



Noutăți 2020

Innovations 2020



Schmelzer-Silo-Manager

AW Control

Silo-Manager de la Schmelzer vă permite monitorizarea depozitului de cereale în mod continuu și controlarea automatizată a ventilației.

Avantaje:

- trasabilitatea condițiilor de depozitare
- ventilația optimă a materialelor
- nu se strică cerealele
- notificări și praguri de avertizare reglabile, de exemplu pe e-mail
- economisirea energiei prin ventilație adaptabilă
- măsurarea valorii achiziționate în mai multe nivelele ale umpluturii
- tijă de măsură extensibilă individual
- conectare simplă între extensii
- sistem simplu Plug'n Play (nu este nevoie de electrician)
- Controlul ventilatoarelor și silozurilor de depozitare dintr-o singură sursă
- Controlul poate fi folosit și pentru dispozitivele de răcire



Schmelzer-Silo-Manager

AW Control

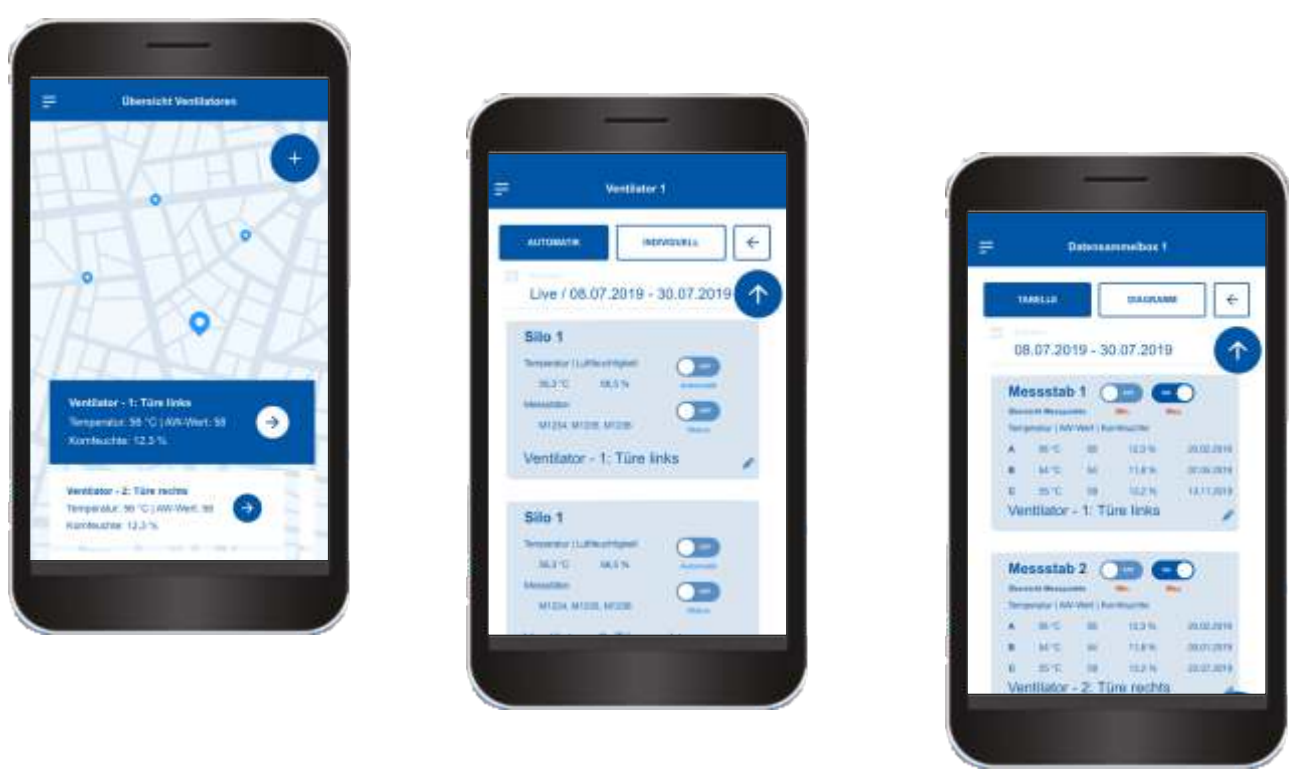
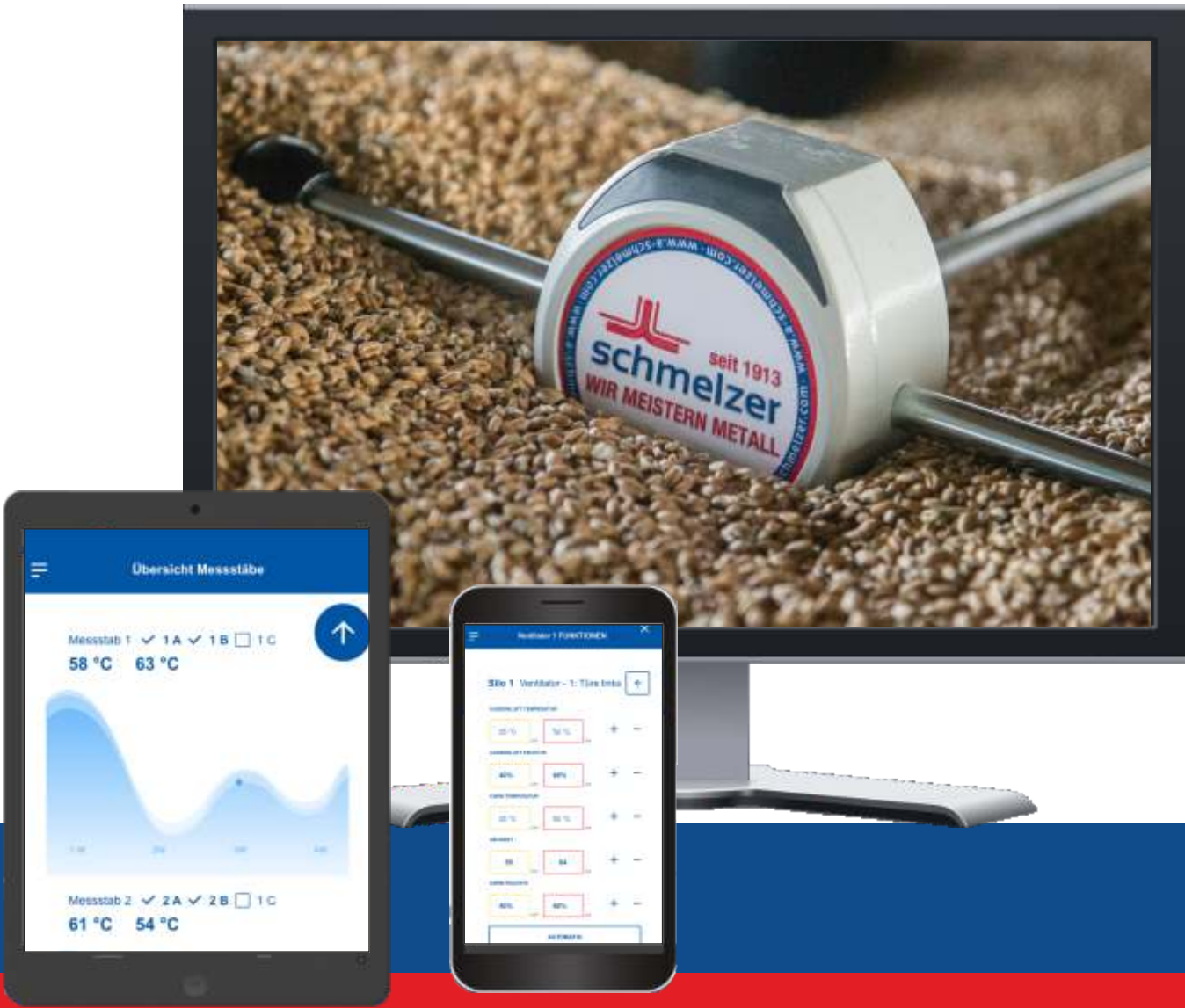
The Schmelzer Silo-Manager allows you to monitor your grain storage continuously and control the ventilation automatically.

