

## Anwendungsbericht

### Serie GENESIS an Erntemaschine

Bei Erntemaschinen lässt sich der Bedienkomfort durch den Einsatz von Funkfernsteuerungen deutlich erhöhen – daher setzt unser Kunde auf ein umfangreich ausgestattetes GENESIS Funksystem mit Display.

Bei der Ernte kann es schon vorkommen, dass viele Stunden lang bis in die Nacht gearbeitet wird. Neben der guten Qualität unserer Systeme hat unser patentiertes Akkukonzept den Kunden überzeugt, da bei diesem System Non-Stop-Einsatzzeiten von über 30 Betriebsstunden mit einer Akkuladung realisiert werden können. Falls dies im Einzellall jedoch einmal nicht reichen sollte, ist dieses System zusätzlich mit Kabelanschlüssen an Sender und Empfänger ausgestattet, sodass die Geräte miteinander verbunden werden können und dem Weiterarbeiten nichts mehr im Wege steht.

Auch bei diesem System übernimmt der Empfänger schon Auswertungs- bzw. Steuerungsaufgaben, da bestimmte Funktionen nur dann ausgeführt werden, wenn Funktionen einer zuvor definierten Ebene bereits aktiviert sind.

Das Display und die Ausgabewerte sind bei diesen Systemen bereits werksseitig vorkonfiguriert – der Kunde braucht also nur noch seine Analogwerte der entsprechenden Peripherie in den Empfänger zu geben und es werden direkt die gewünschten Werte auf dem Display angezeigt.

### Verwendete Komponenten:

- 2 einstufige Joysticks
- 9 Wahlschalter
- 2 Potentiometer
- 3 Feedback LEDs
- 1 konfiguriertes Display
- 1 Not-Aus-Piltaster
- 1 Starttaste
- Zusätzliche Kabelanbindung TX/RX



Fertig konfiguriertes Display:



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