GIGASENSE

Vision ZERO accidents in the industry

Keeping people and equipment safe since 1951

LASTZEITMESSUNG

Die Lastzeitmessung LTM von Gigasense ist ein innovatives System, das mehr bietet als eine herkömmliche Lastüberwachung. Dieses leistungsstarke System misst die Laststunden und bietet dadurch einen umfassenden Überblick über die Nutzung des Krans. Die LTM soll die Betriebsdauer eines Krans verlängern, indem die erfasste Lastzeit automatisch überwacht und zudem angezeigt wird, wenn eine Wartung fällig ist.

Quality | Maintenance free | Robust | Plug & Play

LASTZEITMESSUNG

Anwendungsbereich

Ältere oder gebrauchte Kräne lassen sich durch die Ausrüstung mit der LTM-Einheit von Gigasense bequem auf den aktuellen Stand bringen. Die Einheit fügt sich nahtlos in die bestehende Infrastruktur ein und sammelt die historischen Laststunden des Krans. Durch die fortlaufende Laststundenmessung bietet die Einheit einen umfassenden Überblick über die Krannutzung.

Funktion

Profitieren Sie von der Vielseitigkeit der LTM von Gigasense! Mit nur einer LTM-Einheit ist eine Messung bei mehreren Hebezeugen gleichzeitig möglich. Dank dieser Flexibilität ist ein umfassender Überblick über die Laststunden verschiedener Hebezeuge und somit ein optimierter Überwachungsprozess möglich.

Dank der intelligenten Wartungsintervallanzeigen der LTM sind Sie in puncto Wartung immer auf dem Laufenden. Das proaktive Kranwartungssystem überwacht Dauerlaststunden und zeigt Wartungsintervalle an. Über einen Alarmausgang wird angezeigt, wann es Zeit für eine Wartung ist. Der Wartungsintervallalarm kann vom Bediener bequem zurückgesetzt werden, wobei das Zurücksetzen zur Sicherheit durch einen Code geschützt ist.

Sicherheit

Die LTM von Gigasense bietet anpassbare Alarmgrenzen für Gesamtlastzeit, verbleibende Restnutzungsdauer (SWP, Safe Working Period) und Betriebstage. Die einzelnen Alarmgrenzen können für jeden Messkanal entsprechend den eigenen Anforderungen festgelegt werden. Diese Anpassungsfähigkeit ist ideal für diejenigen, die eine Wartung benötigen, die sich an den Betriebstagen und nicht an der Auslastung orientiert.

Technische Daten

Signal für Lastzeitmessung
4–20 mA

Abmessungen
300 x 300 x 155 mm
11,8 x 11,8 x 6,10 Zoll

Betriebsspannung
100–240 VAC

Schutzart
IP66

Temperaturbereich
–20 bis +70 °C
–4 bis 158 °F

GIGASENSE AB
Stationsvägen 16 • SE-18450 Åkersberga • SCHWEDEN
Telefon: +46 (0)8 540 839 00 • **E-Mail**: INFO@GIGASENSE.SE
www.gigasense.se

GIGASENSE

In den Bereichen Kraftmessung und Kransicherheit sind die Produkte von Gigasense bekannte Qualitätsprodukte, die auf langjähriger Erfahrung beruhen und von führenden Unternehmen der Schwerindustrie auf der ganzen Welt eingesetzt werden.

Sie erfüllen in puncto Leistung die höchsten Anforderungen.

Gigasense ist in mehr als 30 Ländern auf sechs Kontinenten durch ausgewählte lokale Distributoren vertreten.

9715_01_LTM_DE_241024