

# Solitrend MMP44 – Inline- Feuchtemessung für Getreide und Saatgut

Flexibler und zuverlässiger Einsatz in  
vorrangig kontinuierlichen  
Trocknungsprozessen und Mälzereien



## Vorteile:

- Einfache Inbetriebnahme auch in anspruchsvollen Prozessen
- Tiefe Materialeindringung (130 mm)
- Großes Messfeld (Volumen bis 1,5 l)
- Optional erhältliche Ausführungen für höhere Feuchtwerte, dampfige Prozesse oder abrasive Medien
- Umgebungstemperatur bis zu 120 °C durch abgesetzte Elektronik
- Weiter Messbereich von 0-100 % Feuchte
- Werkskalibrierung für z.B. Mais und Weizen
- Messung von Oberflächen- und Kapillarfeuchte

Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

[www.be.endress.com/MMP44](http://www.be.endress.com/MMP44)

**Anwendungsgebiet:** Vermeiden Sie Unter- und Übertrocknung von Getreide und Saatgut durch unseren auf Radar-Technologie basierenden Feuchtesensor, der jederzeit aussagekräftige Informationen über den Feuchtegehalt, liefert. Steigern Sie Ihre Produktqualität und senken Sie Ihren Energieaufwand durch zuverlässige Feuchtemessung.

## Funktionen und Spezifikationen

## Feuchte in Schüttgüter

### Messprinzip

Geführtes Radar

### Anwendung

Feuchtemessung in Getreide und ähnlichen heterogenen Schüttgütern mit einer Dichte von  $0,3...1 \text{ g/cm}^3$

Mögliche Anwendungen: Getreidetrockner, Getreidehandling, Saatgutbehandlung oder Mälzerei

### Messverfahren

Berührende Inline-Messung mit Zweistabsensor und Messumformer

### Messbereich

Empfohlener Feuchtebereich %/ Vol.: 0...50 %

### Material Eindringtiefe

Bis zu 130 mm

### Konsistenz der Probe

Leitfähigkeitsbereich:  
0...max. 2 mS/cm

### Temperatursensor

Ja

### Prozesstemperatur

0...+120°C

### Genauigkeit

Bis zu +/-0.3 % abs.

### Ausgang / Kommunikation

0...20 mA

4...20 mA

### Geräteoptionen

Abgesetztes Display

Sensorkabel

Weitere Informationen [www.be.endress.com/MMP44](http://www.be.endress.com/MMP44)