

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.