

tab@lign[®]

Axeluppriktning i mobilen



• **Rörlighet** – Axeluppriktning för surfplattor och mobiltelefoner

• **Kontakt** – Allt du behöver för underhåll i en enhet

• **Bekvämlighet** – Snabb och enkel



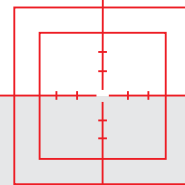
Made for



iPod iPhone iPad

Lyft gränsen på vad som är möjligt

tab@lign® – rörlighet, smidig, bekväm



Axeluppriktning med dina fingrar

tab@lign® är en unikt axeluppriktningssystem för surfplattor och smarta mobiltelefoner. Stödjer både Apple och Android enheter, tab@lign® erbjuder rörlighet, smidighet, bekvämlighet.

Perfekt för att utföra vanliga axeluppriktning inklusive snabba justeringskontroller på maskiner såsom en motor-pump kombination, tab@lign® är lösningen med samma förfarande som övriga PRÜFTECHNIK uppriktningssystem.

tab@lign® innehåller appen, sensorer och en Bluetooth® modul för trådlös kommunikation. Appen fungerar på alla mobila enheter. En robust industriell mobil enhet med handske-aktiverad pekskärm finns som extra tillval.

Som med alla produkter från PRÜFTECHNIK Alignment Systems, tab@lign® den höga noggrannhet och kvalitet som alltid har varit vår standard.

Ladda ner appen och kör!

Fördelar med tab@lign®

tab@lign® ökar effektiviteten genom:

- ▶ Helt mobil och trådlös laser Uppriktnings system
- ▶ Integrerad plattform
- ▶ Användarvänligt gränssnitt via pekskärm
- ▶ Välbeprövad hög precision Laser mätutrustning

Rörlighet

Byggt på den senaste mobila kommunikationsteknologin, gör denna nya generations lösning uppriktning med laser tillgänglig för underhåll på plats team och yrkesverksamma exakt var och när de behöver det.

Kontakt

Njut av axeluppriktning i en mobil enhet: visa och uppdatera serviceärenden, kolla e-post, visa dokumentation, ta bilder, mäta och visa Uppriktnings resultat, skicka rapporter och mer. Kombinerat med all information, verktyg och applikationer Som krävs för ett uppriktningssystem i en multi-functionell plattform, axeluppriktning har aldrig varit så integrerad.

Bekvämlighet

Axeluppriktning på mobila enheter innebär större flexibilitet och tillgänglighet. Men med tab@lign® finns det mer. Med rätt funktioner och ett smidigt användargränssnitt gör uppriktningssystemet till en snabb och enkel match.

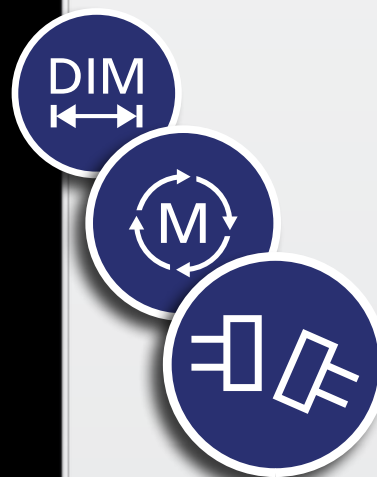


tab@lign® fördelar i korthet



3 steps metoden

- ▶ Mata in dimensioner
- ▶ Rotera axeln
- ▶ Visa resultat



Utrustad med PRÜFTECHNIK patenterade single-laser teknologi, erbjuder ett precision instrument med hög pålitlighet och visar noggranna och repeterbara resultat.

Bleetooth® kommunikation

Den trådlösa modulen möjliggör en bekväm dataöverföring mellan mätsensorn och mobilenheten för en fullt kabel-fri uppriktning.

Aktiv klock mätläge

Under rotation av axel, mätpunkter tas automatiskt i 3 sensor positioner. Minsta rotation är 70°. Den aktiverade elektroniska inklinometern eliminerar misstag av användaren för intelligent och exakt uppriktning.

Resultat och flytta läge

Både horisontella och vertikala koppling och fot värden beräknas automatiskt och visas. Resultatet visar maskinens position och pilarna hur fötter ska korrigeras. I flytta läget visas de horisontella ändringarna på skärmen kontinuerligt.

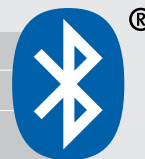
Mjukfot

Mät, justera och spara mjukfotsvärden.

