

# Semoir: Contrôle du niveau de remplissage des semences



## Zones d'application

Technologie agricole

Les capteurs à ultrasons constituent une méthode fiable de surveillance du niveau de remplissage des semoirs. Les capteurs détectent sans contact des niveaux de remplissage de quelques millimètres jusqu'à 3 mètres.

Choisissez entre un capteur à ultrasons mic, pico+ ou lpc+ avec une ou deux sorties de commutation pour le contrôle min/max ou avec une sortie analogique 0 - 10 V et 4 - 20 mA pour une surveillance continue du niveau de remplissage. Cela permet un dosage uniforme et précis des graines.

## CAPTEURS POUR CETTE ZONE D'APPLICATION



### **pico+**

**housing:** M18 all-metal sleeve  
**detection ranges:** 250 mm, 350 mm, 600 mm and 1,300 mm  
**outputs:** 1x Push-Pull, 4-20 mA or 0...



### **mic**

**housing:** M30 metal sleeve  
**detection ranges:** 250 mm, 350 mm, 1,300 mm, 3,400 and 6,000 mm  
**outputs:** 1x pnp or npn, 1x analogue



### **lpc+**

**housing:** M18 all-metal sleeve  
**detection ranges:** 250 mm, 350 mm, 600 mm and 1,300 mm  
**outputs:** 2x Push-Pull, 1x Push-Pull...