

NETZUNGSCOMPUTER NC7

Kompakte Auswerteeinheit zur Feuchtigkeitsregulierung von Getreide



Übersicht

- Austauschgerät für ältere Netzapparate vom Typ NC3 und NC4
- Moderne Auswerteeinheit mit großem Funktionsumfang
- Genauere Wasserdosierung durch verbesserten Regelalgorithmus
- Günstige Alternative zur Modernisierung älterer Anlagen

Anwendungen

Der *Netzungscomputer NC7* eignet sich für die folgenden Anwendungen:

- Austausch von älteren Auswerteelektroniken der Baureihen NC3 und NC4, unter Beibehaltung der bestehenden Komponenten Feuchtemessstrecke und Wasserdosiereinheit

Funktion

Durch den Einsatz des Netzungscomputers NC7 wird eine gleich bleibende Getreidefeuchte vor der Vermahlung erreicht. Aus Getreidefeuchte und –durchsatz berechnet die Steuerung die zur Erzielung der gewünschten Sollfeuchte benötigte Wassermenge und dosiert diese dem Getreide zu.

Aufbau

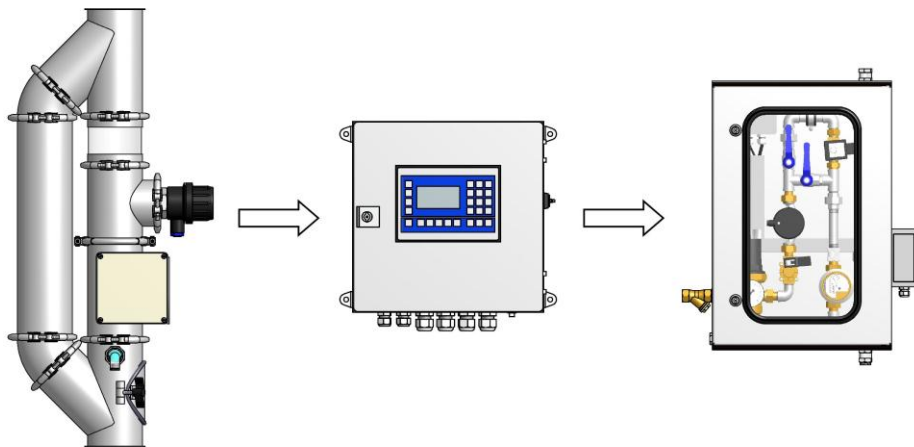
Der Netzungscomputer NC7 besteht aus einer kompakten Auswerteelektronik.

Kompatibilität

Der Netzungscomputer NC7 kann in Verbindung mit Getreide-Messstrecke und Wasserdosiereinheit der Baureihen NC3 und NC4 eingesetzt werden.

Integration

Der alte Netzungscomputer wird durch die neue Auswerteelektronik ausgetauscht. Ein Austausch von Messstrecke und Wasserdosiereinheit ist in der Regel nicht erforderlich, sie können aber bei Bedarf und unabhängig voneinander erneuert werden. Die bestehenden Verbindungsleitungen zu Messstrecke und Wasserdosiereinheit können weiter verwendet werden. Gegebenenfalls ist ein Austausch der Messstreckenplatine erforderlich.



Auswerteelektronik

Erhältlich für Schaltschrankbau (24 V DC) oder im Wandgehäuse (230 V AC), kann unabhängig von Messstrecke und Wasserdosiereinheit installiert werden, mit LCD-Display und Tastatur, aktuelle Anzeige der Messwerte und Mengen, Grafische Aufzeichnung über 24h, 6 sortenspezifische Kalibrierungen möglich, umfangreiche Alarm- und Grenzwertüberwachung, RS232/485-Schnittstelle, Möglichkeit zur verzögerten Wasserfreigabe

Abmessungen Schaltschrankbau: H:120 x B:165 x T:55 mm

Abmessungen Wandgehäuse: H:300 x B:300 x T:140 mm

Herstellerinformationen

Firma	FRIEDRICH electronic GmbH & Co. KG
Anschrift	Holzmühlerweg 100, D - 35457 Lollar, Deutschland
Tel	+49 (0) 6406 – 1509
Fax	+49 (0) 6406 – 6602
E-Mail	service@friedrich-electronic.de
Internet	www.friedrich-electronic.de

Technische Änderungen vorbehalten.