



Der
individuelle
Standard

SIBALCO Command - Smartline Befehlsgeräte in neuen Dimensionen - als Standard oder individuelle Lösung

Design und Funktionalität. In Schweizer Qualität.



SIBALCO Command - Smartline

der neue Massstab für industrielle Befehlsgeräte

Die Befehlsgeräte der Serie **SIBALCO Command – Smartline** verbinden hochwertige Materialien und modernes Design mit Funktionalität. Die Befehlsgeräte werden nach den Bedürfnissen des Kunden umgesetzt und sind mit wenigen Handgriffen montiert und einsatzbereit. Kosten und Installationszeiten werden reduziert und wertvolle Ressourcen können besser genutzt werden.

Die Command-Smartline Serie ist in zwei Ausführungen verfügbar

- **Standard - CAS** schnell umsetzbar, bestes Preis-/Leistungsverhältnis
- **Individuell - CAI** massgeschneiderte Lösungen, individuelle Ausführung und Funktionalität

Unsere Umwelt liegt uns am Herzen und daher haben wir besonders auf die **Nachhaltigkeit** geachtet. Die SIBALCO Command – Smartline Serie wird aus **hochwertigen und rezyklierbaren Materialien** hergestellt.



Modernes Design

Hochwertige Materialien und innovatives Design. Sehr flaches und schlankes, eloxiertes Aluminiumgehäuse, formschöne Betätiger aus Kunststoff und Edelstahl.



Zwei Ausführungen - Standard und Individuell

Standard – Hohe Flexibilität, schnelle Umsetzung, kurze Lieferzeiten

Individuell – maximale Flexibilität in der Ausführung



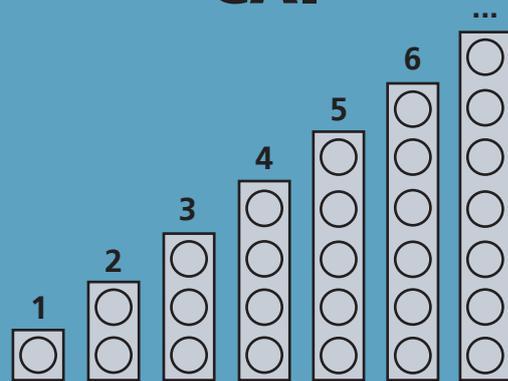
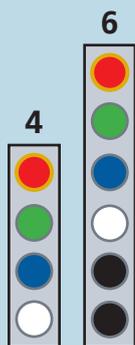
Schweizer Qualität zum besten Preis-Leistungsverhältnis

Hohe Qualität und Funktionalität, Präzision, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit. Vereinfacht die Beschaffung, reduziert Fehler und ermöglicht Ihnen, sich auf Ihre Kernkompetenzen zu fokussieren.

Standard CAS

Individuell CAI

Anzahl
Betätiger



Gehäusefarbe



Anschlüsse

1x M12 - 4-polig
2x M12 - 12-polig

bis zu 3x M12 - 4, 5, 8, 12, 17-polig

Betätiger

vorselektionierte Auswahl

komplette Auswahl

Ø22mm
RAFIX 22 FS+



Ø30mm
RAFIX 30 FS+



+
weitere

Blenden
Beschriftung



Beleuchtung

Ja

Ja

Schalt- und
Haptikelemente



Befestigung

frei wählbar

frei wählbar

Schutzart

IP54 (Komponenten IP65)

Bis IP68 (Komponenten bis IP69)

Kommunikation

IO-Link*

IO-Link*

*geplant

*geplant

Weitere Serien

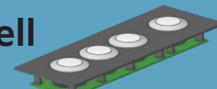
CFS - Frontline Standard

siehe Broschüre Sibalco Command Frontline



CFI - Frontline Individuell

siehe Broschüre Sibalco Command Frontline



SLO

Massgeschneiderte Lösungen in
alternativen Gehäuseformen



Auf das **Wesentliche** konzentrieren

Der Einsatz der SIBALCO Command – Smartline ermöglicht es unseren Kunden, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren. Viele Einzelkomponenten, welche einzeln bewirtschaftet und montiert werden mussten, werden durch ein fertig konfektioniertes und getestetes Produkt ersetzt. Dadurch minimiert sich der logistische und operative Aufwand und wertvolle Ressourcen können für andere Aufgaben eingesetzt werden. Kosten werden gesenkt und die Produktivität gesteigert.

