

STEUERGERÄTE FÜR DIE VOLUMETRISCHE DOSIERUNG



WICHTIGE MERKMALE & VORTEILE

- Mobiles & flexibles Steuergerät mit VESA-Halterung
- 7" Farb-Touch-Display
- Einfache und intuitive Bedienung des Steuergeräts
- Alarmhistorie & Rezeptverwaltung (bis zu 500 Rezepturen)
- 16 Sprachen vorinstalliert
- Passwort- und Benutzerverwaltung
- USB-Schnittstelle
- Ethernet-Schnittstelle
- Industrie 4.0-kompatibel durch OPC-UA Kommunikationsstandard
- Vollständig in die KOCH-Visualisierungs-Software integrierbar

Volumetrische Dosiersteuergeräte Typ SLT und MCT

Die neuen SLT- und MCT-Steuergeräte, welche die bisherigen Steuergeräte SL und MCM nahtlos ersetzen, wurden für volumetrische Vormischer und Dosierstationen entwickelt.

Dabei wurde Wert auf Konnektivität, Bedienkomfort und ein leichteres Handling an der Verarbeitungsmaschine gelegt. Dies wird unterstrichen durch die einfache und intuitive Bedienoberfläche, welche über einen 7-Zoll großen Touchscreen dargestellt wird.

Die erforderlichen Prozessparameter errechnet die Steuerung vollautomatisch.

Das Ergebnis ist ein kontinuierlich gleichmäßiges Dosierergebnis.

Integriert wurden ein erweiterter Rezeptspeicher und komfortable Rezeptverwaltung, Sprachumschaltung, Passwort- und Benutzerhierarchie, Alarmausgang für optionale Störmelder, Alarmhistorie und mehr.

Zum Auslesen und Sichern von Daten und für Software-Updates steht ein USB-Anschluss zur Verfügung. Über den Ethernet-Anschluss lässt sich das Gerät in ein firmeninternes Netzwerk einbinden und so die Dosierung über die Koch-Visualisierungssoftware zentral überwachen.

Zum weiterführenden Einsatz in der Industriautomation, also dem praktischen Einsatz in einer auf **Industrie 4.0**-ausgerichteten Kunststoffverarbeitung, bieten die SLT- und MCT- Steuergeräte mit dem offenen Schnittstellenstandard **OPC-UA** die Möglichkeit zu einem herstellerunabhängigen Austausch von Daten zwischen Produktionsmaschinen und Peripherie.



Erhöhter Bedienkomfort, mobil und enorm platzsparend - die neuen SLT- und MCT-Steuergeräte mit 7"-Farb-Touch-Display

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Steuergerät	SLT	MCT
Produktionsmaschine	Spritzguss	Spritzguss / Extrusion
Dosierstationen	1 - 2	bis zu 4
Vormischer	KK, G, V	KK, G, V, Gx, Vx