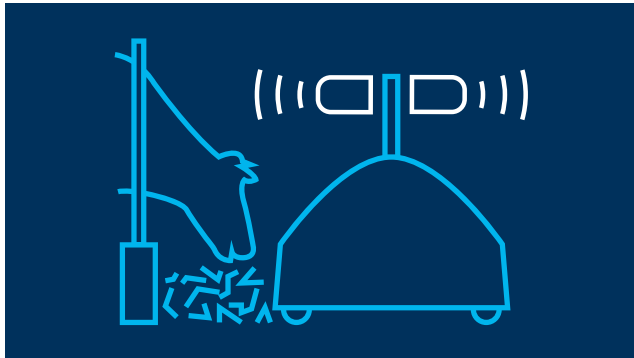


Abstandshaltung zum Gatter



Für eine automatische Fütterung von Tieren in der Landwirtschaft werden sogenannte Futterroboter eingesetzt. Sie versorgen die Tiere mit der benötigten Futtermenge und schieben das Futter, wenn nötig auf.

mic Ultraschallsensoren oder lcs+ Ultraschallsensoren messen am Futterroboter den Abstand zum Gatter und zu den Tieren. Anhand der gemessenen Abstandswerte schiebt der Futterroboter die Futtermenge frisch auf.

Anwendungsbereiche

Landtechnik

SENSOREN FÜR DIESEN ANWENDUNGSBEREICH



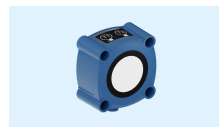
mic-340/IU/M

Betriebstastweite: 350 - 5.000 mm

Gehäuse: zylindrisch M30

Ausgänge: 1 x analog 4-20 mA + 0-10 V

Besonderheiten: Kabelauslass und SEAL-Stecker auf Anfrage



lcs+340/IU

Betriebstastweite: 350 - 5.000 mm

Gehäuse: quaderförmig

Ausgänge: 1 x analog 4-20 mA + 0-10 V