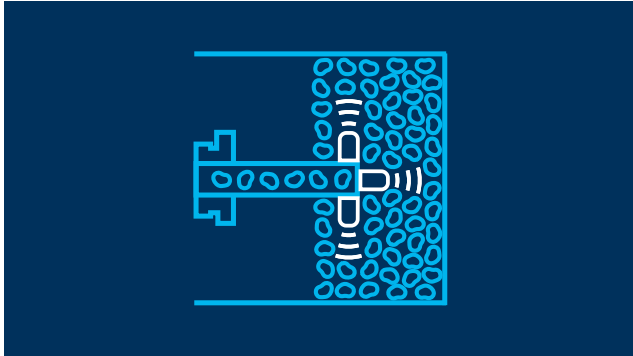


Lagerhausfüller: Kollisionsvermeidung



Anwendungsbereiche

Landtechnik

Werden Feldfrüchte automatisiert über einen Lagerhausfüller in einen Bunker eingelagert, stellt dieser eine gleichmäßige Verteilung der Feldfrüchte sicher. Um eine Kollision mit den Wänden im Bunker zu vermeiden, messen mehrere lcs+ Ultraschallsensoren permanent den Abstand zu den Wänden. Alternativ können cube Ultraschallsensoren eingesetzt werden.

Die Steuerung erfasst die Abstandswerte und regelt die Ausrichtung des Lagerhausfüllers. So wird garantiert, dass die Feldfrüchte sicher eingelagert werden und der Lagerhausfüller nicht mit den Wänden kollidiert.

SENSOREN FÜR DIESEN ANWENDUNGSBEREICH



lcs+

Gehäuse: kubisch
Tastweiten: 3.400 mm und 6.000 mm
Ausgang: Analog 4-20 mA und 0-10 V



cube

Gehäuse: kubisch
Tastweiten: 350 mm, 1.300 mm und 3.400 mm
Ausgang: 1x Push-Pull und 1...