



BEUMER GROUP HMI – DAS NEUE BEDIENERLEBNIS

Maschinen einfacher, schneller, intuitiver bedienen: Über das BEUMER Group HMI – unser neues Bediengerät mit optimierter Benutzeroberfläche und Navigation – lassen sich alle BEUMER Palettier- und Verpackungsanlagen, Abfüllanlagen sowie Anlagen der Förder- und Verladetechnik noch leichter und besser steuern.

Was das BEUMER Group HMI (Human Machine Interface) so besonders macht? Das ist zum einen die intuitive, benutzerorientierte Bedienung und das moderne Design. Zum anderen überzeugt das neue Bediengerät durch hohe Robustheit und eine kratzfeste Oberfläche. Und das alles gibt es ohne Aufpreis.

Höhere Benutzerfreundlichkeit

Das große 12-Zoll-Display mit Five-Wire-Touchtechnologie bietet lang anhaltende Präzision bei der Fingerdruckerfassung. Auf der Benutzeroberfläche lässt sich der Maschinenstatus anhand einer deutlich sichtbaren Statuszeile sofort ablesen. Große Schaltflächen und eine Hintergrundbeleuchtung vereinfachen die Bedienung.

HIGHLIGHTS

- › 12 Zoll großes LCD-TFT-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung und 256.000 Farben
- › Langzeitstabile Touchtechnologie
- › Kratzfeste Glasoberfläche
- › Bedienung auch mit Handschuhen möglich
- › Einfache Navigation mit maximal drei Ebenen
- › Benutzerführung über Videosequenzen, 3D-Darstellungen, Schritt-für-Schritt-Anweisungen



BEUMER GROUP HMI – MASCHINEN INTUITIV UND SICHER BEDIENEN

Hohe Robustheit

Da sich Maschinen auch mit Handschuhen jederzeit schnell und sicher bedienen lassen müssen, bietet die grafische Benutzeroberfläche auf allen Menüebenen große Schaltflächen. Dank der kratzfesten Glasoberfläche des Displays ist dabei keine besondere Vorsicht geboten. Das erleichtert die Bedienung unter Zeitdruck.

So sensibel das BEUMER Group HMI auf Berührung reagiert, so robust ist es im harten Alltag in der Produktionshalle. Dazu trägt nicht nur die kratz feste Displayoberfläche bei, sondern auch das Gehäuse mit IP-65-Schutz. Es kann in Umgebungen mit einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 90 Prozent und Temperaturen von -10 °C bis +50 °C eingesetzt werden.

Vereinfachte Navigation

Das Navigationskonzept des BEUMER Group HMI wurde ganz auf die Anforderungen des Maschinenbedieners zugeschnitten.

Es umfasst maximal drei Navigationsebenen, wobei die erste immer sichtbar ist. Zu ihr gehört die Hauptnavigationsebene am Fuß der Benutzeroberfläche mit fünf Menüpunkten: Vorwahlen, Lage korrigieren/Folienwechsel, Handfunktion, Meldung und Menü. Auch vier Main-Control-Schaltflächen für die direkte Steuerung der Anlage bleiben als vertikale Bedienleiste immer im Zugriff.

Visuelle Unterstützung von Einrichtarbeiten

Einfach verständliche Visualisierungen veranschaulichen besonders gut, was wo wie einzustellen ist. Deshalb lassen sich mit dem BEUMER Group HMI eindeutige Videosequenzen, z. B. für den Folienrollen- und Folienmesserwechsel, abrufen. Für andere Einrichtarbeiten wie etwa die Sackkorrektur am BEUMER paletpac® bietet das Bediengerät einfach verständliche Grafiken und Schritt-für-Schritt-Anweisungen.

Zudem lassen sich unter dem Hauptmenüpunkt Vorwahlen vordefinierte Rezepturen auswählen. Eine grafische Anzeige verdeutlicht dabei die Rezeptinhalte, z. B. das Stapelformat oder die Stretchart.

Modernes Design

Das BEUMER Group HMI kombiniert das hochwertige 12-Zoll-Display mit einem edel eloxierten Aluminiumrahmen. Seine grafische Benutzeroberfläche überzeugt mit modernen, einfach verständlichen Icons, einer dezenten Farbgebung und klaren, aufgeräumten 3D-Grafiken von Kernmaschine und Maschinenkomponenten.



Einfache Auswahl vordefinierter Rezepturen mit grafischer Anzeige der Rezeptinhalte



Unterstützung des Bedieners mithilfe von Videosequenzen, z. B. beim Folienrollenwechsel am BEUMER stretch hood®



Bedienführung mit Grafiken und Schritt-für-Schritt-Anweisungen, z. B. bei Sackkorrekturen am BEUMER paletpac®