

# CONTROL-KNOBS

## Drehknöpfe mit hohem Bedienkomfort

Die neuen CONTROL-KNOBS verfügen über eine Grifffläche aus Soft-Touch-Material: einfach zu greifen, angenehm in der Haptik, ergonomisch zu bedienen. Ihr hochwertiges Erscheinungsbild, bei Bedarf beleuchtet, zeichnet die fortschrittliche Drehknopfreihe als das zentrale Element menügesteuerter Interfaces aus.

- hohe Griffigkeit mit Anti-Rutsch-Effekt durch Soft-Touch
- innovatives Drehknopfdesign in zwei Kunststoff-Komponenten hart/weich: Knopfgrundkörper aus hochwertigem PC, ummantelt von einem weichen TPE-Material mit funktionaler Rillenoptik \*\*\* **IF product design award 2022** \*\*\*
- erhältlich in zwei Knopfgrößen  $\varnothing$  36 mm und  $\varnothing$  46 mm, jeweils in 2 TPE-Standardfarben (nero und vulkan)
- CONTROL-KNOBS ohne/mit seitlicher Zeigerlinie zur Feinskalierung
- CONTROL-KNOBS ohne/mit optionaler LED-Beleuchtung
- Beleuchtungsoptionen:
  - Ringoptik auf der Deckfläche
  - Ringoptik auf der Deckfläche mit seitlicher Zeigerlinie
 Bitte bestellen Sie zusätzlich zum optional beleuchtbaren CONTROL-KNOBS auch den Sockel sowie die LED-Beleuchtung, siehe Zubehör.
- Beleuchtung erfolgt mit moderner, energiesparender SMD-LED-Technik für Netzteile mit 5 V; RGB-LEDs ermöglichen individuelle Lichtergebnisse
- konzipiert als Bedienelemente mit Drehfunktion und mit entsprechendem Drehimpulsgeber auch mit Tippfunktion für menügesteuerte Benutzeroberflächen großvolumiger Geräte.
- bewährtes Spannzangensystem mit sicherem Sitz auf der Achse
- max. Drehmoment: Montage = 1,5 Nm, Funktion = 1,2 Nm

Knopf-Größen	Achsbohrungen
$\varnothing$ 36 mm	6 mm, 1/4" (6,35 mm)
$\varnothing$ 46 mm	6 mm, 1/4" (6,35 mm)

### Mindestbestandteile für einen CONTROL-KNOBS unbeleuchtet:

1 CONTROL-KNOBS, 1 Deckel – bei Bedarf ist auch der Sockel kombinierbar (Zubehör)

### Mindestbestandteile für einen CONTROL-KNOBS mit LED-Beleuchtung:

1 CONTROL-KNOBS in beleuchtbarer Ausführung, 1 Deckel, 1 Sockel, 1 LED-Beleuchtung (RBG Backlight)

## Designer-Statement

„Eine runde Sache – moderne Drehknöpfe, welche angenehm zu greifen sind, mit denen sich Prozesse sicher regeln bzw. kontrollieren lassen und die einen festen Platz in der Benutzeroberfläche eines modernen Produktes haben sollten.

Wenn es darauf ankommt, können diese Drehknöpfe auch an ungünstigen Orten und unter widrigen Umständen eine gute Bedienung Ihrer Produkte gewährleisten - robust in der Erscheinung und präzise in ihrer Funktion. Man wird die CONTROL-KNOBS einfach finden. Die leuchtenden Linien signalisieren Ort, Status und Position der gesuchten Funktion. Mit und ohne Handschuh, die haptische Struktur und das angenehme Material der Grifffläche bringen das notwendige Drehmoment sicher auf die Knopfachse - und das in jeglicher Anwendungssituation.“  
 Martin Nußberger, polyform Industrie Design

# CONTROL-KNOBS



## Anwendungsbeispiele

Für Drehpotentiometer oder Drehimpulsgeber mit runden Wellenenden nach DIN 41591, auch mit Tippfunktion. Mess- und Regeltechnik, Medizin- und Labortechnik, Wellness, Health Care, Heizungs- und Klimatechnik, Kommunikation, Building, Smart Factory, etc.



Assistenzsystem für zu Hause



Bedienelemente für Maschinensteuerung



Druckluftleckagen per Ultraschall finden



Kamera-Steuerung in der Produktion



Messwert-Anzeigegerät



Solar Control Panel

# CONTROL-KNOBS

## Kundenspezifische Modifikationen

Was benötigen Sie für Ihr persönliches Produkt? Bei Bedarf liefern wir Ihnen die Gehäuse/Drehknöpfe einbaufertig mit allen notwendigen Modifikationen und Veredelungen.

