

### 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 ø 36 mm et ø 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 côté commandez 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

ø 36 mm 6 mm, 1/4" (6,35 mm) ø 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





















### Ex. d'application

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, etc.



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 boitiers et boutons prêts à l'encastrement, toutes modifications et finitions demandées comprises. Options de personnalisation pour Control-Knobs







**Impression** 



Marquage laser



Assemblage/montage

#### 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



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"



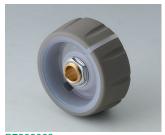
B7146634 CONTROL-KNOBS 46 PC volcan 46x14,7mm 1/4"



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



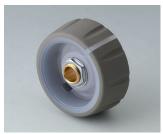
B7236064 CONTROL-KNOBS 36 PC volcan 36x14,7mm 6mm



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



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



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)



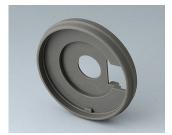
B7546002 Éclairage LED, 12 LED (lumière de fond RGB)



B7546108 Capuchon 46 PA 6 volcan



B7546109 Capuchon 46 PA 6 néro



B7546208 Socle 46 PA 6 volcan



B7546209 Socle 46 PA 6 néro

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