Advantages:

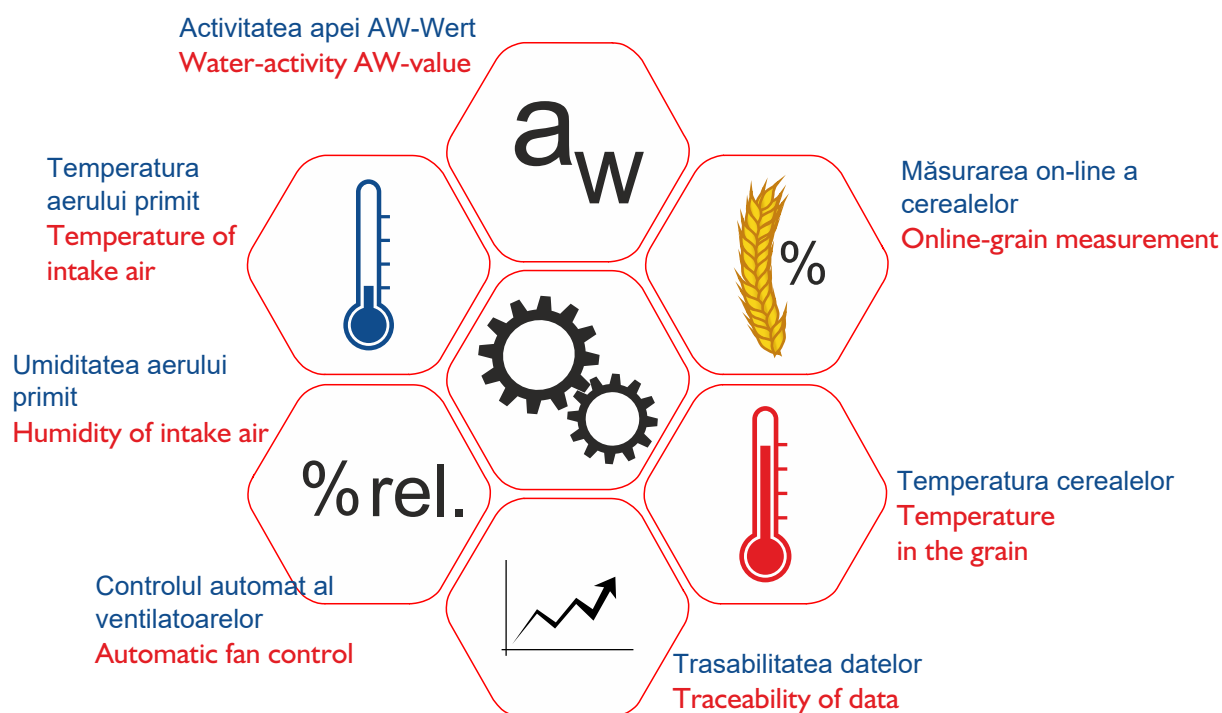
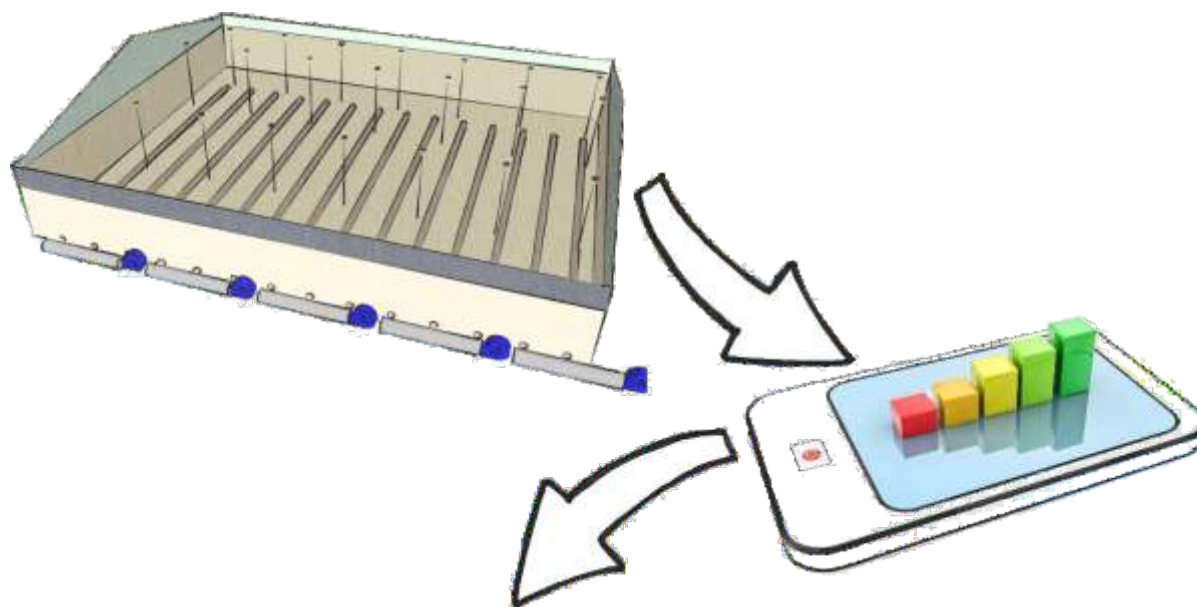
- traceability of the storage condition
- optimum ventilation of the material
- no spoiling of the grain
- adjustable warning thresholds and notifications for example by e-mail
- energy saving through adapted ventilation
- measured value acquisition in several levels of the fill
- individually extendable measuring sticks
- simple plug connection between the extensions
- simple Plug'n Play System (no electricians required)
- controlling, fans and storage silos from one source
- controlling also suitable for cooling units