Rapporting

Mätresultatet kan mailas omedelbart som en tydligt ensidigt grafisk rapport för att underlätta och förkorta uppriktningen

tab@lign[®] tekniska data



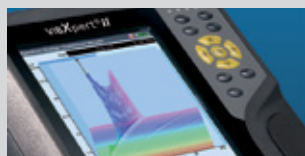
Transducer	
	Mätprincip: Koaxial, reflekterade laserstråle
	Skyddsklass: IP 67 (dränkbar, dammsäker)
	Omgivande ljusskydd: Ja
	Lagringstemperatur: -20°C till 80°C [-4°F till 176°F]
	Användningstemperatur: 0°C till 55°C [32°F till 131°F]
	Dimensioner: c:a 107 x 70 x 49 mm [4 1/4" x 2 3/4" x 2"]
	Vikt: c:a 177 g [6 1/2 oz.]
Laser	Typ: Ga-Al-As halvleder laser
	Våglängd (typisk) 675 nm (röd, synlig)
	Säkerhetsklass: Class 2, FDA 21 CFR 1000 och 1040
	Effekt: < 1 mW
	Säkerhetsföreskrifter: Titta inte i laserstrålen
Detektor	Upplösning: 1 µm; Noggrannhet (avg): > 98%
Inklinometer	Mät område: 0° till 360°; Upplösning: <1°
CE conformity	EU riktlinjer för elektriska apparater (73/23/EEG) och sådana som rör elektromagnetisk kompatibilitet (2004/108/EG) är uppfyllda
Reflektor	
	Typ: 90° prisma; Noggrannhet (avg): > 99%
	Skyddsklass: IP 67 (dränkbar, dammsäker)
	Lagringstemperatur: -20°C till 80°C [-4°F till 176°F]
	Användnings temperatur: -20°C to 60°C [-4°F till 140°F]
	Dimensioner: c:a 100 x 41 x 35 mm [4" x 1 5/8" x 1 3/8"]
	Vikt: c:a 65 g [2 1/2 oz.]

Bluetooth [®] modul	
Effekt	Klass 1, 100 mW
Överföring Distans	10 m [33 ft.]
Compliance	FCC rules part 15.247
LED indikatorer	1 LED för trådlös kommunikation, 3 LED för batteri status
Strömförsörjning	Batterier 2 x 1.5 V IEC LR6 ("AA")
Användningstid	14 timmar (baserad på en cykel av 50% mätning och 50% standby)
Användnings temperatur	-10°C till 50°C [14°F till 122°F]
Skydds Klass	IP 65 (dammsäker och stänksäker), Stötsäker
Dimensioner	c:a 81 x 41 x 34 mm [3 1/8" x 1 11/16" x 1 5/16"]
Vikt	c:a 133 g [4.7 oz.] Inklusive batterier och kabel
Enhet	
Apple	Kompatibel med iPhone 3GS, iPhone 4, iPhone 4S, iPhone 5, iPad, iPad 2, iPad (3:de och 4:de generationen), iPad mini, iPod touch (4:de och 5th generation)
Android	Kräver version 2.3 eller högre; Optimerad för speciella enheter. För mer information www.pruftechnik.com

PRÜFTECHNIK består av följande affärsområden



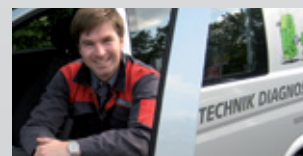
Alignment Systems



Condition Monitoring



Nondestructive Testing



Service & Support

tab@lign[®], ROTALIGN[®] Ultra iS och VIBXPERT[®] är registrerade varumärken från PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG. Ingen kopiering eller reproduktion av denna information, i någon form, kan vidtas utan skriftligt tillstånd av PRÜFTECHNIK Alignment Systems GmbH. Informationen i denna broschyr kan ändras utan förvarning på grund av PRÜFTECHNIK policy om kontinuerlig produktutveckling. PRÜFTECHNIK produkter är föremål för patent eller patentansökningar i hela världen. ISO 9001:2008 certified.
© Copyright 2013 by PRÜFTECHNIK AG.

Maskin & Laserteknik AB
Ångpannegatan 6
422 45 Göteborg
Sverige
Tel.: 031-742 75 00
Fax: 031-52 54 20
info@mlt.se
www.mlt.se



PRÜFTECHNIK
Alignment Systems GmbH
Freisinger Str. 34
85737 Ismaning
Germany
Tel.: +49 89 99616-0
Fax: +49 89 99616-100
info@pruftechnik.com
www.pruftechnik.com

A member of the PRÜFTECHNIK group