

# 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

**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.

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

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

## Funktionen und Spezifikationen

### Feuchte in Schüttgütern

#### Messprinzip

Geführtes Radar

#### Anwendung

Feuchtigkeitsmessung 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

## Feuchte in Schüttgüter

### 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

### Geräteoptionen

Abgesetztes Display

Sensorkabel

Prallplatte

Universalhalter

Gleitschlitten

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