- **Kosten und Komplexität reduzieren**



- **Ressourcen gewinnen**



- **Fokus auf Kernkompetenzen**



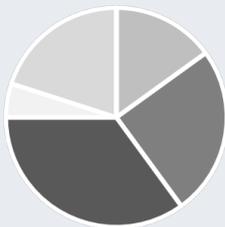
Vollkostenrechnung

Aufwände

Komponenten, Gehäuse, Beschaffung & Lagerung, Montage, Verkabelung, Tests, Fehlersuche und Fehlerbehebung

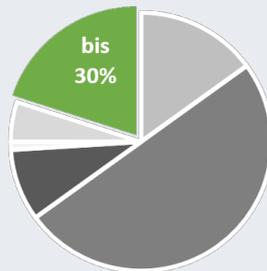
Konventionell

Beschaffung und Lagerung der Einzelkomponenten; Verkabelung, Montage und Testing durch den Kunden



RAFI RAMO

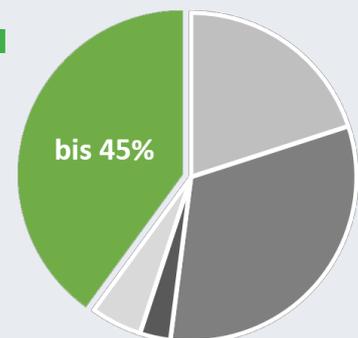
Beschaffung der Betätiger mit Industriestandard Anschluss M12, Winkelbleche und M12 Kabel



SIBALCO Command

Beschaffung von 1 Artikel. Vorkonfektioniert und getestet

Einsparpotenzial



Gute Gründe, weshalb **Entwickler** die SIBALCO Command – Smartline wählen



Design, Innovation, Differenzierung

Durch die individuelle Gestaltung und die Möglichkeiten der Produkteanpassung kann die Entwicklung neue innovative Lösungen umsetzen und sich differenzieren. Der Endkunde profitiert von einer für ihn massgeschneiderten Bedieneinheit – optisch und funktional.



Hohe Produktequalität

Die hohe Qualität und Zuverlässigkeit der SIBALCO Command Produkte sorgen für einen reibungslosen Betrieb mit reduzierten Risiken in unterschiedlichsten Einsatzgebieten. Gemäss den Anforderungen können Betätiger, Schaltelemente und Schutzart passend gewählt werden.



Vereinfachte Integration in bestehende Systeme

Das schlanke Design reduziert den Platzbedarf. Dank dem Anschluss im Industriestandard M12 können SIBALCO Command Produkte mühelos in bestehende Systeme integriert werden. Die Beschaltung und Pinbelegung wird den Kundenbedürfnissen angepasst.



Reduzierung von Entwicklungszeit und -aufwand

Durch die hohe Modularität der SIBALCO Command Smartline können unterschiedlichste Ideen und Anforderungen schnell und einfach umgesetzt werden. Ausserdem liefern wir die notwendigen CAD-Daten, welche direkt in Projektdokumentationen integriert werden können.



Schnelle Umsetzung

Muster, Prototypen und Serien können zeitnah geliefert werden.

Weshalb die **Beschaffung** auf **SIBALCO Command – Smartline** wechselt



Kosteneffizienz

SIBALCO Command Produkte verwenden bestehende Standardkomponenten, welche zu einer Baugruppe zusammengeführt werden. So können selbst massgeschneiderte Lösungen kostengünstig umgesetzt werden.



