DATA SPEED S.R.L.
Str. Corneliu Coposu nr. 103, Cluj-Napoca, cod 400235, jud. Cluj
Tel: 0264 566 473, 0735 803 121
office@dataspeed.ro · www.dataspeed.ro

Inel racordare cu sistem cantarire wireless TELSHACK-B



Inel racordare cu sistem cantarire wireless TELSHACK-B Producator: LCM Systems TELSHACK-B Wireless Telemetry Crosby Bow Shackle Load Cell

Descriere

- Capacităţi între 1 tonă şi 400 tone
- Structură din oţel carbon cu înaltă rezistenţă la tracţiune
- Izolaţie faţă de mediu clasa IP67
- Instalare şi operare uşoară
- Inel şi bolţ de sarcină certificate integral
- Bobină de centrare a sarcinii, opţională
- Poate fi prevăzut cu amplificator de ieşire
- Mai multe opţiuni disponibile

Inelele de sarcină cu telemetrie din seria TELSHACK-B sunt fabricate cu inele Crosby™ G2130 (între 12 şi 25 tone) şi G2140 (între 40 şi 400 tone). De asemenea sunt disponibile versiuni care folosesc populara serie de inele GreenPin™. Sistemul electronic de radio-telemetrie încorporat funcţionează pe frecvenţa 2.4GHz fără a necesita licenţă.

Carcasa unică a sistemului de telemetrie este realizată din plastic pe bază de poliamidă semi-aromatică, fiind mai compactă şi mai uşoară comparativ cu versiunile din oţel inoxidabil, şi contribuind la obţinerea unui inel de sarcină mai bine echilibrat comparativ cu celelalte modele disponibile pe piaţă. În carcasă sunt prevăzute două baterii AAA NiMh care pot fi accesate cu uşurinţă prin demontarea capacului carcasei, păstrând etanşeitatea circuitelor electronice interne. Acestea includ antena, care astfel este protejată împotriva deteriorărilor. Bateriile pot fi reîncărcate cu ajutorul unui încărcător universal inclus în livrare, însă în cazuri de urgenţă (atunci când nu există timpul necesar pentru reîncărarea bateriilor), pot fi utilizate baterii alcaline obişnuite.

De asemenea, dispozitivele din seria TELSHACK-B sunt însoţite în versiunea standard de un afişaj portabil cu funcţionare pe baterii, pe care se poate selecta afişarea în tone sau livre, sau alternativ, pentru aplicaţii cu mai multe inele de sarcină, un singur afişaj poate deservi până la 12 inele prin monitorizare individuală sau aplicaţii de însumare / echilibrare.

De asemenea, societatea LCM Systems poate furniza sisteme de telemetrie mai complexe. Pentru informaţii mai detaliate privind oferta noastră, vă rugăm să transmiteţi personalului nostru tehnic detalii legate de necesităţile aplicaţiei dvs.

TELSHACK-B Wireless Telemetry Crosby Bow Shackle Load Cell

Features :

- Ranges 12tonne to 400tonne
- T24-HS hand-held display utilising 2.4GHz License Free Frequency
- High tensile carbon steel construction
- Environmentally sealed to IP67
- Simple installation and operation
- Continuous use battery life of 200 hours.(batteries are built-in & rechargeable)
- Shackle and load pin fully certified
- Transmission range of up to 120 metres clear line of sight
- Many other telemetry configurations available.

The TELSHACK-B range of wireless telemetry shackle load cells are manufactured using the Crosby G2130 (12-25tonne) and G2140 (40-400tonne). Versions are also available using the popular GreenPin™ range of shackles. The built in wireless radio telemetry electronics operates on the 2.4GHz license free frequency.

The telemetry housing is manufactured from stainless steel, offering a robust solution. Located in the housing are two AAA NiMh batteries, which can be accessed by removing the telemetry housing cover. No tools are required, making it easy to do on site. The batteries can be recharged using the universal charger supplied. In emergencies (when you do not have time to re-charge the batteries), standard alkaline batteries can also be used.

There is an external sealed aerial, which can be rotated to offer the best signal polarity and hence the best transmission range, making it more versatile for different applications.

The TELSHACK-B is supplied as standard with a handheld battery powered display, or alternatively, for multi-shackle applications, a single display can address up to 12 shackles for individual monitoring, or for summation/balancing applications.

LCM Systems can also supply more complex wireless telemetry systems. For further information on what we can offer, please contact our Technical Department, with details of your application requirements.