

- ◀ Der Ort des Geschehens:
Die Erfassung der Messwerte durch die Brosa-Elektronik fällt vergleichsweise unspektakulär aus.
- ▶ Zusammenführung: *Über eine entsprechende Anbindung werden die ermittelten Werte mit den zulässigen Maximalwerten abgeglichen – und eventuell ein Stopp relevanter Bewegung erreicht.*

Fotos: Brosa, fh



dardmäßig in einem Stahlblechgehäuse geliefert, in dem Netzteil, Grenzwertrelais und Anschlussblock untergebracht sind. (Kundenspezifische Varianten sind möglich). Das Brosa-System-Configurations-Tool (BSCT) ermöglicht dem OEM-Anwender komplexe Projektierungen am PC zu entwerfen und anschließend via serieller Schnittstelle (RS-232) auf das System zu laden. Das interne Dot-Matrix-Display Typ 0682 besitzt vier Zeilen mit je 20 Zeichen

und wurde konzipiert um während der Inbetriebnahme Last- oder Grenzwerte mittels Dreh-Drucktaster einzustellen. Außerdem können Betriebsdaten und Lastkollektivzähler bis vier Stück vor Ort angezeigt werden.

Optionale Ausstattung

Die Anzeigekonzole Typ 0680 ist die optimale Ergänzung zur Brosa-Überlast-

sicherung. Hier werden alle relevanten Last- und Betriebszustände, definierte Grenzwerte und weitere Parameter dargestellt. Die integrierte Bargraphanzeige informiert über das aktuelle Lastmoment. Zusätzlich werden optische und akustische Signale bei Erreichen der Grenzwerte aktiv.

Die Kalibrierung und Bedienung erfolgt menügesteuert über sechs Funktionstasten. Über die Schnittstelle RS485 ist die Kommunikation mit der Überlastelektronik gewährleistet. Die Montage der Anzeigekonzole erfolgt über ein integriertes Gelenkstück mit Montagearm (Gehäusabmessungen 110 x 200 x 60 mm, Schutzart IP65, Arbeitstemperatur -20 °C bis +70 °C).

Brosa-Configurations-Tool

Typ BSCT ermöglicht auf Basis der Betriebssystemsoftware Brosa „Flexible Limiter“ (FlexLim) anwendungsorientierte Überlastsicherungssysteme z. B. für Krananlagen zu erstellen. Es können verschiedene Module beliebig miteinander verknüpft werden. Zur Verfügung stehen u. a. mathematische und logische Operationen.

Goldhofer – die Lösungskompetenz für spezielle Transportaufgaben. Sattelfahrzeuge für die unterschiedlichsten Transportaufgaben und Spezialeinsätze in einem Nutzlastbereich bis 150 t.

Für weitere Information:
www.goldhofer.de

SATELANHÄNGER

Goldhofer
Aktiengesellschaft
Donaustraße 95
D-87700 Memmingen

Phone +49 (0)8331-150
Fax +49 (0)8331-15239
e-mail: info@goldhofer.de

Goldhofer