Anzeigemodul InfoPick™

InfoPick – modernste Display-Technologie

Mit dem Anzeigemodul InfoPick™ hat modernste Display-Technologie bei TRUNINGER Magnetanlagen Einzug gehalten. Gegenüber den herkömmlichen und immer noch gebräuchlichen Grossanzeigen mit farbigen Lampen bietet InfoPick umfangreiche Informationen und steht in einer kontinuierlichen Interaktion mit dem Bediener der Magnetanlage.

InfoPick informiert den Kranführer sowie das Bodenpersonal über den genauen Betriebszustand der Magnetanlage. Dies erleichtert die Bedienung vor allem beim Einsatz einer Funkfernsteuerung.

InfoPick – Ihre Vorteile

InfoPick enthält die folgenden Standardmerkmale:

- Robust und wartungsfrei dank neuster PowerLED Technik
- Grafische Anzeige zur leicht verständlichen Visualisierung aller möglichen Betriebszustände (inklusive Fehlercodes)
- Zusammen mit SafePick™ auch bei Netzausfall voll funktionsfähig
- Lesbarkeit bis auf 30 Meter Distanz

Sicherheit und Diagnoseinformation zum Nutzen des Bedieners

Die durch TRUNINGER entwickelte Grafiktechnologie visualisiert die verschiedenen Betriebszustände für die optimale Bedienung der Magnetanlage. Sie macht aber auch

- Warnungen
- Gefahren
- Systemsperren
- Diagnoseinformationen

sofort sichtbar und bietet dem Bediener und Wartungsverantwortlichen alle notwendigen Informationen auf Distanz. Es ist also nicht notwendig, den Kran zu erklimmen und in der Magnetsteuerung selbst die Informationen verfügbar zu machen.

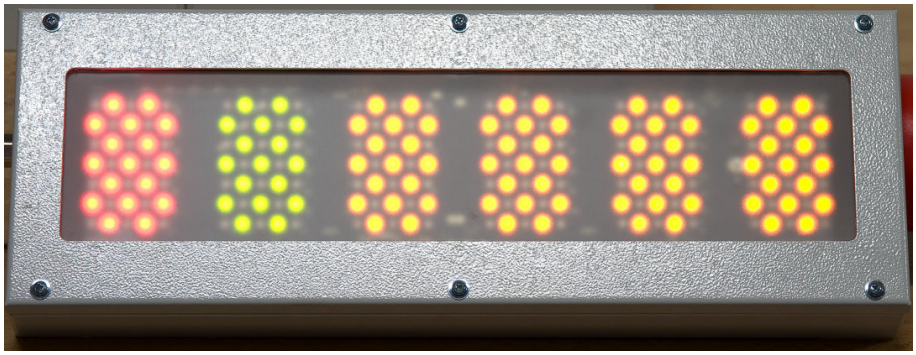

Figure 1: Ansicht InfoPick mit den 6 farbigen Anzeigeelementen

Das Anzeigemodul besteht generell aus sechs Anzeigeelementen:

- Das rote Element links zeigt einen Fehlerstatus an
- Das grüne Element (zweites von links) zeigt den Schaltzustand der Magnetanlage
- Die 4 gelben Elemente rechts zeigen den Schaltzustand der einzelnen Magnetgruppen an

Die Informationen und die Rückmeldungen für den Bediener sind vielfältig. Ein paar ausgesuchte Beispiele:

Information

Verständliche Grafiken und einfachste Informationen als Rückmeldungen für den Bediener der Magnetanlage helfen Fehler vermeiden, die Effizienz zu steigern und die Sicherheit zu erhöhen.

