

# CONTROL-KNOBS

## Otočné knoflíky pro potenciometry, se kterými se příjemně pracuje

Nové ergonomické CONTROL-KNOBS mají příjemný povrch, který je jednoduchý na uchopení a je pohodlný při používání. Vysoce kvalitní vizáž - s možností osvětlení - odlišuje tuto pokročilou řadu otočných knoflíků jako centrální element rozhraní řízených nabídkou.

- Příjemný povrch zaručuje dobrý úchop a používání bez klouzání
- Inovativní dvoudílný design plastového otočného knoflíků se skládá z tvrdého vnějšího těla z vysoce kvalitního PC a soft-touch TPE vnější skořápky s funkčním rýhovaným vzhledem **\*\*\* iF product design award 2022 \*\*\***
- Dostupné ve dvou velikostech,  $\varnothing$  36 mm a  $\varnothing$  46 mm, každý ve dvou standardních TPE barvách (nero a volcano)
- CONTROL-KNOB s/bez čáry ukazatele na jedné straně pro jemné škálování
- CONTROL KNOB s/bez LED osvětlením
- Možnosti osvětlení:
  - průhledný optický kroužek na horním povrchu
  - průhledný optický kroužek na horním povrchu s čarou ukazatele na jedné straně (poznámka: objednávejte CONTROL-KNOB s možností osvětlení, plus základ a balíčkem LED osvětlení, viz doplňky)
- Osvětlení využívá moderní, energeticky úspornou SMD LED technologii s 5 V zdrojem napájení (RGB LED dovolují individuální osvětlení a barvy)
- Navrženo jako moderní kontrolní knoflíky pro otočné potenciometry a kodéry; také vhodné pro otočné dotykové/klikační funkce používané na rozhraních vedených nabídkou - typicky používané na zařízeních vytvářených ve velkých objemech
- Osvědčený kleštinový upínací systém s bezpečným uchycením
- Maximální točivý moment: instalace = 1.5 Nm, funkce = 1.2 Nm

velikosti knoflíků	vrty
$\varnothing$ 36 mm	6 mm, 1/4" (6.35 mm)
$\varnothing$ 46 mm	6 mm, 1/4" (6.35 mm)

### Minimální komponenty pro jeden CONTROL-KNOB, bez podsvícení:

1 CONTROL-KNOB, 1 kryt - doplňková spodní část může být přidána

### Minimální komponenty pro jeden CONTROL-KNOB s LED podsvícením:

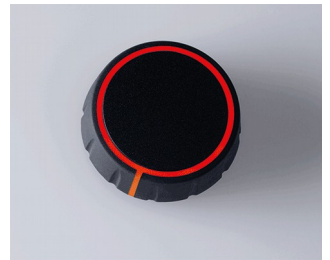
1 CONTROL-KNOB, doplňkové podsvícení, 1 kryt, 1 spodní část, 1 balíček LED podsvícení (RGB podsvícení)

## Vyjádření návrháře

"Perfektní ve všech pohledech - moderní otočné knoflíky, které jsou příjemné na dotek se kterými můžete jednoduše a spolehlivě kontrolovat procesy a které by měly mít pevné místo v uživatelském rozhraní každého moderního produktu. Když na ně přijde, tyto otočné knoflíky mohou zaručit jednoduché ovládání vašich produktů i v nepříjemných místech a v nepříznivých podmínkách - robustní vzhled a precizní funkce. Zjistíte, že CONTROL-KNOB je velice jednoduchý na použití. Osvětlené čáry indikují lokaci, status a pozici funkce, kterou hledáte. S nebo bez rukavic, haptická struktura a příjemný materiál povrchu rukojeti spolehlivě aplikují potřebný točivý moment na osu knoflíku - v jakékoli aplikaci"

Martin Nußberger, polyform Industrie Design

# CONTROL-KNOBS



# CONTROL-KNOBS

## Aplikace a příklady

Pro rotační potenciometry nebo rotační kodéry s kulatou hřídelí, končí v souladu s DIN 41591, včetně dotykové funkce.

