

## Anwendungsbericht

### Serie GENESIS an Reinigungsmaschine

Der Kunde dieser Anlage hatte einige Sonderwünsche in Bezug auf das Bedienkonzept, die Ausgabewerte des Empfängers und das Display. Der Empfänger sollte Signale über den Profibus-DP ausgeben und die Displayausgabewerte darüber konfiguriert werden.

Hier hat den Kunden nicht nur die Qualität und unsere 3-jährige Garantie überzeugt, sondern auch unser patentiertes Akku-Konzept, mit dem sich bei diesem System über 30 Stunden Non-Stop-Betrieb realisieren lassen und da die Reinigungsmaschine auch Automatikprogramme durchläuft, ist der Kunde mit dieser Autonomie auf der sicheren Seite.

Da es beim Einsatz seiner Maschine auch gelegentlich vorkommt, dass in Umgebungen gearbeitet wird, bei denen aufgrund der örtlichen Gegebenheiten der Einsatz einer Funkfernsteuerung nicht optimal geeignet ist (Abschirmung, Reflektionen, Metallwände etc.), hat sich der Kunde zusätzlich für die Kabeloption inkl. 50m Anschlusskabel entschieden, da er so völlig flexibel und ortsunabhängig arbeiten kann.

### Verwendete Komponenten:

- 2 stufenlose Joysticks (analog)
- 10 Wahlschalter
- 2 Feedback LEDs
- 1 großes Display
- 1 Not-Aus-Pilztaster
- 1 Starttaste
- Zusätzliche Kabelanbindung TX/RX

Falls Sie einen ähnlichen Anwendungsfall haben oder detailliertere Informationen zu einem solchen System wünschen, sprechen Sie uns gern an.



Display und LEDs für Status-Feedback auf den Sender:



Spezieller Profibus-DP Empfänger zum Einbau in den Schaltschrank und mit zusätzlicher Kabelanbindung:

