

# STAR-KNOBS

## Des boutons de commande modernes illuminables

Les boutons de commande STAR-KNOBS de OKW sont conçus en tant qu'éléments de commande avec fonction de rotation et avec le générateur d'impulsions rotatif correspondant ; disponibles également avec la fonction de commande à impulsions pour les interfaces à guidage par menu. Ainsi, un seul bouton permet de remplir un grand nombre de fonctions. L'éclairage disponible en option met de façon impressionnante l'accent sur le design moderne des appareils.

- design novateur du bouton de commande conçu en version encastrable ou version en saillie
- dans la version pour montage encastré, les STAR-KNOBS constituent un passage esthétique du bouton à la surface frontale de l'appareil ; les boutons en version translucide peuvent être éclairés si besoin, c'est-à-dire qu'une bague entre le creux et le capuchon scintille
- dans la version avec montage en saillie, le design du bouton convainc par son corpus légèrement incliné vers l'axe intérieur, ce qui favorise une utilisation ergonomique ; le bouton est disposé sur une bague d'environ 3 mm de hauteur, et qui peut être éclairée si souhaité
- éclairage à l'aide d'une technologie SMD-LED économe en énergie pour blocs d'alimentation 5 V : au choix, lumière de fond blanche pour obtenir les couleurs diamant, émeraude et saphir, ainsi qu'une lumière de fond RGB qui permet de réaliser un éclairage personnalisé, en accessoire
- tête avec/sans reliefs
- capuchon avec/sans creux pour les doigts qui favorise une manipulation rationnelle lors du réglage.
- système de noix de serrage éprouvé avec tenue sûre sur l'axe.
- couple de serrage maxi. : montage = 1,5 Nm, fonction = 1,2 Nm

### Tailles des boutons    Alésages

ø 33 mm                    6 mm, 1/4"

ø 41 mm                    6 mm

### Composants minimum pour un bouton STAR-KNOB :

1 bouton, 1 capuchon et un jeu de montage.

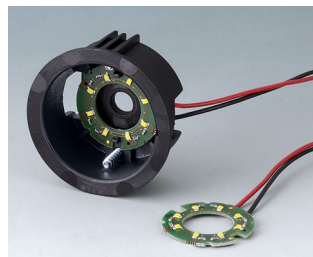
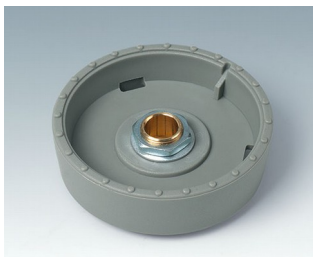
### Remarques sur l'éclairage :

Pour la **version encastrable**, pensez à demander le bouton en translucide (diamant, émeraude ou saphir).

Pour la **version en saillie**, pensez à demander le jeu de montage en translucide (diamant ou saphir).

Lumière de fond en blanc/RGB en accessoire.

# STAR-KNOBS



## Exemples d'applications

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

- Technique de mesure et de régulation
- Techniques médicales et de laboratoire
- Bien-être
- Santé
- Technique de chauffage et de climatisation
- Communication
- Bâtiment
- Usine intelligente



