



Unsera Firma ist im Berner Oberland zu Hause und besteht seit 1971.

Wir entwickeln und produzieren Elektronik für Industrie- und Mobilanwendungen.

Wir suchen Konzepte und Lösungen für Ihre konkreten Steuerungsprobleme, stellen die nötige Elektronik her und nehmen sie in Betrieb.

Wir begleiten Sie von der ersten Idee bis zum fertigen Produkt, bieten Ihnen Service und Unterstützung während der ganzen Lebensdauer des Produktes.

Für kleine, kompakte Steuerungen setzen wir unsere eigenen Mikrocomputersteuerungen ein, für grössere, industrielle Anwendungen SPS-Steuerungen von verschiedenen Herstellern.

Eine Besonderheit sind unsere Funkfernsteuerungen, weil sie sich nicht nur auf einfache Übertragung von Funktionen wie "Ein/Aus" beschränken.

Vielmehr ist der Empfänger eine ausgewachsene Steuerung und kann so die Ausführung der übermittelten Befehle kontrollieren und weitere Steuerungsaufgaben übernehmen. Auch Proportionalsteuerungen von Motoren und Ventilen sind möglich.

Unsere Funkfernsteuerungen benutzen ein sehr sicheres, von uns entwickeltes Übertragungsprotokoll, welches Fehlfunktionen praktisch ausschliesst.

Auszug von realisierten Projekten

- Steuerung für Seilkran mit Funkfernsteuerung
- Dosiersteuerung für Kieswerkanlage
- Steuerung für Seilkran mit Fahrautomatik (automatisches Anfahren von programmierten Positionen)
- Funkfernsteuerungen für Kräne, Betonpumpen...
- Distanz- und Windflügelanzeige (Seilwinden)
- Zweidraht- Datenübertragung für grosse Distanzen (z.B. über Drahtseile von Seilbahnen)
- Antriebe und Steuerungen für Material- und Personenbahnen
- Temperaturregler für Milchkühlgerät
- Grenzlastregelung für Transportbahn
- Windmessenanlage
- Labor- und Versuchsanlagen für Forschungsanstalten

Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne.