

# CONTROL-KNOBS

## Des boutons de commande à grand confort d'utilisation

Les nouveaux CONTROL-KNOBS disposent d'une surface de préhension en un matériau Soft-Touch : simples à prendre dans la main, toucher agréable, manipulation ergonomique. L'aspect haute qualité de cette gamme de boutons de commande, et si besoin, avec éclairage, constitue l'élément central des interfaces à guidage par menu.

- Bonne préhension avec effet anti-glissement grâce au Soft-Touch
- Conception novatrice de bouton de commande à deux composants en matière plastique dur/doux : corpus de base du bouton en PC haute qualité, enrobé d'un matériau TPE doux avec aspect fonctionnel à rainures  
**\*\*\* iF product design award 2022 \*\*\***
- Disponibles en deux tailles de bouton  $\varnothing$  36 mm et  $\varnothing$  46 mm, chacune en 2 couleurs TPE standard (néro et volcan)
- CONTROL-KNOBS avec/sans ligne indicatrice latérale pour un réglage fin
- CONTROL-KNOBS avec/sans éclairage LED
- Options d'éclairage:
  - aspect bague sur la surface du dessus
  - aspect bague sur la surface du dessus avec ligne indicatrice sur le côté
 Veuillez commander également le socle ainsi que l'éclairage LED en plus du bouton CONTROL-KNOBS à éclairage optionnel, voir accessoires.
- L'éclairage s'effectue à l'aide d'une technologie SMD à LED, économe en énergie, pour blocs d'alimentation 5 V ; les LED RGB permettent d'obtenir des résultats d'éclairage personnalisés
- Ils sont conçus en tant qu'éléments de commande avec fonction de rotation et avec le générateur d'impulsions rotatif correspondant, y compris la commande à impulsions avec guidage par menus.
- Système de noix de serrage éprouvé avec tenue sûre 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 minimum pour un bouton CONTROL-KNOBS sans éclairage:

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

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

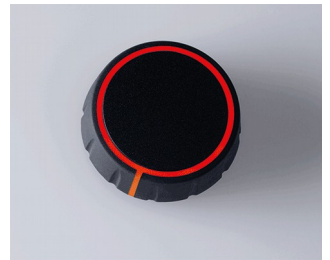
1 CONTROL-KNOBS en version à éclairage, 1 capuchon, 1 socle et 1 éclairage LED (lumière de fond RGB)

## Déclaration du concepteur

« Une affaire qui tourne rond - des boutons de commande modernes, agréables à saisir, avec lesquels les processus peuvent être réglés ou contrôlés en toute sécurité méritent d'avoir une place dédiée dans l'interface utilisateur d'un produit moderne. Le cas échéant, ces boutons de commande peuvent assurer le bon fonctionnement de vos produits même aux endroits difficiles d'accès et dans des conditions défavorables - robustes dans leur apparence et précis dans leur fonction. Les CONTROL-KNOBS sont faciles à trouver. Les lignes illuminées indiquent l'emplacement, l'état et la position de la fonction souhaitée. Avec ou sans gants, la structure haptique et le matériau agréable de la surface de préhension contribuent à appliquer le couple requis à l'axe du bouton, de façon sûre et dans toutes les situations d'utilisation. »

Martin Nußberger, polyform Industrie Design

# CONTROL-KNOBS



# CONTROL-KNOBS

## Exemples d'applications

Pour les potentiomètres rotatifs ou générateurs d'impulsions rotatifs à bout d'arbre rond conformément à la norme DIN 41591 ; également avec 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



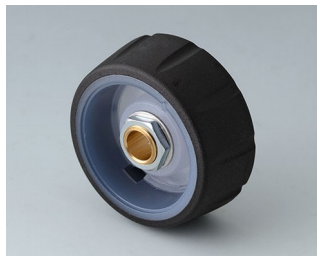
Inscription laser



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

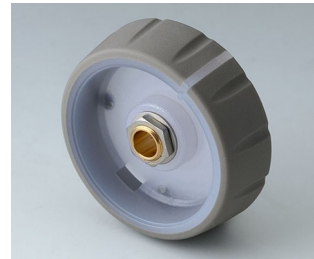
# CONTROL-KNOBS



**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

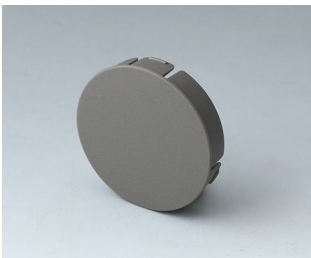


**A6295009**  
Écrou rond 3/8"-32G



**A6300000**  
Clé

## Accessoires



**B7536108**  
Capuchon 36  
PA 6  
volcan



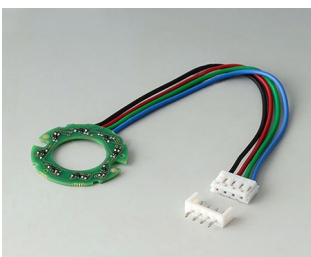
**B7536109**  
Capuchon 36  
PA 6  
néro



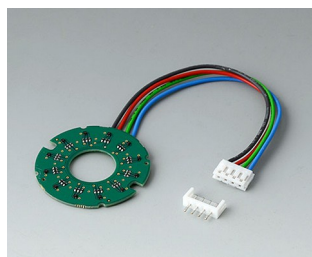
**B7536208**  
Socle 36  
PA 6  
volcan



**B7536209**  
Socle 36  
PA 6  
néro



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



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

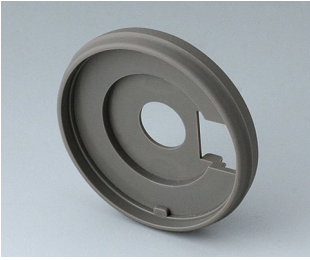


**B7546108**  
Capuchon 46  
PA 6  
volcan

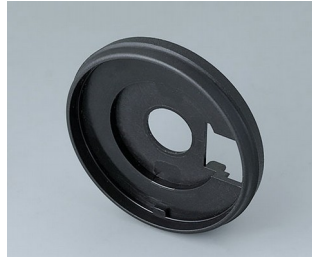


**B7546109**  
Capuchon 46  
PA 6  
néro

# CONTROL-KNOBS



**B7546208**  
Socle 46  
PA 6  
volcan



**B7546209**  
Socle 46  
PA 6  
néro

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