

Anwendungsbericht Serie GENESIS



Hersteller von Mais- und Getreidemühlen setzt auf Flügel Funktechnik

Hier setzt der Kunde unsere Serie GENESIS ein, ausgestattet mit zwei zweiachsigen Joysticks, mehreren Wahlschaltern und einem Potentiometer.

Bei dieser Anwendung wird die gesamte Maschine über die Funkfernsteuerung betrieben.

Zu den einzelnen Funktionen:

- Steuerung des Bandes (linker Joystick)
- Steuerung des Bunkers (rechter Joystick)
- Steuerung der Querschnecke (Potentiometer)
- Band, Hauptschnecke, Säure (jeweils ein Wahlschalter mit nachgelagerten Funktionen*)
- Annahme (Wahlschalter)
- Prallblech (Wahlschalter)
- Stauschieber (Wahlschalter)
- Gas (Wahlschalter)
- Start, Hupe, Reserve etc.

*Eine Besonderheit bei diesem System ist, dass die Funktionen für das Band, die Hauptschnecke, die Säure und die Querschnecke nachgelagert sein müssen – d.h. erst wenn das Band eingeschaltet wird, darf die nachgelagerte Funktion auslösen, wenn der Wahlschalter betätigt wird. Wird bspw. der Wahlschalter einer nachgelagerten Funktion betätigt ohne, dass die davorliegende Funktion eingeschaltet ist, so wird diese Funktion nicht ausgeführt.

Falls Sie detailliertere Informationen zu diesem Anwendungsfall wünschen, sprechen Sie uns gern an.



Hier finden Sie einen Link zum YouTube-Video:
<https://www.youtube.com/watch?v=mXDaiWGQIAw>