

FL-Wapp Sensor

Bereit für die Industrie 4.0



Verwendung und Einsatzgebiete

Der Feuchtemess-Sensor für Schüttgüter mit Wireless-Datenübertragung.

Besondere Merkmale

- ▶ Drahtlose Parametrierung / Kalibrierung über Hersteller unabhängige Endgeräte (WLAN-fähig)
- ▶ Sichere Bedienung außerhalb von Gefahrenbereichen
- ▶ Umfangreiche Favoritenliste für differenzierte Materialien
- ▶ Filteralgorithmen für den universellen Einsatz in verschiedenen Einbausituationen
- ▶ Einfacher Wechsel des Messkopfes vor Ort möglich
- ▶ Einfache Integration in Bestands- und Neuanlagen
- ▶ Protokollierung der Messwerte auf dem Auswerterechner und Verwendung der EXCEL-Dateien auf weiteren Rechnern
- ▶ Auch über WLAN in Prozessnetzwerke
- ▶ Kompakte Abmessungen

(Technische Daten)

Versorgungsspannung	12 - 24V DC
Ausgang (analog)	Feuchte: 0-20 mA oder 4-20 mA / Temperatur: 4-20 mA
Eingang (digital)	Start Messung
Messbereiche	0-15,0% bzw. 0-XX,X% (abhängig vom Messmedium) / 0-80°C
Genauigkeit	Messbereichs- und materialabhängig (ca. $\pm 0,3\%$)
Leistungsaufnahme	2 Watt
Parametrierung /Messwertausgabe	WLAN / APP (im UDP-Protokoll)
Temperaturbereich	0-80°C
Anschlussleitung	5x0,25 mm ² abgeschirmt (Folienschirm), Länge: 2 mtr., mit Miniatur-Rundstecker 5-polig
Maße	Ø: 75 mm, Länge: 100 mm
Gewicht	1,8 kg
Gehäuse	V2A Gehäuse, IP 68 / Sensorkopf austauschbar