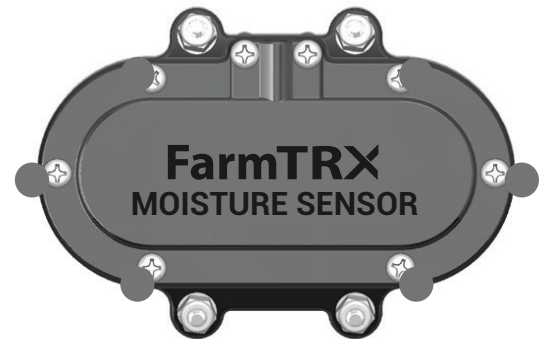


FarmTRX

Ertragsmonitor

Feuchtigkeitssensor erweitert Ihr FarmTRX- Ertragsmonitor.



- ✓ Anzeige von sofortigen und durchschnittlichen Feuchtigkeitswerten auf der FarmTRX Mobile App während der Ernte
- ✓ Feuchtigkeitswerte ermöglichen die Berechnung der Gesamtmenge des Nass- und Trockenertrags
- ✓ Bestimmung von Gewichts- und Volumenverlusten durch Feuchtigkeit
- ✓ Ansicht und Export von Feuchtigkeitkarten aus der FarmTRX Web App

Wie er funktioniert: Der FarmTRX-Feuchtesensor nutzt die dielektrischen Eigenschaften des darüber fließenden Getreides, die in direktem Zusammenhang mit dem Feuchtigkeitsgehalt des Getreides stehen.

Installationsübersicht:

Option 1: Plasmaschneider - Zeit: 30 Minuten Entfernen Sie die untere Tür des sauberen Getreideelevators. Bestimmen Sie den Montageort anhand der mitgelieferten Anweisungen. Klemmen Sie die Führung des Plasmaschneiders an die Tür und schneiden Sie das Loch für die Sensorfläche und die Befestigungsschrauben aus. Schrauben Sie den Feuchtigkeitssensor an der Tür fest, bringen Sie die Tür wieder am Getreideelevators an und schließen Sie den Kabelbaum an den Yield Monitor Interconnect Kabelbaum an.

Option 2: Lochsäge und Schleifmaschine - Zeit 1 Std. + Entfernen Sie die untere Tür des sauberen Getreideelevators. Bestimmen Sie den Montageort anhand der mitgelieferten Anweisungen. Kleben Sie die Bohrschablone auf die Tür, markieren Sie die Mittelpunkte für die Lochsäge und die Montagebolzenpositionen. Bohren Sie mit einer 44,5mm - Lochsäge zwei Löcher an den markierten Stellen der Schablone. Schneiden Sie die verbleibenden dreieckigen Abschnitte mit Hilfe der Schablone und einer Reißverschlussklinge auf einer Schleifmaschine aus. Bohren Sie die Stellen für die Befestigungsbolzen. Befestigen Sie den Feuchtigkeitssensor an der Tür, bringen Sie die Tür wieder am Getreideelevators an und schließen Sie den Kabelbaum an den Yield Monitor Interconnect Kabelbaum an.