Schmelzer-Silo-Manager **AW Control**



Control automat al ventilației Automatic ventilation control



Părți ale sistemului:

- cap de măsurare inclusiv tijă de 1 m cu radio transmitător
- sondă
- extensia tijei de măsurare 1 m
- Casetă de colectare a datelor
- controlul ventilatoarelor cu convertor e frecvență pentru ventilatoare (ventilatoarele nu sunt incluse)

Parts of the system:

- measuring head including 1m stick with radio transmitter
- measuring tip
- extension of the measuring sticks 1m long
- data collection box
- fan control with frequency converter for fans (fans not included)



Distribuator rotativ

Distribuatorul rotativ este similar valvei cu dublu sens dar mai mare. Permite direcționarea fluxului de material în multe direcții diferite. Distribuatorul este disponibil atât în versiunea manuală cât și în cea electrică

Avantaje:

- margine cu flanșă
- construcție compactă
- calibrat în interior
- geometrie perfect rotundă
- cu sigiliu de cauciuc
- cu căptușeală APS

Rotary distributor

The rotary distributor is similar to the two way valve but even larger. The rotary distributor enables to direct the material flow in many different directions. The rotary distributor is available as manual or as electrical execution.

Advantages:

- Schmelzer flanged edge
- compact construction
- calibrated inside
- superior roundness
- with rubber seal
- with APS lining

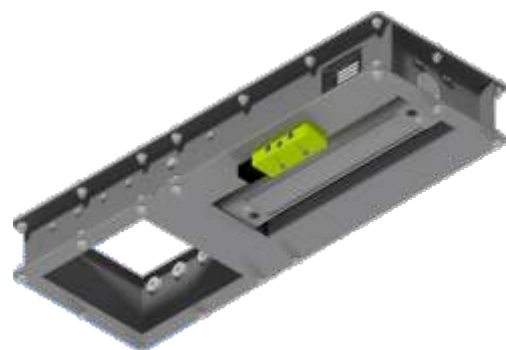
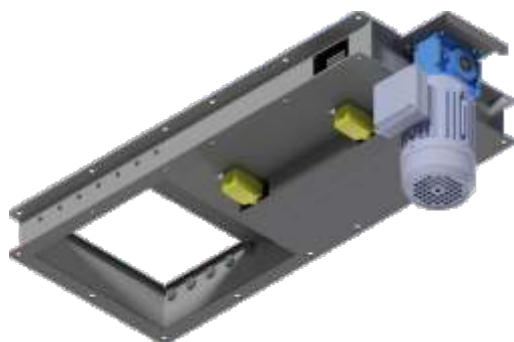


Glisor electronic și pneumatic

Cu cele două tipuri de glisoare este posibilă închiderea completă a silozului sau controlul prizei. Glisoarele nu prezintă nici o rezistență și nu încurcă atunci când sunt complet deschise

Avantaje:

- întrerupător mecanic de limitare integrat
- cadru galvanizat
- motor trifazic puternic
- pentru cereale



Electronic and pneumatic slider

With the two types of sliders it is possible to close the silo completely or to control the outlet. The sliders cause no flow resistance or disturbance when they are fully opened.

