

# 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



## 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 medicale e di laboratorio, wellness, health care, tecnica di riscaldamento e di condizionamento dell'aria, comunicazione, edifici, smart factory, ecc.



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

## 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

## 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"

# 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"



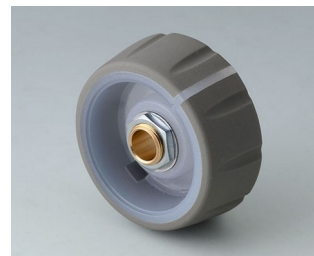
**B7146634**  
CONTROL-KNOBS 46  
PC  
volcano  
46x14,7mm 1/4"



**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



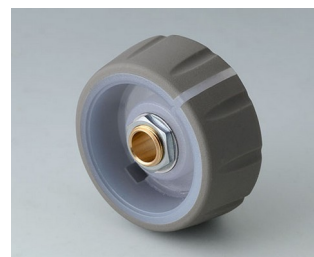
**B7236064**  
CONTROL-KNOBS 36  
PC  
volcano  
36x14,7mm 6mm



**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

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