola - in ogni condizione di applicazione."

Martin Nußberger, polyform Industrie Design

# CONTROL-KNOBS



# CONTROL-KNOBS

## Esempi di applicazione

Per potenziometri rotanti o generatore di impulsi rotativo con estremità dell'albero arrotondate secondo DIN 41591, anche con funzione di selezione a pressione.

- Metrologia e tecnica di regolazione
- Tecnica medica e di laboratorio
- Wellness
- Health Care
- Tecnica di riscaldamento e di condizionamento dell'aria
- Comunicazione
- Edifici
- 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

## Modifiche specifiche del cliente

Che caratteristiche deve avere il vostro prodotto personalizzato? Su richiesta vi forniamo i contenitori e manopole pronti per il montaggio e con tutte le modifiche e le caratteristiche specifiche.

Opzioni prodotto per Control-Knobs



Lavorazione  
meccanica



Stampa



Marcatura laser



Confezionamento /  
montaggio

# CONTROL-KNOBS

## Versioni



**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

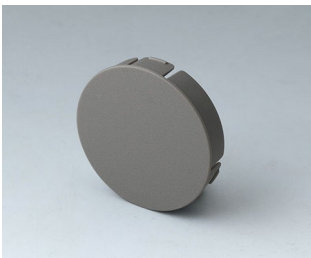


**A6295009**  
 Round nut 3/8"-32G



**A6300000**  
 Spanner

## Accessory



**B7536108**  
 Cover 36  
 PA 6  
 volcano



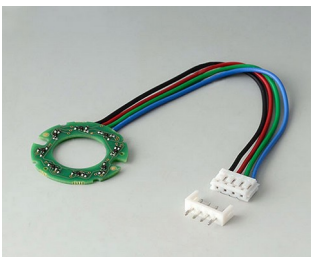
**B7536109**  
 Cover 36  
 PA 6  
 nero



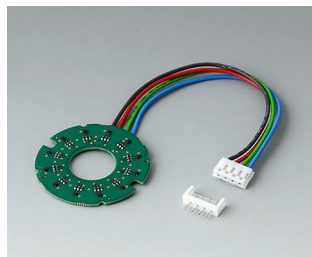
**B7536208**  
 Base 36  
 PA 6  
 volcano



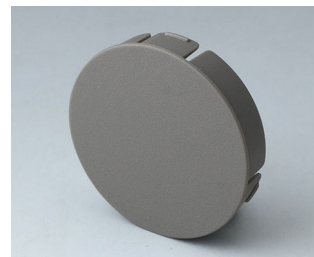
**B7536209**  
 Base 36  
 PA 6  
 nero



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



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

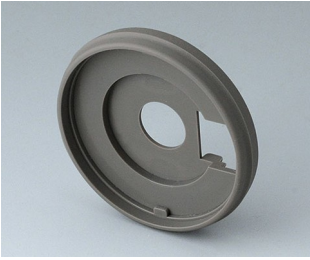


**B7546108**  
 Cover 46  
 PA 6  
 volcano

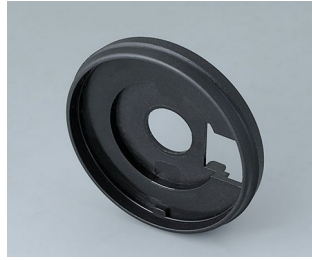


**B7546109**  
 Cover 46  
 PA 6  
 nero

# CONTROL-KNOBS



B7546208  
Base 46  
PA 6  
volcano



B7546209  
Base 46  
PA 6  
nero

Salvo modifiche tecniche. © OKW Gehäusesysteme, Buchen/Germania.