

# WLL Funk Lastzelle



Zugmessflasche mit Anzeige Instrument  
Kabellos

1	ALLGEMEINES .....	2
2	BETRIEB.....	2
3	DATEN .....	3
4	KONTAKT .....	3

## 1 Allgemeines

Diese kabellose Funk Lastzelle ist leicht, genau und einfach handzuhaben. Sie wird mit einer mobile Monitor-/Anzeige Instrument, Kalibrierungsausweis, Bedienungsanlage und einer Kunststoffhülle geliefert.

**Verwenden Sie diese Funk Lastzelle nur mit Verbindungsgliedern.**

Sowohl die Funk Lastzelle wie auch das mobile Anzeige-Instrument sind geschlossen, batteriebetrieben und daher werden keine Kabel benötigt.

Das Material ist eine leichtgewichtige Raumfahrt Legierung. Die Genauigkeit ist höher als 0,5% der Nennkraft. Das Anzeige-Instrument ist hermetisch verschlossen und ist damit auch unter nassen Bedingungen verwendbar.

Viele Funk Lastzellen können an ein – in diesem Fall ein spezielles – mobiles Anzeige-Instrument angeschlossen werden. Das ist, zum Beispiel, nützlich beim Einsatz von Containeranhebung.

Eine Garantie von 12 Monaten (Bedingungen beachten) wird auf diese Instrumente gegeben.

Hardware-Version: VHARAD24  
Software-Version: 1.06

## 2 Betrieb

**An/Aus:** Halten Sie die Taste ON/OFF während ungefähr 2 Sekunden gedrückt. Das Display zeigt die Hardware- und Software-Version beim Aufstarten an, danach 'BUSY' bis das Gerät auf Empfang ist. Direktes Ablesen wird jetzt angezeigt.

**Tarieren:** Beim Aufstarten zeigt das Gerät die zuvor verwendete Einstellung (GROSS oder vorherigen NET Wert) an. Das Display kann unter Anwendung der Tarierungstaste ‚T‘ zwischen brutto ‚GROSS‘ und netto ‚NET‘ wechseln. Ist der Pfeil oberhalb ‚G‘, wird das Bruttogewicht angezeigt. Das Nettogewicht wird angezeigt, wenn der Pfeil oberhalb ‚NET‘ steht.

**Anzeigen:** SIG LOW zeigt an, daß das Gerät außerhalb des Bereiches oder nicht in der Sichtlinie liegt. Die Signalstärke wird durch Batteriebetriebsdauer beeinflusst. ‚BATT LOW‘ wird angezeigt, wenn die Betriebsspannung unter 2.4V fällt. ERROR zeigt an, daß der Sender von der Funk Lastzelle kein Signal empfängt. In diesem Fall kontaktieren Sie den Lieferanten.

Das Anzeige Instrument kann von Fabrik auf Tonne, Kilo oder Pfund eingestellt werden.

Die Telemetrie des Funk Lastzellebereiches beträgt maximal 200 m.

### 3 Daten

Versorgungsspannung (Lastzelle)	2 x AAA alkalisch (1.5V)
Versorgungsspannung (Anzeige Instr.)	2 x AA alkalisch (1.5V)
Stromversorgung	35mA (üblich)
Bedingung tiefer Batteriezustand	<2.4Vdc
Funk Lastzelle Batteriebetriebsdauer	40-50 Stunden ungefähr
Datenrate	250 Kbits/Sek
Displaytyp	LCD 12.7mm Zeichen
Display Aktualisierungsrate	330mS
Null Temp. Koeffizient	0.2 $\mu$ V/ °C üblich
Bereich Temp. Koeffizient	<30ppm/°C
Genauigkeit	0.5% des Maßstab
Betriebstemperatur	-20 to +60°C
Umgebungsabdichtung	IP65
Funkfrequenz	2.4 GHz

### 4 Kontakt

Verkauf und Service:

**Gigasense AB**

Stationsvägen 16  
184 50 Åkersberga

Telefon: +46 8 540 839 00, Fax +46 8-540 213 64

Email: [info@gigasense.se](mailto:info@gigasense.se)

Internet: [www.gigasense.se](http://www.gigasense.se)