Lieferzuverlässigkeit

Alle notwendigen Komponenten sind jederzeit im Lager verfügbar. Die Produkte werden in unserer Produktion montiert und getestet. Dadurch können wir kurze Lieferzeiten und pünktliche Lieferungen gewährleisten.



Reduzierte Komplexität in der Beschaffung

Anstelle vieler Einzelkomponenten muss nur noch ein Produkt bewirtschaftet werden. Die Beschaffung und Lagerhaltung wird optimiert.



Hohe Produktequalität

Die hohe Qualität und Zuverlässigkeit der SIBALCO Command Produkte sorgen für einen langlebigen und störungsfreien Betrieb.



Effektive Kommunikation & Fachwissen

Die SIBALCO setzt auf motivierte und kompetente Ansprechpersonen für unsere Kunden. Wir sind für Sie da und kümmern uns um Ihre Anliegen und Bedürfnisse.

Die SIBALCO Command – Smartline begeistert auch das **Produkt Management, Marketing & Vertrieb**



Differenzierung durch Design und Funktionalität

Das moderne Design und die hochwertigen Materialien der SIBALCO Command Produkte ermöglichen eine optische und funktionale Differenzierung von Maschinen und Anlagen. Die Endkunden profitieren von einer massgeschneiderten Anordnung der Betätiger und einem Haptik-Erlebnis.



Nachhaltigkeit

Wir verwenden umweltfreundliche Materialien und achten darauf, dass die ausgewählten Komponenten eine hohe Langlebigkeit aufweisen. Die Produkte werden lokal produziert und können im Bedarfsfall repariert und recycelt werden.



Hohe Qualität und Kundenzufriedenheit

SIBALCO Command Produkte stehen für hohe Zuverlässigkeit und Qualität. Dies führt zu einer hohen Kundenzufriedenheit und stärkt das Vertrauen in die Marke und Produkte.



Flexibilität

Wir ermöglichen die Integration neuer Funktionen. Kundenwünsche können schnell und einfach umgesetzt werden.

Smartline **Standard - CAS**

Komponenten Auswahl

Die RAFIX-Baureihen sind durch ihren modularen Aufbau aus Betätigungs- und Schaltelementen extrem flexibel und können beliebig kombiniert werden. Die schnelle und einfache Umsetzung wird durch eine reduzierte Auswahl an Komponenten und Anordnungen gewährleistet.

RAFIX 22 FS+ IP65 Not-Halt Position 1 (fix) Bund rund Blende flach Frontring silbermetallic						
	Not-Halt RAFIX 22 FS+ 1.30.273. 301/2200	Leuchtvorsatz FLEXLAB 1.74.508. 921/2200	Leuchtdrucktaster FLEXLAB 1.30.270. 921/2200	Leuchtwahl- schalter 1.30.272. 202/2200	Schlüsselschalter 1.30.275. 302/0000	Blindstopfen 5.05.800. 067/0000
	Pilzkopf rot mit weissen Pfeilen Rückstellung Drehen		tastend	1x90°, Form V rastend	1x90°, Form V rastend Abzugstellung 0	
RAFIX 30 FS+ IP65 Not-Halt Position 1 (fix) RAFIX 22 FS+ Bund rund Blende flach Frontring Edelmetall						
	Not-Halt RAFIX 30 FS+ 1.30.273. 301/2200	Leuchtvorsatz FLEXLAB 1.74.510. 011/2X00	Leuchtdrucktaster FLEXLAB 1.30.290. 921/0000	Leuchtwahl- schalter 1.30.292. 202/2200	Schlüsselschalter 1.30.295. 302/0000	Blindstopfen 5.05.200. 028/0000
	Pilzkopf rot mit weissen Pfeilen Rückstellung Drehen		tastend	1x90°, Form V rastend	1x90°, Form V rastend Abzugstellung 0	
RAFIX FS Schaltelement Universal PCB mit Lichtleiter Silber						
	1 Ö 1.20.126. 201/9000	1 S 1.20.126. 202/9000	1 S + 1 Ö 1.20.126. 203/9000	2 Ö 1.20.126. 204/9000	2 S 1.20.126. 205/9000	2 Ö Not-Halt 1.20.126. 604/9000
MICON 5 Haptikelement SMT Standard						
	Tastend / taktil 1 S ; 5,5N 1.14.002. 111/0000					
Blendenfarbe FLEXLAB transparent verrasten						
	5.49.263. 062/1000	5.49.263. 062/1300	5.49.263. 062/1400	5.49.263. 062/1500	5.49.263. 062/1600	

