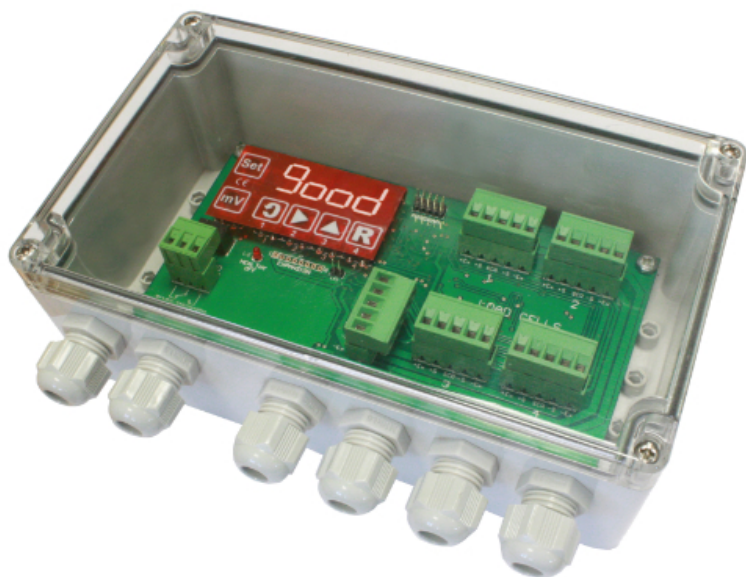


Thames Side Intelligent koblingsboks



Kontinuerlig, kostnadseffektiv lastcelleovervåking med et øyeblikkelig alarmsignal - akkurat som å ha en serviceingeniør på stedet 24 timer i døgnet, 7 dager i uken. JB4T-INTELLIGENT koblingsboksen er designet for å kontinuerlig overvåke et veiesystem for veieceller for feil eller feiltilstander. Opptil 4 veieceller kan overvåkes i samme veiesystem; hvis det oppstår en feiltilstand med en eller flere veieceller, utløses et alarmsignal via en reléutgang. Det er heller ikke behov for en standard koblingsboks. Den får strøm direkte fra vektindikatoren/senderen så det er ikke behov for ekstern strømforsyning.

Grunner til å bruke Intelligent Junction Box:

- Minimerer svinn på batchsystemer
- Reduserer sjansene for dyre og skadelige produkttilbakekallelser
- Økt sikkerhet for veiesystemet - det kan oppdage overbelastning av belastningsceller
- Lastecellefeil / feil / skader kan raskt identifiseres og løses
- Kan brukes med alle merker av indikator/sender som oppfyller de angitte kravene

Still oss et spørsmål om dette avanserte lastcelleovervåkingssystemet.

Feilforhold overvåket:

- Ubalansesignal over alle veiecellene
- Lastecellesignalet er utenfor et forhåndsinnstilt område
- Reduksjon i eksitasjonsspenning
- Lastecellen er i kort- eller åpen kretstilstand

Nøkkelegenskaper:

- Kontinuerlig overvåking av veiesystem med opptil 4 veieceller
- Alarmsignal via relé
- Rød LED-display viser feilmelding hvis feiltilstanden oppstår
- Ingen separat strømforsyning kreves - den får strøm fra vektindikatoren / senderen
- Enkel, rask installasjon ved hjelp av flyttbare rekkeklemmer
- IP65 ABS-hus (alternativer for montering av rustfritt stål eller Omega/DIN-skinne)
- Tillatt eksitasjonsspenning fra indikator / sender: 4-12V DC



English Description

Continuous, cost-effective load cell monitoring with an instant alarm signal - just like having a service engineer on-site 24 hours a day, 7 days a week.

The JB4T-INTELLIGENT junction box is designed to continuously monitor a load cell weighing system for error or fault conditions. Up to 4 load cells can be monitored in the same weighing system; if a fault condition occurs with one or more load cells then an alarm signal is triggered via a relay output. There is no need for a standard junction box as well. It is powered directly from the weight indicator / transmitter so there is no need for an external power supply.

Reasons to use the Intelligent Junction Box:

- Minimises wastage on batching systems
- Reduces chances of expensive and damaging product recalls
- Increased safety of the weighing system - it can detect load cell overload
- Load cell errors / faults / damage can be quickly identified and solved
- Can be used with *any brand* of indicator/transmitter that meets the stated requirements

[Ask us a question](#) about this advanced load cell monitoring system.

Fault conditions monitored:

- Out-of-balance signal across all the load cells
- Load cell signal is outside a pre-set range
- Reduction in excitation voltage
- Load cell is in a short or open circuit state

Key features:

- **Continuous monitoring** of weighing system with up to 4 load cells
- **Alarm** signal via **relay**
- **Red LED display** shows **error message** if fault condition occurs
- No separate power supply required - it is powered from the weight indicator / transmitter
- Simple, fast installation using removable terminal blocks
- **IP65 ABS casing** (Stainless Steel or Omega/DIN rail mount options)
- Permitted excitation voltage from indicator / transmitter: 4-12V DC

Category: [Koblingsbokser](#), [Thames Side](#)

Lager status / Stock Status: instock