

# CONTROL-KNOBS

## Des boutons de commande doux au toucher

Les nouveaux CONTROL-KNOBS proposent une surface de préhension en matériau Soft-Touch : prise en main et toucher agréables, utilisation ergonomique. Le design haut de gamme de ces boutons de commande, pouvant être éclairés, constitue l'élément central des interfaces pilotées par menu.

- bonne prise en main avec un revêtement Soft-Touch antidérapant
- conception innovante avec deux matériaux : base du bouton en PC de grande qualité, recouvert de TPE doux au toucher et rainuré \*\*\* **iF product design award 2022** \*\*\*
- disponibles en deux tailles  $\varnothing$  36 mm et  $\varnothing$  46 mm, et deux couleurs TPE standard (néro et volcan)
- CONTROL-KNOBS avec/sans repère pour un réglage précis
- CONTROL-KNOBS avec/sans éclairage LED
- Options d'éclairage:
  - bague translucide sur le dessus du bouton
  - bague translucide sur le dessus du bouton avec repère sur le côtécommandez le socle ainsi que l'éclairage LED en complément du bouton CONTROL-KNOBS à éclairage optionnel, voir accessoires
- l'éclairage utilise la technologie SMD à LED, à faible consommation d'énergie, pour blocs d'alimentation 5 V ; les LED RGB permettent de personnaliser la couleur de l'éclairage
- éléments de commande avec fonction rotative et générateur d'impulsions rotatif, commande à impulsions pilotée par menu
- système de bague de serrage pour une fixation sécurisée sur l'axe
- Couple de serrage maxi. : montage = 1,5 Nm, fonctionnement = 1,2 Nm

Tailles des boutons	Alésages
$\varnothing$ 36 mm	6 mm, 1/4" (6,35 mm)
$\varnothing$ 46 mm	6 mm, 1/4" (6,35 mm)

### Composants à sélectionner pour un bouton CONTROL-KNOBS sans éclairage :

1 bouton CONTROL-KNOBS, 1 capuchon – si besoin, socle également combinable (accessoire)

### Composants à sélectionner pour un bouton CONTROL-KNOBS avec éclairage LED :

1 bouton CONTROL-KNOBS à éclairage optionnel, 1 capuchon, 1 socle et 1 éclairage LED (lumière de fond RGB)

## Déclaration du concepteur

Des boutons de commande design, ergonomiques et agréables au toucher, pour régler et contrôler vos appareils en toute sécurité. Les CONTROL-KNOBS sont robustes et fiables. Leur précision garantit une utilisation optimale de vos produits, même dans des conditions difficiles. Les repères lumineux indiquent l'état et la position de la fonction souhaitée. Avec ou sans gants, la structure tactile et le matériau Soft-Touch permettent d'appliquer le couple requis à l'axe du bouton, facilement et dans toutes les situations d'utilisation. »

Martin Nußberger, polyform Industrie Design

# CONTROL-KNOBS



# CONTROL-KNOBS

## Exemples d'applications

Pour les potentiomètres ou générateurs d'impulsions rotatifs à axe rond conformément à la norme DIN 41591 ; également pour la fonction de commande à impulsions.

- Technique de mesure et de régulation
- Technique médicale et de laboratoire
- Bien-être
- Santé
- Technique de chauffage et de climatisation
- Communication
- Bâtiment
- Smart Factory



Contrôle caméra en production



Dispositif d'affichage de la valeur de mesure



Solar Control Panel



Système d'assistance à la maison



Trouvez les fuites d'air comprimé à l'aide d'ultrasons



Éléments de commande pour le contrôle de la machine

## Modifications spécifiques client

De quoi avez-vous besoin pour réaliser un produit entièrement personnalisé ? Si vous le souhaitez, nous vous fournissons les boîtiers et boutons prêts à l'encastrement, toutes modifications et finitions demandées comprises. Options de personnalisation pour Control-Knobs