Weitere Betätiger bieten wir Ihnen in der kundenspezifische Baureihe CAI (Command Aluminium Individuell) mit den RAFI Baureihen [RAFIX 22 FS+](#), [RAFIX 22 FSR](#), [RAFIX 30 FS+](#), sowie weiteren Baureihen an.

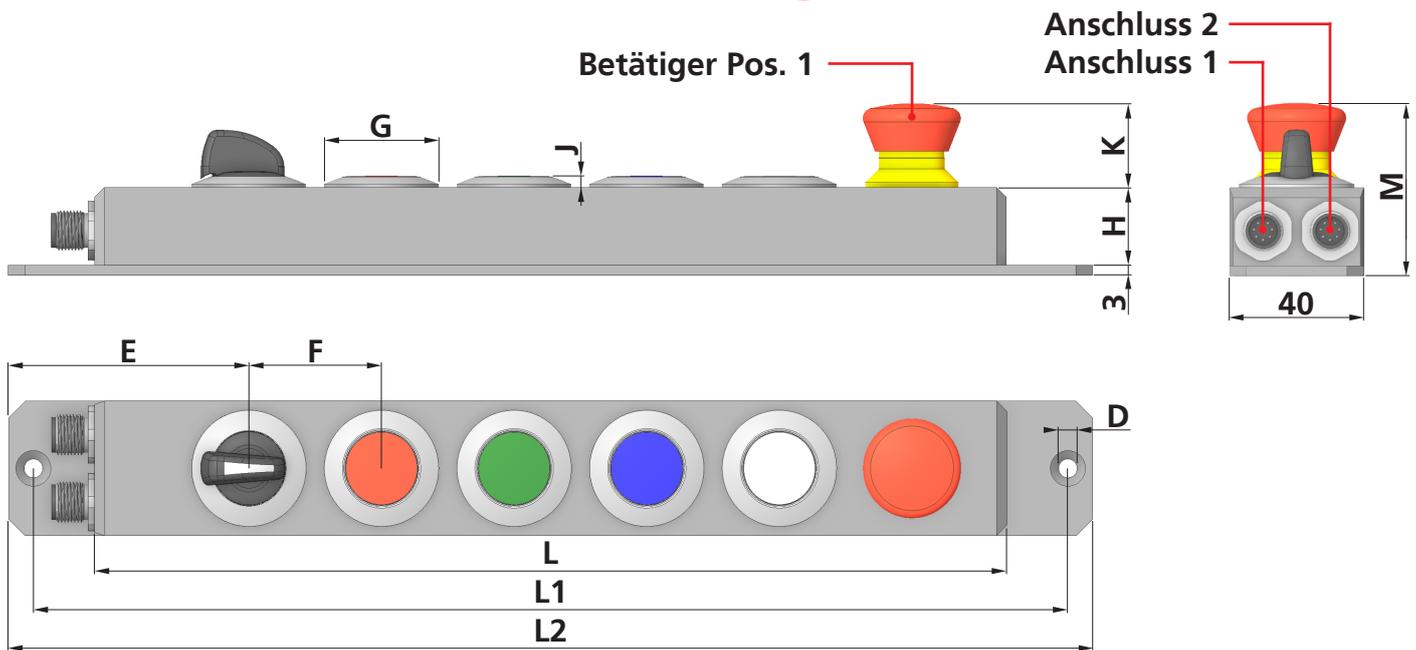
Smartline **Individuell – CAI** Komponenten Auswahl

