

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 ø 36 mm und ø 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 ø 36 mm 6 mm, 1/4" (6,35 mm) ø 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





















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



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

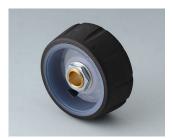


Laserbeschriftung



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"

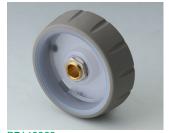




B7146061 CONTROL-KNOBS 46, optional beleuchtbar PC nero 46x14,7mm 6mm



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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





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"

Zubehör "Schrauben"



A6207009 Rundmutter M7 x 0,75



A6210009 Rundmutter M10 x 0,75



A6295009 Rundmutter 3/8"-32G



A6300000 Steckschlüssel

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