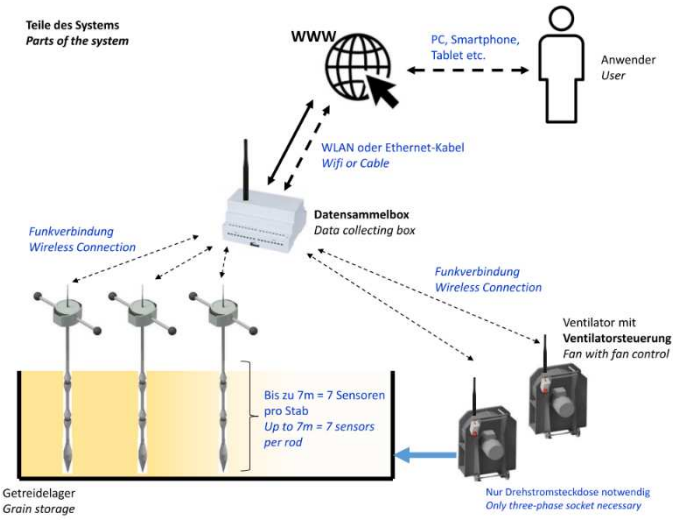
Silo Manager AW Wert



Pourquoi mesurons nous la température, la donnée AW et l´humidité de l´air apportée par le ventilateur ?

- Pour gagner du temps, ventiler efficacement, avoir un grain de qualité tout en faisant des économies

Comprend :

- 1 ***boite de réception*** des données fixée au mur
- Des ***capteurs d'humidité et de la température*** à insérer dans le tas de grain - De 1 à 7 m
- 1 ***ventilateur*** avec commande intégrée

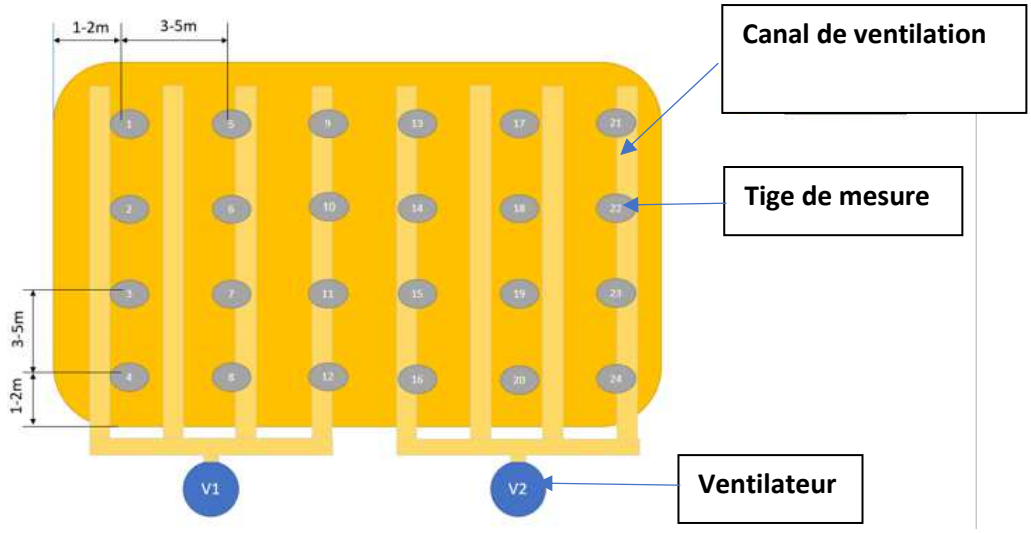
Puissance du ventilateur	Article
1,1 kW	1001914
2,2 kW	1001916
3,0 kW	1001918
4,0 kW	1001920
5,5 kW	1001922
7,5 kW	1001924
11,0 kW	1001926

Silo Manager AW Wert

Hauteur du tas à respecter :

Tas de matière	Longueurs maximales des tiges de mesure
Blé	5m
Colza	6m
Orge	4m

Exemple de représentation dans le silo :



Représentation : têtes de mesure dans le colza

Silo Manager AW Wert

seit 1913
schmelzer
WIR MEISTERN METALL

Fonctionnement :

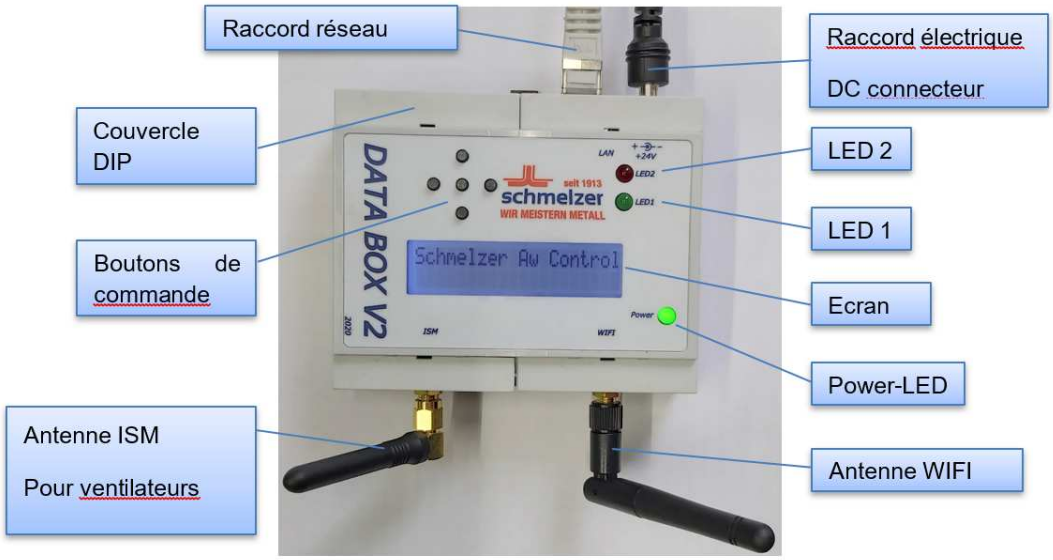
1- Les capteurs mesurent l´humidité et la température dans le tas de grain. Ils envoient ces informations dans la boite de collecte des données fixée au mur.
2- En fonction des données transmises, la boite de collecte des données ordonne aux ventilateurs de commencer la ventilation (si nécessaire).
3- Après cette période de ventilation, il y a une période de repos. Pendant ce temps les capteurs vont de nouveau mesurer l´humidité et la température.
4- Si les données sont ok (en fonction des données que vous avez enregistrées dans la boite de collection des données) il ne sera pas nécessaire de ventiler à nouveau. Mais si la température et le taux d´humidité sont encore trop élevés, il faudra de nouveau ventiler.

Important : le système est complètement automatisé

Durée de la ventilation : à choisir par le client
Nombre de capteurs max par boite de données : 300
Nombre de ventilateurs max par boite de données : 50
Fonctionne avec WIFI ou RJ45
Données disponibles sur le portable très facilement

Silo Manager AW Wert

La boite de données



Représentation 2: boite de collecte des données raccordée (avec câble résesau).

Le ventilateur avec commande intégrée

- Ventilateur prêt à être branché – système de commande inclus
- Livraison possible avec commande de protection ou variateur de fréquence
- Puissances standards de 1,1 à 11 kw – plus gros ventilateurs sur demande
- Puissance de ventilation de 1000 à 12000 m^3/h –
- Une prise courant triphasé est nécessaire
- Utilisation immédiate – Plug'n play

Notre site internet : Tel: +49 (0)9231/9792-0

Accueil - Schmelzer (a-schmelzer.com) zentrale@a-schmelzer.de