

# 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



## Aplikace a příklady

Pro rotační potenciometry nebo rotační kodéry s kulatou hřídelí, končí v souladu s DIN 41591, včetně dotykové funkce. Měřící a regulační technika, lékařské a laboratorní vybavení, wellness, zdravotní péče, technologie vytápění a klimatizace, komunikační zařízení, technologie řízení budov, smart factory, atd.



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

## 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



Kompletace / Montáž

## 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"

# 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)



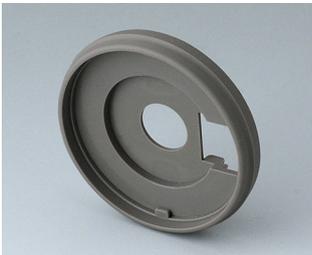
**B7546002**  
LED illumination kit, 12 LEDs  
(RGB backlight)



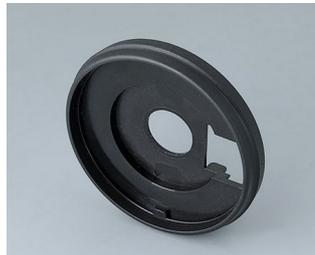
**B7546108**  
Cover 46  
PA 6  
volcano



**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.