- Měřicí a regulační technika
- Lékařské a laboratorní vybavení
- Wellness
- Zdravotní péče
- Technologie vytápění a klimatizace
- Komunikační zařízení
- Technologie řízení budov
- 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

## Přizpůsobení možností

Co ještě potřebujete pro svůj vlastní velmi osobní produkt? Můžeme dodat zapouzdření a ladící knoflíky se všemi nezbytnými úpravami pro montáž vašich elektronických součástek.

Možnosti přizpůsobení pro Control-Knobs



Mechanické  
opracování



Tisk



Laserové značení



Kompletní / Montáž

# CONTROL-KNOBS

## Vyberte verze



**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"



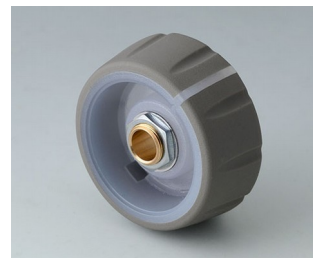
**B7146634**  
CONTROL-KNOBS 46  
PC  
volcano  
46x14,7mm 1/4"



**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



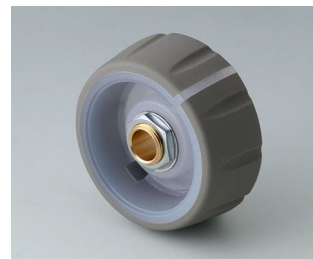
**B7236064**  
CONTROL-KNOBS 36  
PC  
volcano  
36x14,7mm 6mm



**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

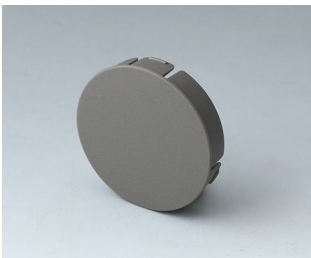


**A6295009**  
Round nut 3/8"-32G



**A6300000**  
Spanner

## Accessory



**B7536108**  
Cover 36  
PA 6  
volcano



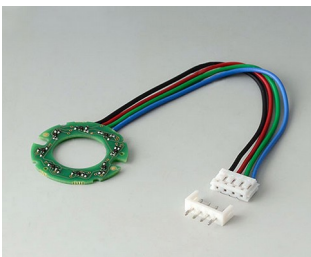
**B7536109**  
Cover 36  
PA 6  
nero



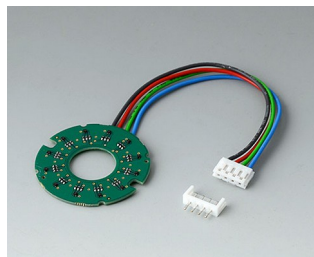
**B7536208**  
Base 36  
PA 6  
volcano



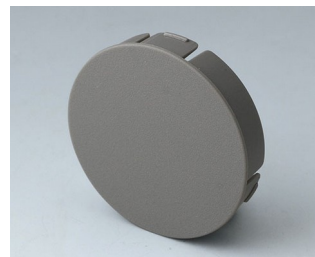
**B7536209**  
Base 36  
PA 6  
nero



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



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

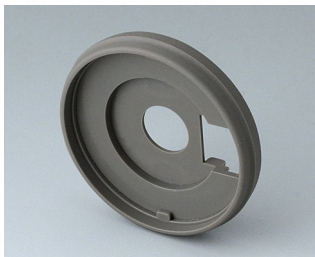


**B7546108**  
Cover 46  
PA 6  
volcano

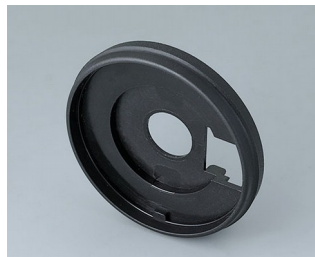


**B7546109**  
Cover 46  
PA 6  
nero

# 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.