

Einlagerungscomputer Vario Store –

günstiger und leistungs- starker Steuerungsrechner



WIEGEN

STEUERN

DOSIEREN



GRAMMGENAU.

... denn jedes Gramm zählt.

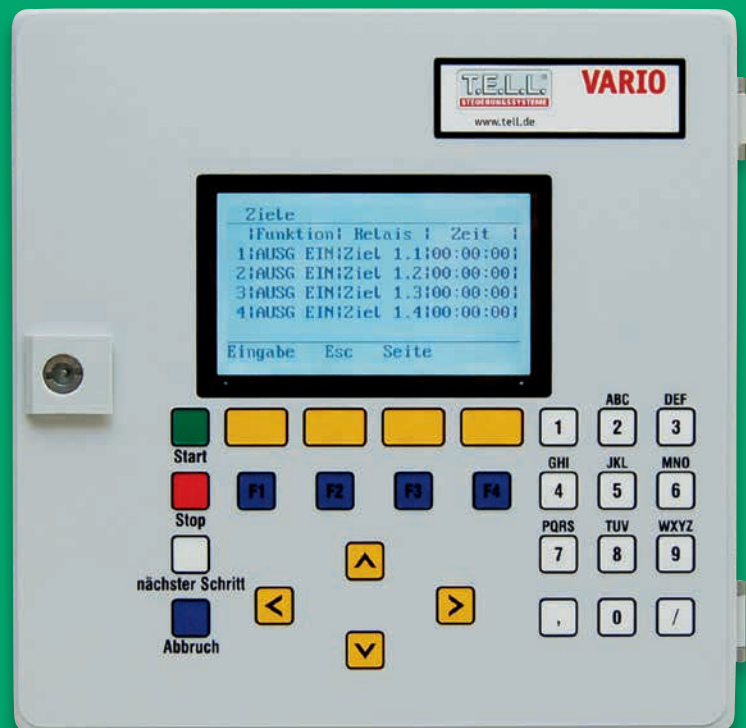
Der Vario Store ist ein Steuerungsrechner, der es ermöglicht, Getreide und andere Stoffe gezielt in Vorratssilos einzulagern und deren Mengen zu speichern.

Hierzu werden einmalig Förderwege vorgegeben, die dann automatisch vom Vario Store abgearbeitet werden.

Dabei werden die angegebenen Motoren, so wie vorgegeben, in einer bestimmten Reihenfolge ein- und ausgeschaltet. Dadurch werden fehlerhafte Einlagerungsvorgänge verhindert.

Die Eingaben sind durch die übersichtlich zu bedienende Folientastatur mit Fingerführung sehr einfach. Die große Anzeige macht ein Ablesen auch in etwas dunklerer Umgebung sehr leicht.

Alles in allem ist der Vario Store ein sehr günstiger, aber leistungsstarker Steuerungsrechner.

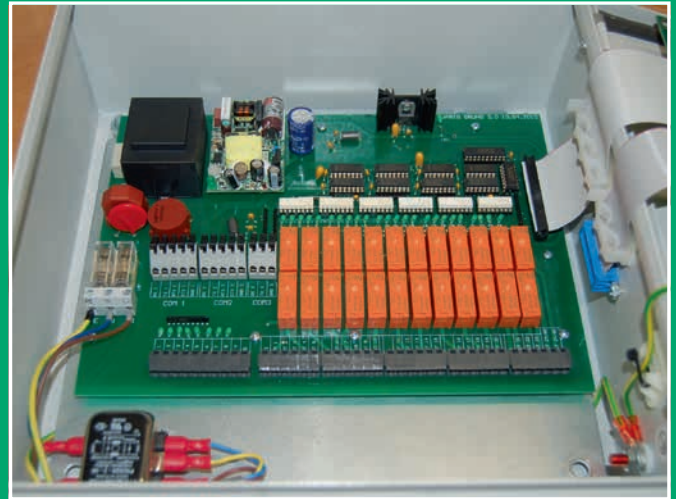


Hauptmerkmale des Vario Store

- 20 Einlagerungen (Quelle/Verarbeitung/Ziel)
- 8 Ziele á 4 Relais
- 4 Verarbeitungen á 4 Relais
- 4 Quellen á 4 Relais
- 8 Vollmelder (Ziel)
- 8 Leermelder (Ziel)
- 4 Leermelder (Quelle)
- 4 Alarmeingänge für Förderwegüberwachung
- Laufzeitüberwachung und Alarmierung
- Steuerungen für Mühlen, Quetschen und Förderwege sowie Frequenzumrichter
- Verbrauchserfassung über kg/sec
- Mengenerfassung per Zeit (kg/min)
- Mengenerfassung Gesamt und Tagesmenge
- Starten über:
 - Startzeit
 - Eingang
 - Wochentage
 - Zeitraum
- umfangreiche manuelle Startmöglichkeiten
- Externe Startmöglichkeit über bis zu 8 Eingänge
- Nachtstromfunktion mit Zeitfenster
- Wochenprogramm (optional)
- frei programmierbare Abläufe
- frei konfigurierbare Austragsprogramme
- Ein- und Abschaltreihenfolge frei programmierbar
- Quellen, Verarbeitung und Ziele sind frei verknüpfbar
- umfangreiche Förderwege programmierbar

Weitere technische Merkmale des Vario Store

- übersichtliche, einfach zu bedienende Folientastatur mit Fingerführung
- Staub- und spritzwassergeschütztes Stahlgehäuse 300x300 mm IP65
- großes beleuchtetes Grafikdisplay, zur übersichtlicheren Darstellung der Tabellen und Daten
- 24 frei programmierbare Relais
davon 1 Relais auch als „Öffner“ nutzbar (Alarmfunktion)
- alle Relaiskontakte mit Kontroll-LED (im Geräteinneren), dadurch optische Signalisierung der Schaltzustände aller Relais
- 8 frei programmierbare Eingänge
- integrierte elektronische Uhr zum Steuern automatischer Prozessabläufe
- Datensicherung bei Stromausfall über Akku bis zu 6 Wochen
- völlig unkritische Stromversorgung (190-240V/50Hz)
- frei einstellbare Anlagenparameter
- Programmänderungen und -erweiterungen sind auf Wunsch jederzeit möglich
- Zusatzrelaiskarten sind anschließbar (Option)



Innenansicht des Vario auf Platine und Relais mit vielfältigen Funktionen



Perfekt kombiniert mit unserem Schaltschrankbau

Beispiel mit 2 Quellen, 4 Zielen, 2 Verarbeitungen

