

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:

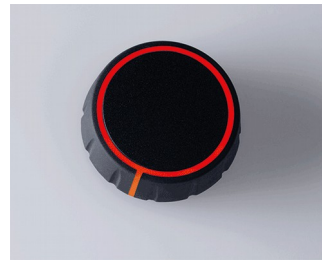
1 CONTROL-KNOBS en version à éclairage, 1 capuchon, 1 socle et 1 éclairage LED (lumière de fond RGB)

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



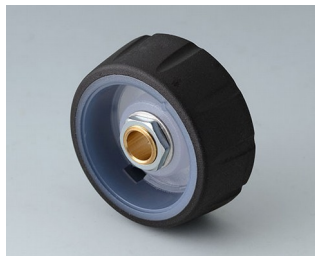
Inscription laser



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



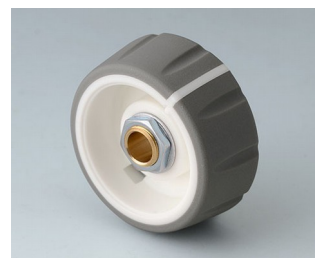
B7236631
CONTROL-KNOBS 36, à
éclairage optionnel
PC
néro
36x14,7mm 1/4"



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

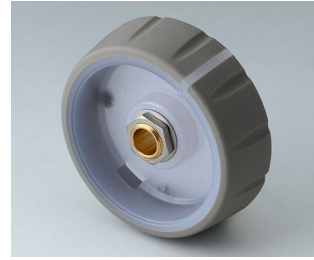
CONTROL-KNOBS



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

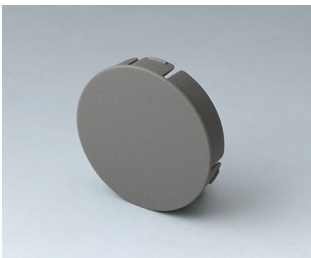


A6295009
Écrou rond 3/8"-32G



A6300000
Clé

Accessoires



B7536108
Capuchon 36
PA 6
volcan



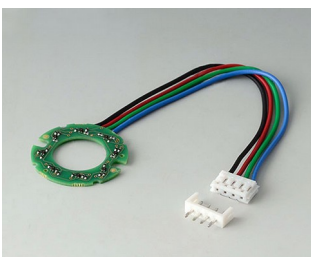
B7536109
Capuchon 36
PA 6
néro



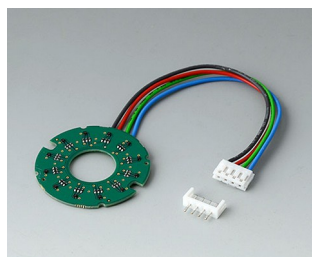
B7536208
Socle 36
PA 6
volcan



B7536209
Socle 36
PA 6
néro



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



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

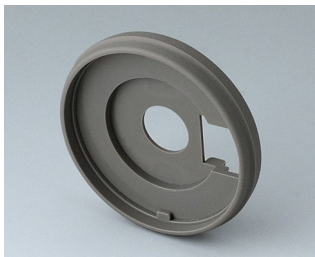


B7546108
Capuchon 46
PA 6
volcan

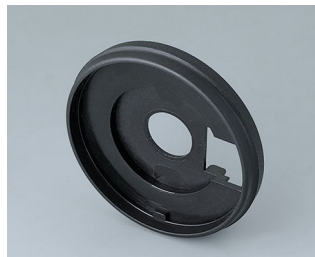


B7546109
Capuchon 46
PA 6
néro

CONTROL-KNOBS



B7546208
Socle 46
PA 6
volcan



B7546209
Socle 46
PA 6
néro

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