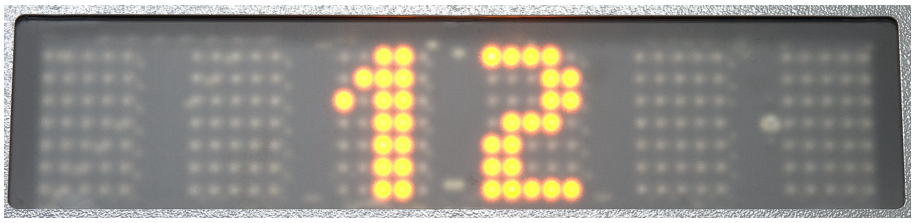

Figure 2: Magnetgruppe 1 und Magnetgruppe 2 vorgewählt

Anzeige von Warnungen und Gefahren

InfoPick ermöglicht die Unterscheidung zwischen Warnungen und Gefahren. Warnungen machen den Bediener frühzeitig auf einen anormalen Betriebszustand aufmerksam. Das Gefahrensymbol zusammen mit dem akustischen Alarm signalisiert einen sicherheitsrelevanten Fehler.

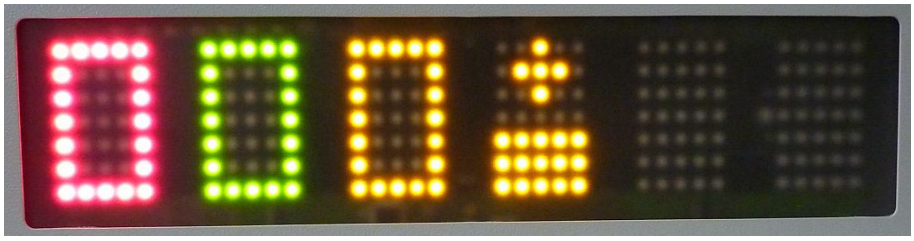

Figure 3: Anzeige einer Warnung durch InfoPick

Systemsperren

Liegen sicherheitsrelevante Fehler vor, verhindern Systemsperren das Einschalten der Magnete. Die Systemsperren werden durch einen roten Schlüssel gekennzeichnet und durch zusätzliche Symbole erklärt.

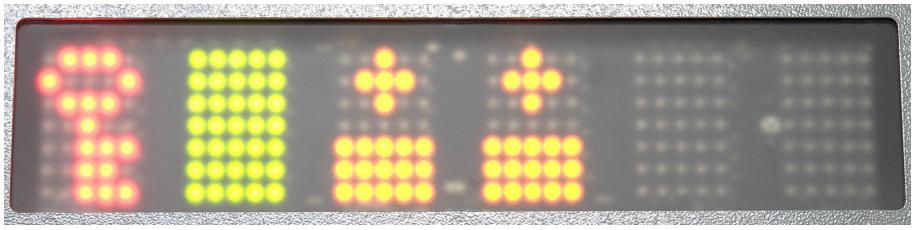

Figure 4: Anzeige einer Systemsperre; Magnete durch Stützbatterie gespiesen

Diagnoseinformationen

InfoPick bietet die Möglichkeit, Wartungsinformationen über die Funkfernsteuerung abzurufen. Diese werden mit einem roten Gabelschlüssel gekennzeichnet. Die Information selbst wird als Code visualisiert. Mit Hilfe einer separaten Codeliste kann die Information in Textform übersetzt werden.

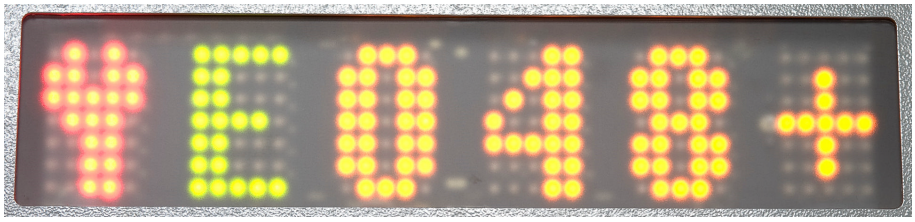

Figure 5: Anzeige eines Fehlercodes durch InfoPick

Ein Anzeigemodul InfoPick kann den Zustand von bis zu vier individuellen Magnetgruppen anzeigen. Systeme mit mehr als vier Magnetgruppen benötigen ein zweites Anzeigemodul, um den Zustand der individuellen Magnetgruppen Nr. 5 bis 8 anzuzeigen. Von der zweiten Anzeige werden nur die gelben Anzeigeelemente verwendet.

Weitere Informationen zum Anzeigemodul InfoPick erhalten Sie gerne auf Anfrage.