Produktoptionen für Control-Knobs



Mechanische  
Bearbeitung



Bedruckung



Laserbeschriftung



Konfektion / Montage

## Versionen



**B7136061**  
CONTROL-KNOBS 36, optional  
beleuchtbar  
PC  
nero  
36x14,7mm 6mm



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



**B7136063**  
CONTROL-KNOBS 36, optional  
beleuchtbar  
PC  
vulkan  
36x14,7mm 6mm



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



**B7136631**  
CONTROL-KNOBS 36, optional  
beleuchtbar  
PC  
nero  
36x14,7mm 1/4"



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



**B7136633**  
CONTROL-KNOBS 36, optional  
beleuchtbar  
PC  
vulkan  
36x14,7mm 1/4"



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

# CONTROL-KNOBS



**B7146061**  
 CONTROL-KNOBS 46, optional  
 beleuchtetbar  
 PC  
 nero  
 46x14,7mm 6mm



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



**B7146063**  
 CONTROL-KNOBS 46, optional  
 beleuchtetbar  
 PC  
 vulkan  
 46x14,7mm 6mm



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



**B7146631**  
 CONTROL-KNOBS 46, optional  
 beleuchtetbar  
 PC  
 nero  
 46x14,7mm 1/4"



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



**B7146633**  
 CONTROL-KNOBS 46, optional  
 beleuchtetbar  
 PC  
 vulkan  
 46x14,7mm 1/4"



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



**B7236061**  
 CONTROL-KNOBS 36, optional  
 beleuchtetbar  
 PC  
 nero  
 36x14,7mm 6mm



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



**B7236063**  
 CONTROL-KNOBS 36, optional  
 beleuchtetbar  
 PC  
 vulkan  
 36x14,7mm 6mm



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



**B7236631**  
 CONTROL-KNOBS 36, optional  
 beleuchtetbar  
 PC  
 nero  
 36x14,7mm 1/4"



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



**B7236633**  
 CONTROL-KNOBS 36, optional  
 beleuchtetbar  
 PC  
 vulkan  
 36x14,7mm 1/4"



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

# CONTROL-KNOBS



**B7246061**  
CONTROL-KNOBS 46, optional  
beleuchtbar  
PC  
nero  
46x14,7mm 6mm



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



**B7246063**  
CONTROL-KNOBS 46, optional  
beleuchtbar  
PC  
vulkan  
46x14,7mm 6mm



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



**B7246631**  
CONTROL-KNOBS 46, optional  
beleuchtbar  
PC  
nero  
46x14,7mm 1/4"



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



**B7246633**  
CONTROL-KNOBS 46, optional  
beleuchtbar  
PC  
vulkan  
46x14,7mm 1/4"



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



**B7536208**  
Sockel 36  
PA 6  
vulkan



**B7536209**  
Sockel 36  
PA 6  
nero



**B7546208**  
Sockel 46  
PA 6  
vulkan



**B7546209**  
Sockel 46  
PA 6  
nero

## Zubehör "Schrauben"



**A6207009**  
Rundmutter M7 x 0,75



**A6210009**  
Rundmutter M10 x 0,75



**A6295009**  
Rundmutter 3/8"-32G



**A6300000**  
Steckschlüssel

# CONTROL-KNOBS

## Zubehör



**B7536108**  
 Deckel 36  
 PA 6  
 vulkan



**B7536109**  
 Deckel 36  
 PA 6  
 nero



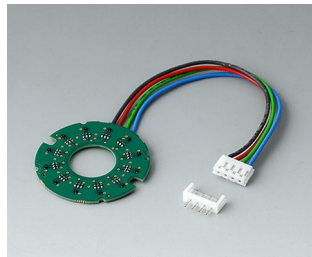
**B7536208**  
 Sockel 36  
 PA 6  
 vulkan



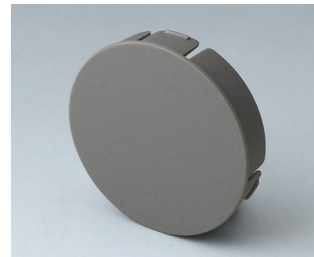
**B7536209**  
 Sockel 36  
 PA 6  
 nero



**B7546001**  
 LED-Beleuchtung, 8 LEDs (RGB  
 Backlight)



**B7546002**  
 LED-Beleuchtung, 12 LEDs  
 (RGB Backlight)



**B7546108**  
 Deckel 46  
 PA 6  
 vulkan



**B7546109**  
 Deckel 46  
 PA 6  
 nero



**B7546208**  
 Sockel 46  
 PA 6  
 vulkan



**B7546209**  
 Sockel 46  
 PA 6  
 nero

Technische Änderungen vorbehalten. © OKW Gehäusesysteme, Buchen/Deutschland.