

## ÜBERWACHUNGSSYSTEM DER TEMPERATUR

## ACCESSOIRES ZUSÄTZLICHE ZUBEHÖR



BLATT 5.30  
VERSION 3. 10/10/2024

COD. ASTEMPA\*, ASTEMSONDA, ASSOFTSCADA, ASMETEREO, ASRELE, ASTEMPP, ASSOPTEMPO\*, ASCONSONA\*\*\*\*/\*\*, ASCONSONAD\*\*\*\*/\*\*



## TECHNISCHE MERKMALE

Eine Reihe von abnehmbaren Sonden, die von der Decke abgehängt werden und mit Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren entlang ihrer Länge ausgestattet sind.

Alle Sonden sind mit elektronischen Boxen (MUX) verbunden. Diese Boxen senden die Informationen an ein Kontrollzentrum.

Die Sonden können Folgendes erfassen

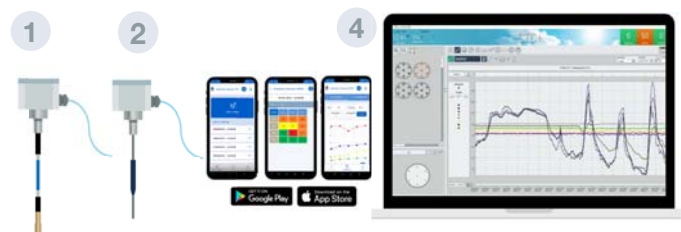
- Temperatur
- Feuchtigkeit. Für die Überwachung der Luftfeuchtigkeit ist eine weitere spezielle Sonde erforderlich, die Temperatur und Feuchtigkeit misst und Luftfeuchtigkeit.
- Füllstand (annähernd)

## TYPES

- Tragbar: Ein kleines Gerät überträgt die Informationen an eine App, die auf einem Smartphone installiert ist. Ideal für Anlagen mit wenigen Silos und Sensoren.
- Automatisch: Basiert auf einer PC-Software. Beinhaltet eine Wetterstation und eine mobile App, mit der Sie den Status der Anlagen von überall aus einsehen können. Ideal für große Anlagen oder Anlagen mit hohen Qualitätsstandards.

Zusätzliche Komponenten :

- OPC- oder Modbus-Integration.
- Relaismodul für die automatische Belüftung
- Antikondensationssonden für automatische Belüftung.



## TEILE UND MATERIALEN

- 1 TEMPERATURFÜHLER
- 2 TEMPERATUR- UND FEUCHTIGKEITSFÜHLER
- 3 SONDENHALTER
- 4 APP UND SOFTWARE

## VORTEILE

- Bessere Kontrolle über den Zustand des Getreides: Temperatur und Feuchtigkeit.
- Bessere Kenntnis des Belüftungsbedarfs.
- Maximieren Sie den Wert Ihres Getreides.
- Sicherstellung der Produktqualität und Rückverfolgbarkeit.
- Grobe Kontrolle des Lagerbestandes in den Silos.

**EINSCHRÄNKUNGEN** Nicht empfohlen für Lkw- oder Zugentladesilos und Puffersilos.