Usinage mécanique



Impression



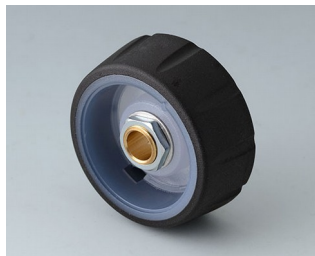
Marquage laser



Assemblage/montage

# CONTROL-KNOBS

## Versions



**B7136061**  
CONTROL-KNOBS 36, à  
éclairage optionnel  
PC  
néro  
36x14,7mm 6mm



**B7136062**  
CONTROL-KNOBS 36  
PC  
néro  
36x14,7mm 6mm



**B7136063**  
CONTROL-KNOBS 36, à  
éclairage optionnel  
PC  
volcan  
36x14,7mm 6mm



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



**B7136631**  
CONTROL-KNOBS 36, à  
éclairage optionnel  
PC  
néro  
36x14,7mm 1/4"



**B7136632**  
CONTROL-KNOBS 36  
PC  
néro  
36x14,7mm 1/4"



**B7136633**  
CONTROL-KNOBS 36, à  
éclairage optionnel  
PC  
volcan  
36x14,7mm 1/4"



**B7136634**  
CONTROL-KNOBS 36  
PC  
volcan  
36x14,7mm 1/4"



**B7146061**  
CONTROL-KNOBS 46, à  
éclairage optionnel  
PC  
néro  
46x14,7mm 6mm



**B7146062**  
CONTROL-KNOBS 46  
PC  
néro  
46x14,7mm 6mm



**B7146063**  
CONTROL-KNOBS 46, à  
éclairage optionnel  
PC  
volcan  
46x14,7mm 6mm



**B7146064**  
CONTROL-KNOBS 46  
PC  
volcan  
46x14,7mm 6mm

# CONTROL-KNOBS



**B7146631**  
CONTROL-KNOBS 46, à  
éclairage optionnel  
PC  
néro  
46x14,7mm 1/4"



**B7146632**  
CONTROL-KNOBS 46  
PC  
néro  
46x14,7mm 1/4"



**B7146633**  
CONTROL-KNOBS 46, à  
éclairage optionnel  
PC  
volcan  
46x14,7mm 1/4"



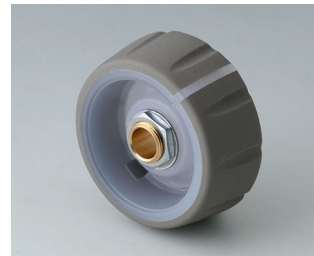
**B7146634**  
CONTROL-KNOBS 46  
PC  
volcan  
46x14,7mm 1/4"



**B7236061**  
CONTROL-KNOBS 36, à  
éclairage optionnel  
PC  
néro  
36x14,7mm 6mm



**B7236062**  
CONTROL-KNOBS 36  
PC  
néro  
36x14,7mm 6mm



**B7236063**  
CONTROL-KNOBS 36, à  
éclairage optionnel  
PC  
volcan  
36x14,7mm 6mm



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



**B7236631**  
CONTROL-KNOBS 36, à  
éclairage optionnel  
PC  
néro  
36x14,7mm 1/4"



**B7236632**  
CONTROL-KNOBS 36  
PC  
néro  
36x14,7mm 1/4"



**B7236633**  
CONTROL-KNOBS 36, à  
éclairage optionnel  
PC  
volcan  
36x14,7mm 1/4"



**B7236634**  
CONTROL-KNOBS 36  
PC  
volcan  
36x14,7mm 1/4"



**B7246061**  
CONTROL-KNOBS 46, à  
éclairage optionnel  
PC  
néro  
46x14,7mm 6mm



**B7246062**  
CONTROL-KNOBS 46  
PC  
néro  
46x14,7mm 6mm



**B7246063**  
CONTROL-KNOBS 46, à  
éclairage optionnel  
PC  
volcan  
46x14,7mm 6mm



**B7246064**  
CONTROL-KNOBS 46  
PC  
volcan  
46x14,7mm 6mm

# CONTROL-KNOBS



**B7246631**  
CONTROL-KNOBS 46, à  
éclairage optionnel  
PC  
néro  
46x14,7mm 1/4"



**B7246632**  
CONTROL-KNOBS 46  
PC  
néro  
46x14,7mm 1/4"



**B7246633**  
CONTROL-KNOBS 46, à  
éclairage optionnel  
PC  
volcan  
46x14,7mm 1/4"



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

## Accessoires "vis"



**A6207009**  
Écrou rond M7 x 0,75



**A6210009**  
Écrou rond M10 x 0,75

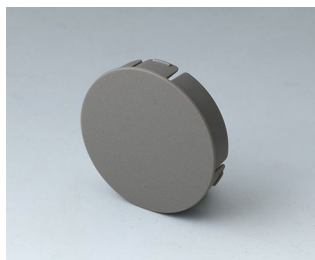


**A6295009**  
Écrou rond 3/8"-32G



**A6300000**  
Clé

## Accessoires



**B7536108**  
Capuchon 36  
PA 6  
volcan



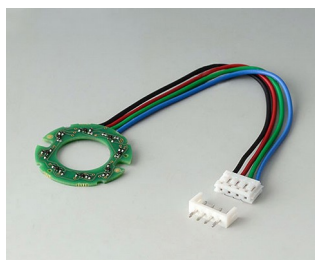
**B7536109**  
Capuchon 36  
PA 6  
néro



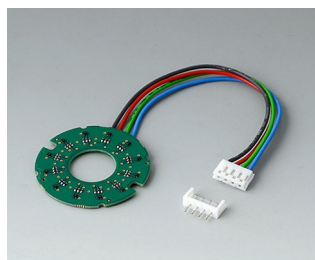
**B7536208**  
Socle 36  
PA 6  
volcan



**B7536209**  
Socle 36  
PA 6  
néro



**B7546001**  
Éclairage LED, 8 LED (lumière  
de fond RGB)



**B7546002**  
Éclairage LED, 12 LED (lumière  
de fond RGB)

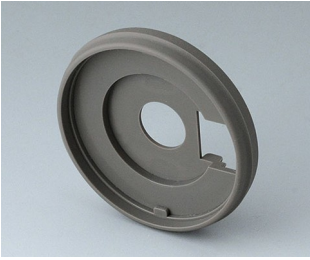


**B7546108**  
Capuchon 46  
PA 6  
volcan

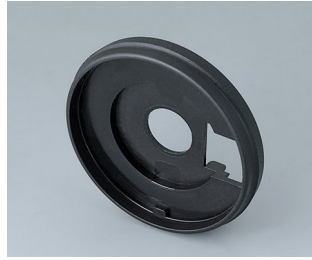


**B7546109**  
Capuchon 46  
PA 6  
néro

# CONTROL-KNOBS



B7546208  
Socle 46  
PA 6  
volcan



B7546209  
Socle 46  
PA 6  
néro

Sous réserve de modifications techniques. © OKW Gehäusesysteme, Buchen/Allemagne.