



Das Tastenfeld für intuitive Maschinensteuerung

Bosch easyPanel

Das Bosch easyPanel ist die ideale Lösung für eine intuitive und effiziente Maschinenbedienung! Dieses benutzerfreundliche Tastenfeld bietet nahtlosen Zugriff auf alle wichtigen Maschinenfunktionen und optimiert Ihr Bedienkonzept. Mit seiner einfachen Steuerung bedienen Sie grundlegende Funktionen wie Start/Stopp, Ein/Aus-Schaltung, Fehlerquittierung, Betriebsartenwechsel und Not-Halt mühelos.

Das kompakte Einbaugerät wurde für maximale Bediensicherheit entwickelt und ist auch für Anwender:innen ohne HMI-Kenntnisse leicht verständlich. Es garantiert schnellen und konsistenten Zugriff auf alle relevanten Funktionen, wodurch die Maschinenbedienung für alle Anwenderinnen und Anwender vereinfacht wird.

Das Bosch easyPanel ist in verschiedenen Varianten erhältlich und ermöglicht sowohl einen vertikalen als auch horizontalen Einbau in Schaltschränken und Maschinen. Besonders hervorzuheben ist das Bosch easyPanel EC, das über eine Feldbusanbindung via EtherCAT verfügt und Ihnen die Möglichkeit gibt, die Bedienelemente ganz nach Ihren Anforderungen anzupassen: konfigurieren Sie benutzerdefinierte Tastenbelegungen und nutzen Sie individuell gestaltbare Einschubfolien mit Symbolen, um Ihre Bedienoberfläche optimal zu gestalten – ohne die Sicherheit außer Acht zu lassen.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen und individuelle Lösungen!



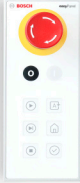
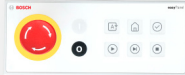
Ihre Vorteile

- Intuitives Tastenfeld für einfache Bedienung
- Kompakte und flexibel integrierbare Bauform
- Verschiedene Einbauvarianten (vertikal/horizontal) für optimale Anpassung
- Nahtlose Kommunikation via EtherCAT (easyPanel EC)
- Individuelle Tastenbelegung und Einschubfolien (easyPanel EC) für maßgeschneiderte Bedienung



[Nexeed Automation](https://www.nexeed-automation.com)

Technische Daten

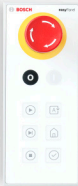
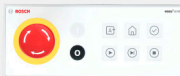
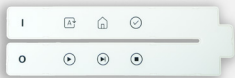
Modell	easyPanel vertikal	easyPanel horizontal	easyPanel EC
			 ab Oktober 2025 verfügbar

Allgemein

Spannungsversorgung	UB 24 VDC +/- 20%		
Eingangsspannungsbereich	24 VDC		
Maximale Stromaufnahme	1 A		
Maße B×H×T	154 × 63 × 52 mm (ohne Gegenstecker)		200 × 70 × 52 mm
Gewicht	115 g		120 g
Schutzart	IP54 (frontseitig)		
Vorgeschriebene externe Absicherung	1 A		
Einbauvariante	vertikal	horizontal	vertikal und horizontal
Feldbus	—		EtherCAT
Buttons/LEDs	—		frei konfigurierbar über EtherCAT
Schutzklasse	III		—
Flammwidrigkeit Kunststoff	Flammklasse UL: HB		—

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	0 °C...+50 °C
Feuchte	Betauung der Leiterplatte nicht zulässig
Verschmutzungsgrad	Grobe Verschmutzung nicht zulässig (Verschmutzungsgrad 1)
Überspannungskategorie	CAT I
Mechanische Festigkeit (Betrieb)	Tastenwiderstand bei unsachgemäßer Bedienung >100 N

Modell	easyPanel vertikal	easyPanel horizontal	easyPanel EC
			 ab Oktober 2025 verfügbar
Not-Halt			
Typ-Bezeichnung	RAFIX 22 FS+ Not-Halt-Taster 1.30.273.501/0300 RAFIX FS PCB Schaltelement 1.20.126.404/0000		
Nennspannung	24 VDC		
Mindeststrom	1 mA		
Lebensdauer	50 000 Schaltspiele		
Normen und Zulassungen			
Konformität Maschinenrichtlinie	EN IEC 63000, EN ISO 13850		
Zubehör			
	—	—	Einschubfolie mit Symbolen Individuell gestaltbar