

Industrielle Fußschalter

- Schutzart bis IP68
- Robuste Edelstahlausführung
- BG-geprüfte Versionen verfügbar

Die Industriefußschalter von Herga basieren auf einem robusten zuverlässigen Design das auch in rauher Umgebung verlässlich arbeitet, auch BG geprüft.

Serie	6210	6251	6252	6253	6255
					
Beschreibung	Leichter Industriefußschalter	Stabiler Industriefußschalter	Stabiler Industriefußschalter mit BG Zulassung	Industrie-Fußpotentiometer	"Mistral" Pneumatischer Fußschalter
Schutzart	IPX2 / IPX8 auf Anfrage	IP67 / IP68	IP67 / IP68 auf Anfrage	IP67 / IP68 auf Anfrage	XX
Anzahl Pole	Einpolig / zweipolig	Einpolig / zweipolig	Einpolig / zweipolig	Schalter + Potentiometer	Abhängig von verwendetem Druckschalter
Schalterart	Taster / Sprungschalter	Taster / Sprungschalter	Taster / Sprungschalter	Startschalter + 5 o. 10 kOhm	Taster / Raster / Wechsler
Besonderheiten	Kompakter vielseitiger Fußschalter	Viele Optionen, Farben, Schutzabdeckung	BG geprüft mit zwangsöffnenden Kontakten	Analoge Rückmeldung zur Pedalposition	Luftschalttechnik zur Vermeidung von Elektrik in krit. Situationen

Fußschalter

- Viele Versionen und Optionen
- Auch als Luftschaltausführungen
- Medizinische Zulassung verfügbar

Herga bietet eine umfassende Palette von Fußschaltern für nahezu alle Anforderungen. Kundenspezifische Anpassungen sind für alle Versionen möglich.

Serie	6254	6289	6220 / 6221 (Leptron)	6223 / 6224 (Leptron)
				
Beschreibung	Fußschalter	Kompakter Fußschalter	Hand-/Fußschalter	Hand-/Fußschalter
Schutzart	IP40 / IPX7 / IPX8 auf Anfrage	IPX2 / IPX7 / IPX8 auf Anfrage	IPX2 / IPX8 auf Anfrage	IPX2 / IPX8 auf Anfrage
Material	Aluminiumdruckguss	Edelstahl	Kunststoff	Kunststoff
Schalterart	Wechsler/ Schließer	Raster/ Wechsler/ Schließer	Wechsler/ Schließer	Wechsler/ Schließer
Besonderheiten	Stabiler Fußschalter	Kompakter vielseitiger Fußschalter	Griffige, ergonomische Form, guter Schaltkomfort dank Frontaufhängung	Medizinische Zulassung nach UL und IEC

Serie	Mehrpedale Fußschalter	USB-Fußschalter	6240	6241
				
Beschreibung	Kombi für 6289 und Leptron	Fußschalter für Plug&Play, voreingestellte Funktionen	Balgschalter für Hand- und Fußbetätigung	Multipedal für 1-6 Balgschalter
Schutzart	IPX2 / IPX7 / IPX8 auf Anfrage	XX	IPX7 / IPX8 auf Anfrage	IPX7 / IPX8 auf Anfrage
Material	Aluminiumdruckguss/ Kunststoff	Schalterabhängig	PVC	PVC
Schalterart	Raster/ Wechsler/ Schließer	Schalterabhängig	Wechsler/ Schließer/ Öffner	Schließer
Besonderheiten	Kombinationspakete bis zu 7 Pedalen	USB Technik für diverse Fußschalter und Handsteuerungen möglich	Leichte Bedienung; für schwere Belastung	Kompakte Integration

Handsteuerungen

- Elektrisch- und luftbetätigt
- Kundenspezifische Designs
- Mehrkanalige Ausführungen

Die Herga Handsteuerungen umfassen ein komplettes Programm von elektrischen und luftbetätigten Ausführungen, das durch eine Vielzahl von kundenspezifischen Lösungen Abgerundet wird.

Serie	6450	6451	6271	6449 Squeeze	6310	6310	Kundenspezifisch
							
Beschreibung	Luftbetätigte Handsteuerung	Luftbetätigte Handsteuerung	Elektrische Handsteuerung	Luftbetätigte Handsteuerung	Elektrische Handsteuerung	Infrarot Handsteuerung	Elektrische Handsteuerung
Funktionen	2	2 / 4 / 6	2	1	2 / 4	1 / 2 / 4 / 8	Beliebig
Schalterart	Abhängig von Schalter, tastend/ rastend	Abhängig von Schalter, tastend/ rastend	1-poliger Schließer m. Verriegelungskontakt	Abhängig von Schalter, tastend/ rastend	1-poliger Schließer m. Verriegelungskontakt	Kodiert für Systemsicherheit	Auf Anfrage, auch kabellos
Schutzart	XX	XX	IP67	IPX7	IP54, IPX7 Auf Anfrage	Ip65	IP54, IPX7 Auf Anfrage

Druck- & Vakuumschalter

- Differenz-/ Druck-/ Vakuumüberwachung
- Viele Versionen und Druckbereiche
- Ausgezeichnete Medienresistenz

Die Herga Druck- und Vakuumschalter vereinen leichte und kleine Bauformen mit robusten Eigenschaften, die auch aggressiven Medien widerstehen.

Serie	6702	6773	6761 & 6763	6741 & 6742	6731 & 6732	6753	6721 & 6722
							
Beschreibung	Hochdruckschalter	Doppel Membran Schalter	PCB montierte Schalter	Druckschalter für mittlere Drücke	Druckschalter für niedrige Drücke	Druckschalter für niedrige Luftdrücke	Vakuumschalter
Druckbereich	1,4 bis 13,79 bar	25mbar bis 75mbar	-670mbar bis 1bar	0,1bar bis 8,27bar	3,9mbar bis 137mbar	5mbar bis 40mbar	7,5mbar bis 673mbar
Überdruck	34,5 bar	Versionsabhängig	2,04 bar	2fach / bis 10 bar	1,7 bar	1 bar	Versionsabhängig
Druckart	Differenz / Druck	Druck	Diff. / Druck / Vakuum	Druck	Druck	Diff. / Druck / Vakuum	Vakuum
Schaltpunkte	2 einstellbar	1	1	2	2	1	1
Schaltspiele	1 Mio.	Versionsabhängig	1 Mio.	1 Mio.	1 Mio.+	1 Mio.	1 Mio.+
Temperaturbereich	-5°C bis 70°C	Versionsabhängig	-10°C bis 85°C	-5°C bis 70°C	-5°C bis 70°C	-5°C bis 50°C	-5°C bis 70°C
Medien	Diverse, auch aggressive Flüssigkeiten	Luft und Wasser	Luft und Wasser	Diverse, auch aggressive Flüssigkeiten	Diverse, auch aggressive Flüssigkeiten	Luft	Diverse, auch aggressive Flüssigkeiten