



### Sûr

Production continue de chaleur grâce à une mesure fiable

### Économique

Approvisionnement optimal des silos grâce à la surveillance des stocks

### Confortable

Montage et mise en service aisés

## Silos à granulés mobiles

### Mesure de niveau dans des silos à granulés mobiles

Les silos à granulés sont un système de stockage idéal pour le chauffage mobile. On les utilise par exemple pour le chauffage des bâtiments ou des ponts, pour le séchage des bâtiments, ou pour le chauffage des chapiteaux et des halles. Les granulés sont acheminés et brûlés dans les chaudières en fonction des besoins. Pour garantir une production continue de chaleur, il faut une surveillance fiable du niveau de granulés dans les silos. Les données sont transmises sans fil à la centrale afin d'assurer un réapprovisionnement ponctuel.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS Air 41

Capteur radar autonome pour une mesure de niveau sans contact dans des silos à granulés mobiles

- Mesure fiable garantissant une production continue de chaleur
- Mesure insensible au dégagement de poussière
- Détection sûre même pendant le remplissage

[Infos produit](#)



### VEGA Inventory System

Logiciel de saisie et de visualisation des données de niveau

- Accès aisé aux données en direct et à tout moment
- Informations précises et à jour sur les niveaux
- Gestion simplifiée grâce à de nombreuses fonctions
- Envoi automatique de messages dès qu'un réapprovisionnement est nécessaire
- Sécurité d'approvisionnement accrue

[Infos produit](#)

**VEGAPULS Air 41****Infos produit****Plage de mesure - Distance**

15 m

**Température process**

-20 ... 60 °C

**Pression process**

-1 ... 2 bar

**Précision de mesure**

± 2 mm

**Fréquence**

80 GHz

**Angle d'émission**

8°

**Matériaux en contact du produit**

PVDF

**Raccord fileté**

G1½, 1½ NPT, R1½

**Matériau du joint**

FKM

**Matériau du boîtier**

Plastique

**VEGA Inventory System****Infos produit**