

FL-WAPP Capteur Prêt pour l'industrie 4.0

Le capteur de mesure de l'humidité pour des applications universelles avec la transmission de données sans fil

- ➔ Paramétrage sans fil / calibration via des dispositifs du fabricant indépendant (capacité WLAN)
- ➔ Liste de favoris étendue pour les matériaux différenciés
- ➔ Algorithmes de filtrage pour une utilisation universelle dans diverses situations d'installation
- ➔ Intégration facile dans les usines existantes et nouvelles
- ➔ simple changement de la tête d'échange possible sur place
- ➔ aussi via WLAN dans les réseaux de processus
- ➔ Dimensions compactes



Tête céramique interchangeable



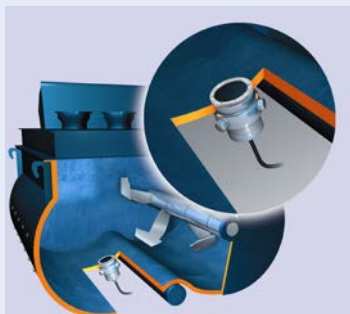
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation	12 - 24V DC
Sorties (analogue)	Humidité: 0-20 mA ou 4-20 mA / Température: 4-20mA
Entrées (digitale)	démarrer la mesure
Domaine de mesure	0-15,0% ou 0-XX,X% (dépend du milieu de mesure) / 0-80°C
Exactitude	dépend du domaine de mesure et du matériaux (ca. ± 0,3%)
Consommation	2 Watt
Paramétrage/ Sortie du valeur de mesure	WLAN / APP (à protocole)
Température ambiante	0-80°C
Câble de connexion	5 x 0,25 mm ² blindé (blindage avec feuille), Longueur: 2 mtr., avec connecteur miniature ronde 5 broches
Dimensions	Ø: 75 mm, Longueur: 100 mm
Poids	1,8 kg
Boîtier	V2A boîtier, IP 68

Installation de la sonde à micro-ondes dans malaxeurs



Installation dans un malaxeur arbres



Plaque anti-usure
Art.-Nr.E00013



Installation en plafond d'un malaxeur cuve



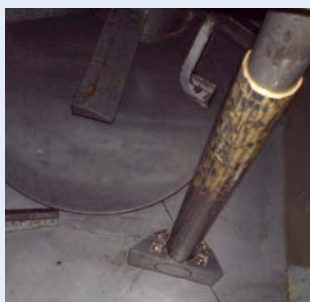
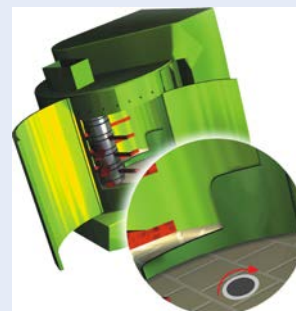
Boîte de connexion



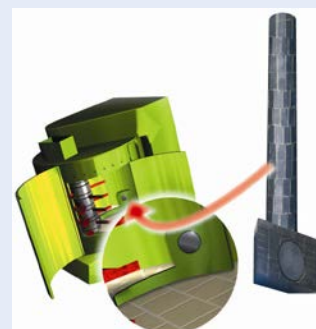
Options d'installation dans des malaxeurs avec cuve tournante



Système de mesure d' humidité à
micro-ondes et de température
FL-MOBIMIC-SlimLine
pour transmission de données sans fil



Sonde bâton à micro-ondes pour mesurer
l'humidité et de la température /
Sonde de la mesure d'humidité à micro-
ondes pour l'installation dans les
grattoirs mur/fond



Installation de la sonde à micro-ondes avec matériaux en vrac



Dans le silo



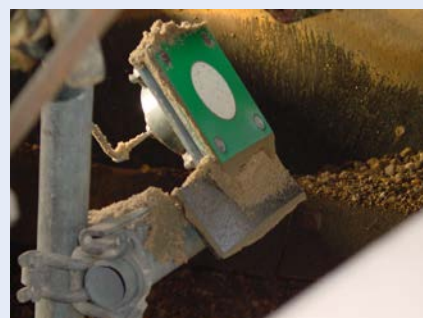
Tube Protection
Art.-Nr.Z30362



Dessous le silo

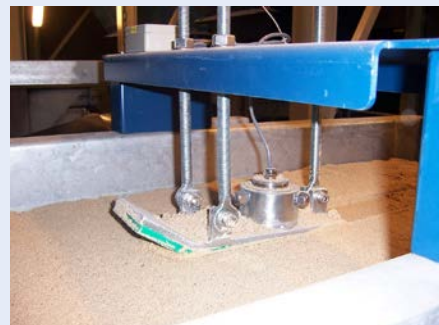
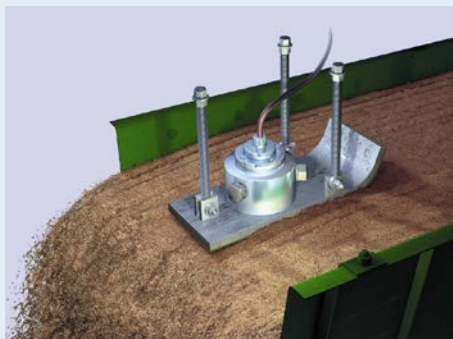


Plaque anti-usure
Art.-Nr.E00014



Sur bande de dosage ou de vibration

Patin coulissant Art.-Nr. Z30111
Set de fixation Art.-Nr.Z30112



Boîte de connexion