

In den Schaltkästen für die Rohrkette ist ein Logikbaustein enthalten. Dieser Logikbaustein enthält ein Display, das die jeweiligen Parameter bei Einstellung bzw. Veränderung anzeigt.

Folgende Parameter können eingestellt werden:

- Die maximale Laufzeit der Anlage = Fütterungszeit + 20 min. Dies ist notwendig, um bei evtl. Störungen die Anlage automatisch abzuschalten (Futtersilo ist leer bzw. es hat sich eine Mehlbrücke gebildet oder andere Störungen bei denen der Endschalter nicht aktiviert wird). Die Zeitüberschreitung wird mit dem roten Stoppschalter am Gehäuse zurückgesetzt.
- Mittels der Zeitschaltung können bis zu 8 Startzeiten eingestellt werden.
- Die Umstellung von Sommer- auf Winterzeit und zurück ist per Tastendruck einfach vorzunehmen.
- Die Sensorüberbrückungszeit (Sensor im Transportrohr) kann je nach Anlage zwischen 1 - 10 min. eingestellt werden.

Bei einer Störung zeigt die Leuchte an, ob der Kettenwachschalter / Motorschutz aktiviert wurde (= Dauerlicht) oder die max. Laufzeit überschritten wurde (= Blinklicht).

Sensorschalter VC 11 für die Montage im Transportrohr 6290

Der Sensor wird nach dem letzten Fallrohr bzw. Dosierer an der Futterkette montiert (Abstand ca. 1,5 m). Nach dem Befüllen der Dosierer bzw. Automaten wird der Sensor beeinflusst und schaltet die Anlage ab. Beim Neustart muss die Sensorzeit (ca. 1-3 Minuten) den Sensor überbrücken, um das Mehl von der letzten Befüllung an dem Sensor vorbeizuziehen.

Anzeige am Sensor: Vor dem Sensor kein Futter (LED leuchtet)
 Vor dem Sensor wenig Futter (LED blinkt). Zeitverzögerung 6 sec. (Zeiteinstellung Sensor)
 Vor dem Sensor viel Futter (LED aus). Nach Zeitverzögerung 6 sec.

Kapazitiver Sensorschalter VC 12 mit einstellbarer Zeitverzögerung 4828

Der Sensorschalter ist mit einer verzögerten Abschaltung versehen, d.h. das Relais schaltet um, wenn der Sensor beeinflusst wird. Hört diese Beeinflussung auf, schaltet das Relais nach Ablauf der eingestellten Zeitverzögerung wieder zurück. Mit einem kleinen Schraubenzieher ist die Zeitverzögerung von 1 Sek. - 10 Min. einstellbar. An einer weiteren Stellschraube kann die Empfindlichkeit des Sensors justiert werden.



6304



6303

Bezeichnung	Art.-Nr.
Steuerungsschaltkasten passend für alle Antriebe für Hand-/ Automatikbetrieb 1 Betriebs- und Störungsleuchte 1 Resetfunktion 1 Laufzeitbegrenzung bis 100 h 1 Sensorüberbrückung bei Einschaltung bis 100 h 1 Anschluss für Sensor (Vollmelder) 2 Anschlüsse für Sicherheitsrollenendschalter (Deckel- & Längensicherung) 1 Anschluss für Alarmkontakt 1 Feinsicherung 5 x 20, inkl. Ersatzsicherung	
Schaltkasten Typ II für Rohrkettenantrieb Start: Manuell oder automatisch über analoge Zeitschaltuhr (30-min Taktung) Abschaltung: Manuell oder automatisch über Sensor (Vollmelder) Maße: 205 x 135 x 245 mm	6304
Schaltkasten Typ VI für Rohrkettenantrieb und Motorische Entnahmestation, mit einem zusätzlichen Sensor. Start: Manuell oder automatisch über analoge Zeitschaltuhr (30-min Taktung) und zeitversetzter Start der Spirale oder motorische Aufnahme Abschaltung: Manuell oder automatisch über Sensor (Vollmelder) Einbauhöhe: 300 x 250 x 155 mm	6303
Sanftanlauf für Futtermaschinen verringert die Belastung der Futterkette beim Start der Anlage, erforderlich ab einer rechnerischen Länge von 150 m	6299
Kapazitiver Sensorschalter einstellbar mit Zeitverzögerung (1 sek.-10 min.) einschaltverzögert VC 12 zur Montage am Ablaufrohr abschaltverzögert VC 11 sowie zur Montage am Transportrohr	6291
Halterung für Sensorschalter am Fallrohr am Futterbehälter, Silo etc.	4823 4824
Sichtrohr für Transportrohr d=60 mm, incl.Sensorhalterung	6417



4823



6417