

# Solitrend MMP42 - Flexible Inline Feuchtemessung

Geeignet für Schüttgüter mit geringer Dichte



## Vorteile:

- Einfache Inbetriebnahme auch in anspruchsvollen Prozessen
- Tiefe Materialeindringung bis 60 mm
- Weiter Messbereich von 0-100 % Feuchte
- Verschiedenes Einbauzubehör lieferbar
- Optionale Hochtemperaturlösung bis zu 120 °C durch abgesetzte Elektronik
- Integrierter Messumformer für einfache Anlagenintegration
- Messung von Oberflächen- und Kapillarfeuchte

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.at.endress.com/MMP42](http://www.at.endress.com/MMP42)

**Anwendungsgebiet:** Unser auf Radar-Technologie basierender Feuchtesensor eignet sich besonders für niedrige Feuchtwerte. Optimieren Sie Ihre Prozesskosten durch jederzeit zuverlässige Feuchtemessung und steigern Sie Ihre Produktqualität mit gleichzeitiger Senkung Ihres Energieaufwands.

## Funktionen und Spezifikationen

Feuchte in Schüttgütern

**Messprinzip**

Geführtes Radar

## Feuchte in Schüttgüter

### Anwendung

Feuchtemessung in heterogenen Schüttgütern mit einer Dichte von 0,3...1 g/ cm<sup>3</sup> wie Tierfutter, Getreide, Kunststoffgranulat und anderen Pellets

### Messverfahren

Berührende Inline-Messung

### Messbereich

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

### Material Eindringtiefe

Bis zu 60 mm

### Konsistenz der Probe

Leitfähigkeitsbereich:

0...max. 2 mS/ cm

### Temperatursensor

Ja

### Prozesstemperatur

0...+120°C

### Genauigkeit

Bis zu +/-0.1 % abs.

### Ausgang / Kommunikation

0...20 mA

4...20 mA

## Feuchte in Schüttgüter

### Geräteoptionen

Abgesetztes Display

Sensorkabel

Prallplatte

Universalhalter

Gleitschlitten

---

Weitere Informationen [www.at.endress.com/MMP42](http://www.at.endress.com/MMP42)