Advantages:

- integrated mechanical limit switch
- galvanized frame
- powerful three-phase motor
- for grain





Air - Box rezervoare de aerare și uscare cu descărcare diagonală

Rezervor pentru aerarea și uscarea cerealelor și semințelor

Avantaje:

- ventilație și aerarea cu pierdere foarte mică a presiunii
- depozitarea semințelor și cerealelor
- ideal pentru cantități mici și foarte mici
- 2 cutii stivuite una peste cealaltă cu ventilație simultană
- buncăr perforat 1,5 mm
- potrivit pentru rapiță
- se pot transporta cu stivitorul
- din tablă de oțel zincat
- disponibil și cu conexiune pentru ventilație
- pălnie pentru ventilație încorporată

Air - Box aeration and drying tanks with diagonal discharge

Box for aeration and drying of grain and seed

Advantages:

- ventilation and drying at low pressure loss
- storage of grain and seed
- ideal for small and minimum quantities
- 2 boxes stackable on top of each other at simultaneous ventilation
- perforation inside the hopper 1,5 mm
- also suitable for rape
- transportation via forklift
- made of galvanized sheet steel
- suitable ventilation connection available
- integrated ventilation hopper

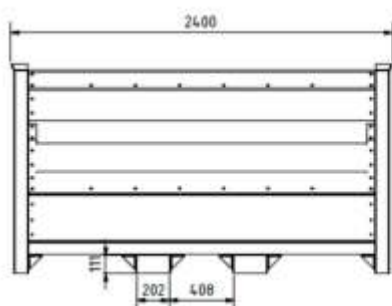
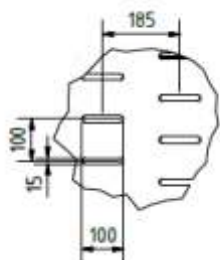


Cutie de depozitare pentru cartofi și ceapă

- capacitate 2,65 m³
- cadru lăcuuit
- tablă stabilă de oțel
- 2 cutii stivuibile
- fundul cutiilor cu gaură crestată
- plăci de stivuior închise
- masa proprie aprox. 290 kg

Potato and onion Storage-Box

- capacity 2,65 m³
- lacquered frame
- steel sheet in stable form
- 2 boxes stackable
- slot-hole bottom
- forklift plates closed
- empty weight approx. 290 kg



S
t
o
r
a
g
e

C
u
t
i
e

B
o
x

d
e
p
o
z
i
t
a
r
e



Capac cu fantă pentru silozuri rotunde de 500 lăţime

- capacul cu fantă nu este pasabil
- se instalează pe silozuri de cereale
- suprafaţa de evacuare a aerului aprox. 11%
- potrivit pentru rapiţă

Slotted hole cover for roundsilos 500 wide

- slotted hole cover not navigable
- for installation in grain silos
- air outlet area approx. 11 %
- suitable for rape





S c h l i t z l o c h a b d e c k u n g

S l o t t e d h o l e c o v e r

Capac cu fantă pentru silozuri de 250 pasabil

- capac cu fantă pasabil
- sarcina maximă pe roată 7t
- suprafața de evacuare a aerului 11%
- potrivit pentru rapiță

Slotted hole cover 250 wide navigable

- navigable slotted hole cover
- max. wheel load of 7 t
- air outlet area approx. 11 %
- suitable for rape



Solicitați acum!
NOUL nostru catalog
**Sisteme modulare de
conduțe și
echipamente agricole**



Request now !
**Our
NEW Catalogues
Pipework Systems
and
Agricultural equipment**



Noutăți 2020

Innovations 2020

Ambros Schmelzer & Sohn GmbH & Co. KG
Dr.-Zimmer-Str. 28
D - 95679 Waldershof
Phone +49 (0) 9231 / 97 92 - 0
Telefax +49 (0) 9231 / 7 26 97
info@a-schmelzer.de
www.a-schmelzer.de



Stand 10/2019

 **seit 1913**
schmelzer
WIR MEISTERN METALL