



MES MASCHINENTERMINAL zur Maschinen- und Betriebsdatenerfassung

- kostengünstiges Kompakterminal für Einzelmaschinen
- 4,3" Farb-Touch-Screen
- sehr einfache, intuitive Bedienung
- äußerst kompakte Bauform
- Anschluss für binäre Zählimpulse von der Maschine

MES-Funktionen:

- Aufträge an-/abmelden
- Störgründe rückmelden
- Personal an-/abmelden
- Ausschussmengen rückmelden

Eingaben am Terminal

Alle Eingaben erfolgen intuitiv in einfachen Schritten auf dem übersichtlich gestalteten, gut ablesbarem Grafik-Display.



Homemaske: Zeigt aktuellen Maschinenstatus und dessen Dauer, die momentane Produktionsleistung, den Auftragsfortschritt und die noch verbleibende Restlaufzeit bis Auftragsende.



Hauptmenü: erlaubt den schnellen Zugriff auf die verschiedenen Funktionsebenen.

Systemaufbau

Die Vernetzung der Terminals erfolgt über die vorhandene Ethernet-Schnittstelle oder optional über integriertes WLAN.

Für den Anschluss von Zählimpulsen oder Maschinenstatusmeldern stehen 8 integrierte Zählgänge und 4 Schaltausgänge zur Verfügung.



Auftragsdaten: Starten, Unterbrechen und Beenden eines Auftrags erfolgt durch einfaches Anwählen aus dem aktuell angezeigten Auftragsvorrat. Ein Drehwählar erlaubt das schnelle Vor- und Rückblättern in der Liste.



Stillstandsgründe: die Rückmeldung von Störsursachen erfolgt durch einfache Auswahl aus Ihrer individuell definierten Tabelle. Auf Wunsch kann bei Nichteingabe die Maschine verriegelt werden.

Technische Daten

- 4,3 " Farb-Touch-Screen
- Spannungsversorgung 24VDC / 0,8A
- 8 Eingänge für Zählimpulse, BCD Maschinencodes, Statusmeldungen, etc.
- 4 Ausgänge für Maschinenverriegelung, Warnlampe, etc.
- Ethernet-Anschluss
- optionales WLAN
- optionaler Barcode-Anschluss
- Abmessung (ohne Montagebügel) 150B x 100H x 45T (mm)
- Gewicht: ca. 1 kg
- Schutzart IP 54

Bitte beachten, dass die obigen Funktionen teilweise optional sind, auch wenn nicht spezifisch darauf hingewiesen wird. Technische Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

