

Instruktion Timber Wireless

Tamtron Timber Wireless består av en våglänk med trådlös överföring av viktdata, en mottagarenhet samt ett våginstrument med tillhörande kablage. Våglänken drivs av 2st batterier av typen AA. Normalt har de en livslängd på + 2månader (beroende på hur frekvent vågen används).

Installation

Våglänken monteras på kranen enligt instruktioner i separat manual från Indexator.

Elektrisk installation av systemet görs genom att ansluta en av säkrad (minst 2A) +24v till röd kabel och -24v (jord) till svart kabel samt skärm. Brun kabel är remote start och ansluts till +24v när systemet skall vara i drift (t.ex. till tändningsström). Vill man inte använda den funktionen ansluts även brun till +24v.

Mottagaren ansluts med grå kontakt märkt [Wireless Receiver] till grå "Deutsch" kontakt på mottagarenheten. Mottagarenheten kan monteras både inne i hytten och utanför. Se till att det är fri sikt mot krannosen (sätt inte mottagaren i ett utrymme som helt skärmar av radiosignalerna, det kan påverka radiolänkens räckvidd negativt).

Våginstrument, tryckknapp/fotpedal samt ev. printer ansluts till respektive kontakter i kablaget. Undvik att dra kablaget över vassa plåtkanter osv. som kan skada kablar och orsaka kortslutning.

Drift tagning

Sätt i batterier (2st AA) i våglänken. Slå på spänning till systemet. Våglänk och mottagare är ihopparade från fabrik. Skulle om parning behöva ske se avsnitt parning. När mottagaren har fått kontakt med våglänken hörs ett pip från mottagaren och vikten visas på instrumentet. Lyft upp gripen och låt den hänga fritt. Tarera våginstrumentet genom att hålla in [OK] knappen 3 sek. Gör detta 7ggr (görs bara vid första uppstarten) för att fylla taraminnet med aktuell gripvikt. Vågen skall då visa 0kg. Nu är systemet redo för vägning.

OBS! Vågen levereras med en fabrikskalibrering. Denna kan dock skilja lite från olika länkar. Det är viktigt att föraren kontrollerar och ev. justerar vikten enligt punkt 9 i användarmanualen.

Indikeringar och varnings ljud

Låg batterispänning indikeras vid påslag av systemet genom att den grafiska vågstapeln (D) växlar mellan fullt utslag och tom. Kvittra med ett tryck på summeringsknappen/fotpedalen och systemet är redo för vägning igen. Batterivarningen kommer i god tid så vid nästa lämpliga tillfälle byt batterier (vid normal användning räcker batterierna minst en vecka efter första varningen).

Viloläge, om systemet är i drift men ingen summering skett inom 10min går systemet in i ett viloläge för att spara länkens batterier. 2 korta pip hörs från mottagaren och den grafiska vågstapeln (D) börjar växla mellan ca 1cm utslag och tom. För att väcka våglänken görs ett tryck på summeringsknappen/fotpedalen, ett längre pip hörs och systemet är redo för vägning igen.

Mottagarenheten har en summer som varnar för olika fel och händelser med systemet.

2 korta pip = Mottagaren har tappat kontakten med våglänken

1 längre pip = Mottagaren har återfått kontakten med våglänken

Upprepande korta pip = Mottagaren i parnings läge

Batteribyte

Lossa skyddsplåten på länken med hjälp av bifogad 5mm insexnyckel. Ta bort batteriluckan och byt ut de 2 batterierna av typen AA eller R6 (använd batterier av bra kvalitet Alkaline eller motsvarande, även laddningsbara batterier fungerar, var även noga med polariteten). Sätt tillbaka batteriluckan och kontrollera att ingen smuts eller dyl. har kommit mellan tätande O-ring och lucka (tänk även på att vända luckan med texten utåt). Skruva tillbaka skyddsplåten som även håller batteriluckan på plats.

Parning

Ta ut batterierna ur den våglänk som skall paras. Aktivera parnings läge på den mottagarenhet som skall paras genom att föra bifogad magnet mot över vänstra hörnet på mottagarlådan. Upprepade korta pip meddelar att mottagaren är i parnings läge. Sätt i batterier i den länk som skall paras. Mottagaren avger ett långt pip som bekräftelse på att parningen lyckats. Systemet är nu redo att väga.

Länkspel

Våglänken är fylld med olja (ca 10ml) från fabrik och behöver normalt inte underhållas/bytas. Skulle det mot förmodan behöva efterfyllas eller tappas ur olja görs det genom luftskruven på länken. Vågen levereras med olja, spruta och doseringsnål. Fyll länken genom att applicera ett bladmått så rätt länkspel erhålls (vi rekommenderar 1,5mm) och för ner nålen så långt ner i länken som möjligt. Fyll upp till kanten på luftskruvens gänga (undvik att trycka ner luftbubblor i länken). Vänta en stund se ev. luft hinner leta sig ut, efterfyll vid behov. Sätt sedan tillbaka luftskruven och täckpluggen.