Commande d'une installation solaire photovoltaïque



Réchauffeur de sang, de substituts sanguins et solutions de perfusion



Système multiple d'analyse de résonances



Élément de commande pour appareil d'assistance respiratoire

## Modifications spécifiques client

# STAR-KNOBS

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 Star-Knobs



Usinage mécanique



Vernissage



Impression



Inscription laser



Assemblage /  
montage

## Versions



**B8733118**  
Jeu de montage 33, version  
encastrée  
PA 6  
volcan



**B8733119**  
Jeu de montage 33, version  
encastrée  
PA 6  
néro



**B8733201**  
Jeu de montage 33, version en  
saillie  
PC (UL 94 HB)  
diamant



**B8733206**  
Jeu de montage 33, version en  
saillie  
PC (UL 94 HB)  
saphir



**B8733218**  
Jeu de montage 33, version en  
saillie  
PA 6  
volcan



**B8733219**  
Jeu de montage 33, version en  
saillie  
PA 6  
néro



**B8741118**  
Jeu de montage 41, version  
encastrée  
PA 6  
volcan



**B8741119**  
Jeu de montage 41, version  
encastrée  
PA 6  
néro

# STAR-KNOBS



**B8741201**  
Jeu de montage 41, version en saillie  
PC (UL 94 HB)  
diamant



**B8741206**  
Jeu de montage 41, version en saillie  
PC (UL 94 HB)  
saphir



**B8741218**  
Jeu de montage 41, version en saillie  
PA 6  
volcan



**B8741219**  
Jeu de montage 41, version en saillie  
PA 6  
néro

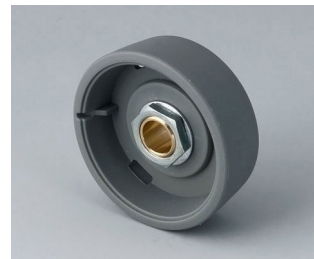
## Composants du système pour compléter



**B8033068**  
STAR-KNOBS 33  
PA 6  
volcan  
33x14mm 6mm



**B8033069**  
STAR-KNOBS 33  
PA 6  
néro  
33x14mm 6mm



**B8033638**  
STAR-KNOBS 33  
PA 6  
volcan  
33x14mm 1/4"



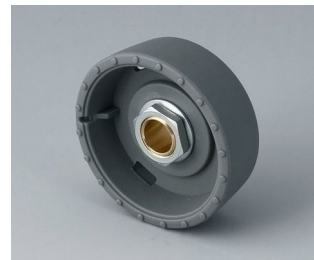
**B8033639**  
STAR-KNOBS 33  
PA 6  
néro  
33x14mm 1/4"



**B8041068**  
STAR-KNOBS 41  
PA 6  
volcan  
41x14mm 6mm



**B8041069**  
STAR-KNOBS 41  
PA 6  
néro  
41x14mm 6mm



**B8133068**  
STAR-KNOBS 33, avec reliefs  
PA 6  
volcan  
33x14mm 6mm



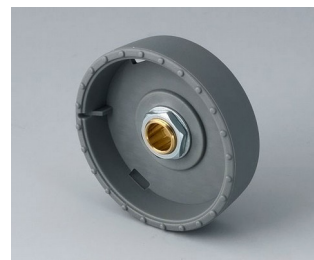
**B8133069**  
STAR-KNOBS 33, avec reliefs  
PA 6  
néro  
33x14mm 6mm



