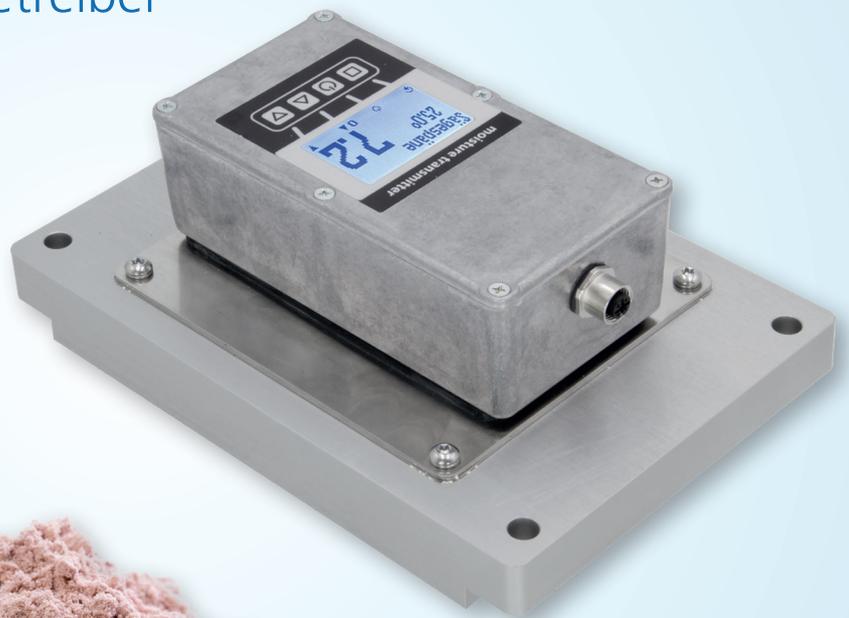


Bioenergie

BLC Feuchtetransmitter

Online-Feuchtesensor zur Wassergehaltsbestimmung von Holzhackgut, Pellets, Sägespäne und weiteren Materialien z.B. für Pelletshersteller, Spanplatten- Produzenten oder Holzvergaseranlagen- Betreiber



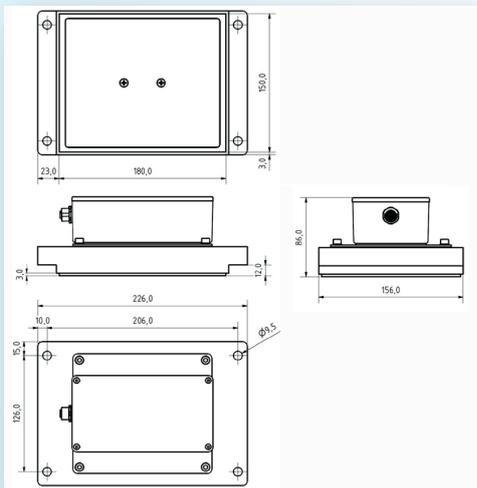
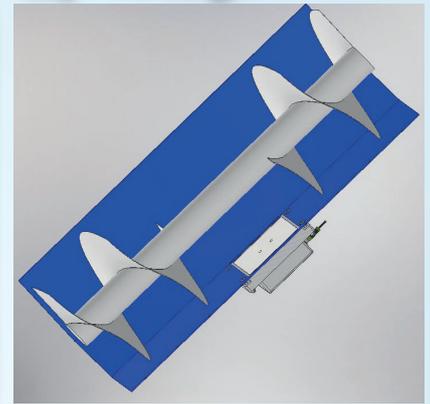
BLC Feuchtetransmitter

Fertig kalibriertes System zur fortlaufenden Echtzeit-Wassergehaltsbestimmung von Hackgut, Pellets, Spänen und weiteren Materialien zum direkten Einbau im Materialstrom im Schneckenförderer oder im Bunker.



Eckdaten

- Messbereich Hackgut: 2 - 60 % Wassergehalt (entspricht 2 - 150 % Holzfeuchte)
- Messbereich Pellets: 2 - 20 % Wassergehalt
- Messbereich Sägespäne: 2 - 60 % Wassergehalt
- Auflösung 0,1 %
- Messbereich Temperatur -10 °C bis +70 °C
- Temperaturbereich für Wassergehaltsbestimmung: 0 bis +50 °C
- Automatische Temperaturkompensation
- Beleuchtete Anzeige
- Versorgung 24 VDC (15 bis 29 VDC)
- Analogausgänge 4 bis 20 mA für Wassergehalt und optional für Temperatur
- Abmessungen: 226x156x86 mm
- Gewicht: 2,5 kg
- Schutzart: IP54



Online-Wassergehaltsbestimmung:

Mit dem BLC Feuchtetransmitter ist eine Online-Wassergehaltsbestimmung von trockenem bis hin zu sehr feuchtem Material (2 bis 60 % Wassergehalt) möglich. Der BLC Transmitter wird oft in Holzvergaseranlagen zur Prozessoptimierung oder in der Pellet- Erzeugung oder Spanplattenproduktion eingesetzt, um den exakten Wassergehalt während des Produktionsprozesses in Echtzeit zu bestimmen.

BLC Feuchtetransmitter können auch in bestehende Anlagen sehr einfach integriert werden.

Die Anbindung an eine Steuerung ist mittels 4-20mA Analogausgang durchführbar. Da der BLC Feuchtetransmitter zur Online-Feuchtemessung von Hackgut, Spänen und Pellets bereits fertig kalibriert ist, ist die Inbetriebnahme ohne großen Aufwand zu realisieren.



Klima & Umwelt



Lebensmittel



Bioenergie



Material



Gebäude



Papier / Karton

Schaller Messtechnik GmbH

Max-Schaller-Straße 99, A - 8181 St. Ruprecht an der Raab
 Tel +43 (0)3178 - 28899 , Fax +43 (0)3178 - 28899 - 901
 info@humimeter.com, www.humimeter.com

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen berücksichtigen versionsbedingte Änderungen nicht.
 Alle Produkte finden Sie auf: www.humimeter.com