Gehäuse	Gehäusefarbe														
	Anzahl Anschlüsse Steckergrößen Anzahl Pin	Anschluss 1 Standard (Not-Halt)	Anschluss 2 Standard	Anschluss 3 (Optional)		M12 (Standard)							weitere		
Befestigung			weitere												
Betätiger, Schaltelemente und Zubehör	Baureihen siehe auch Sibalco Webshop	Not-Halt		Leucht- vorsatz	Leucht- drucktaster FLEXLAB	Leuchtdrucktaster			Leucht- wahl- schalter	Schlüssel- schalter	Blind- stopfen	Potenti- ometer	USB		
	RAFIX 22 FS+ IP65														
	RAFIX 22 FSR IP69				kein		kein					kein	kein		
	RAFIX 30 FS+ IP65	kein	kein									kein			
	RAFIX FS mit Lichtleiter Universal, Silber								Micon 5 Haptik- element 						
		1 Ö	1 S	1 Ö + 1 S	2 Ö	2 S	Not-Halt 2 Ö	1 S							
	Bauform	RAFIX 22 FS+				RAFIX 22 FSR			RAFIX 30 FS+						
	Bundform	rund				rund			rund						
	Bundfarbe	schiefergrau				metallisch			schwarz						
	Blendenfarbe													opak	
Frontringfarben													Edelmetall		
- metallic	silbermetallic				kein			kein							
Zubehör und weitere Dienstleistungen	Schild- träger 	Schutz- klappe 	Schutz- kappe 	Beschaltung Immer in Absprache mit dem Kunden		Beschriftung Beschriftungsservices - für FLEXLAB - mittels Folienbedruckung - Laserbeschriftung									

Hier finden Sie eine Übersicht über die verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten von Gehäusen, RAFIX-Betätigern und Zubehör aus den Produktlinien RAFIX 22 FS+, RAFIX 22 FSR und RAFIX 30 FS+. Profitieren Sie von unserer breiten Palette an Komponenten und finden so die exakt richtige Lösung für Ihre Projekte. Besuchen Sie unseren [Sibalco Webshop mit Ihrem persönlichen Ansprechpartner](#), oder die [Website von RAFI eCatalog](#) und finden Sie mit Hilfe der Suchbegriff- oder Artikelnummern-Suche (Lupe) Ihre optimalen Komponenten für Ihr Befehlsgerät.

Weitere Baureihen auf Anfrage.

Smartline **Abmessungen**



alle Abmessungen in mm								
Betätiger Durchmesser	G	J	H	D	E	F	K	M
Ø22	29.8	9.85	26.5	5.6	72.5	40	25.5	52
Ø30	34.5	3.50						

Smartline **Standard - CAS**

alle Abmessungen in mm			
Anzahl Betätiger	L	L1	L2
4	195	232	247
6	275	312	327

Smartline **Individuell - CAI**

alle Abmessungen in mm			
Anzahl Betätiger	L	L1	L2
1	75	112	127
2	115	152	167
3	155	192	207
4	195	232	247
5	235	272	287
6	275	312	327
7	315	352	367
8	355	392	407

Firmeninformationen

Sibalco AG

Birmannsgasse 8
Postfach
CH-4055 Basel
Schweiz

Telefon +41 (0)61 264 10 10
E-Mail info@sibalco.ch

Website www.sibalco.ch



sibalco.ch



[Sibalco
Command](#)

Disclaimer

Alle Rechte vorbehalten. Bilder, Texte, Grafiken und sonst auf in dieser Broschüre dargestellte und veröffentlichte Werke sowie deren Anordnung unterliegen dem Copyright der Sibalco AG. Die Übersendung, Wiedergabe, Vervielfältigung, Veränderung und Verbreitung des Inhalts dieser Broschüre ist ohne ausdrückliche Einwilligung der Sibalco AG verboten.