**B8133638**  
STAR-KNOBS 33, avec reliefs  
PA 6  
volcan  
33x14mm 1/4"



**B8133639**  
STAR-KNOBS 33, avec reliefs  
PA 6  
néro  
33x14mm 1/4"



**B8141068**  
STAR-KNOBS 41, avec reliefs  
PA 6  
volcan  
41x14mm 6mm

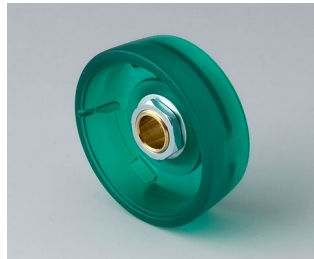


**B8141069**  
STAR-KNOBS 41, avec reliefs  
PA 6  
néro  
41x14mm 6mm

# STAR-KNOBS



**B8233061**  
STAR-KNOBS 33  
PC (UL 94 HB)  
diamant  
33x14mm 6mm



**B8233065**  
STAR-KNOBS 33  
PC (UL 94 HB)  
émeraude  
33x14mm 6mm



**B8233066**  
STAR-KNOBS 33  
PC (UL 94 HB)  
saphir  
33x14mm 6mm



**B8233631**  
STAR-KNOBS 33  
PC (UL 94 HB)  
diamant  
33x14mm 1/4"



**B8233635**  
STAR-KNOBS 33  
PC (UL 94 HB)  
émeraude  
33x14mm 1/4"



**B8233636**  
STAR-KNOBS 33  
PC (UL 94 HB)  
saphir  
33x14mm 1/4"



**B8241061**  
STAR-KNOBS 41  
PC (UL 94 HB)  
diamant  
41x14mm 6mm



**B8241065**  
STAR-KNOBS 41  
PC (UL 94 HB)  
émeraude  
41x14mm 6mm



**B8241066**  
STAR-KNOBS 41  
PC (UL 94 HB)  
saphir  
41x14mm 6mm



**B8333061**  
STAR-KNOBS 33, avec reliefs  
PC (UL 94 HB)  
diamant  
33x14mm 6mm



**B8333065**  
STAR-KNOBS 33, avec reliefs  
PC (UL 94 HB)  
émeraude  
33x14mm 6mm



**B8333066**  
STAR-KNOBS 33, avec reliefs  
PC (UL 94 HB)  
saphir  
33x14mm 6mm



**B8333631**  
STAR-KNOBS 33, avec reliefs  
PC (UL 94 HB)  
diamant  
33x14mm 1/4"



**B8333635**  
STAR-KNOBS 33, avec reliefs  
PC (UL 94 HB)  
émeraude  
33x14mm 1/4"

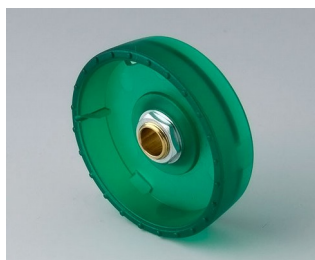


**B8333636**  
STAR-KNOBS 33, avec reliefs  
PC (UL 94 HB)  
saphir  
33x14mm 1/4"

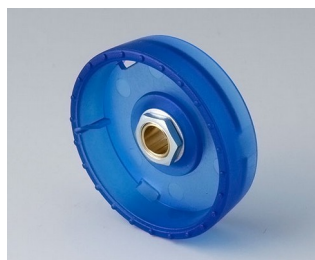


**B8341061**  
STAR-KNOBS 41, avec reliefs  
PC (UL 94 HB)  
diamant  
41x14mm 6mm

# STAR-KNOBS



**B8341065**  
STAR-KNOBS 41, avec reliefs  
PC (UL 94 HB)  
émeraude  
41x14mm 6mm



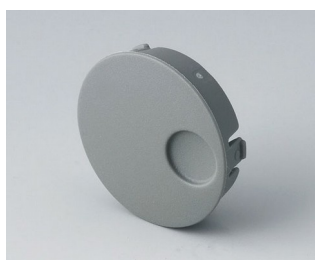
**B8341066**  
STAR-KNOBS 41, avec reliefs  
PC (UL 94 HB)  
saphir  
41x14mm 6mm



**B8633008**  
Capuchon 33  
PA 6  
volcan



**B8633009**  
Capuchon 33  
PA 6  
néro



**B8633108**  
Capuchon 33, avec creux  
PA 6  
volcan



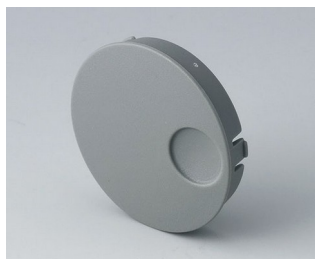
**B8633109**  
Capuchon 33, avec creux  
PA 6  
néro



**B8641008**  
Capuchon 41  
PA 6  
volcan



**B8641009**  
Capuchon 41  
PA 6  
néro

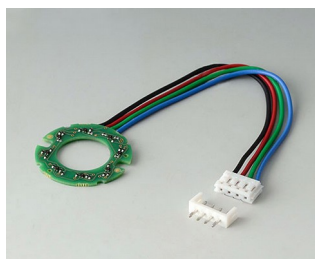


**B8641108**  
Capuchon 41, avec creux  
PA 6  
volcan

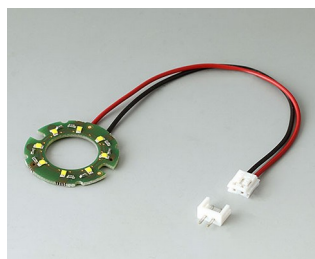


**B8641109**  
Capuchon 41, avec creux  
PA 6  
néro

## Accessoires "éclairage"



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



**B8733004**  
Éclairage LED

# STAR-KNOBS

## Accessoires



A6207009  
Écrou rond M7 x 0,75



A6210009  
Écrou rond M10 x 0,75



A6295009  
Écrou rond 3/8"-32G



A6300000  
Clé



B8733001  
Moyen de montage 33  
ABS (UL 94 HB)  
vert



B8741001  
Moyen de montage 41  
ABS (UL 94 HB)  
vert

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