

# SAD4000

Sensor Adjustment Device

Sürücü Destek Sistemleri (ADAS)  
İçin Elektronik Ayar Sistemi



## ÜRÜN BİLGİSİ

### Ürün tanıtımı

Ticari araçların aks ölçümü için tasarlanan AXIS serisi, SAD4000 elektronik ayar sistemi ile geliştirildi.

SAD4000 yardımıyla ticari araçlardaki ACC sensöründe test ve ayarlama yapılabilmektedir.

Sürücü Destek Sisteminin (ADAS) çok fonksiyonlu kamerası (MFC), opsiyonel olarak alınabilen kalibrasyon reflektörü ile de ayarlanabilmektedir.



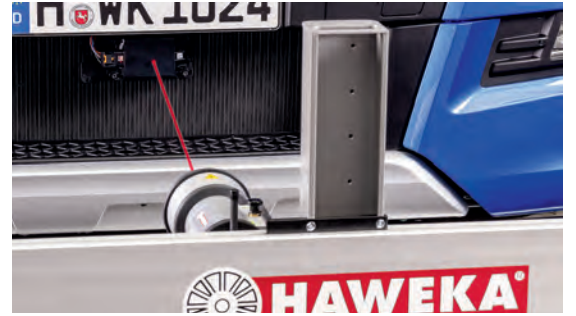
Traverslerin ve reflektörün aracın önündeki ve arkasındaki konumu

### Ürün özellikleri

- SAD4000 elektronik ayar sistemi, bir ek modüldür ve AXIS4000 aks ölçüm cihazı ile birlikte sadece ACC sensörünün test edilmesini ve ayarlanmasını sağlar.
- Aracın "sürüş durumunda" hızlı ve güvenilir şekilde test edilmesini sağlar
- Ölçüm değeri, donanımı bağlama süresi dahil 5 dakikadan kısa süre içinde elde edilir
- Ölçüm değeri, kablosuz kamera yardımıyla elde edilir
- Özel olarak geliştirilen yazılım, elde edilen ölçüm değerlerini derli toplu şekilde gösterir
- Dokümantasyon için ölçüm protokolü



SAD4000 kamera takılmış ölçüm traversi



ACC sensöründe SAD4000 kamera ayarı

### Uygulama özellikleri

SAD4000 sistemi, farklı ACC sensörleri için kullanılabilir. ACC tipine bağlı olarak ölçüm değerini elde etmek için bir adaptör aynası gerekli olabilir. (Bkz. son sayfa, opsiyonel aksesuarlar)

Farklı ACC sensörleri için



Tip: WABCO



Tip: TRW



Tip: TRW/Knorr

## ÜRÜN BİLGİSİ

### Ölçüm işlemi

Gerekli araç bilgileri, sensör tipi ve ELOF ile AZOF için düzeltme bilgileri girildikten sonra, ölçüm işlemi hemen başlatılabilir.

Kullanıcı, programın sade grafiksel arayüzü sayesinde ölçüm işlemini adım adım gerçekleştirebilir.



El bilgisayarı\*, FM sensörü\* ve kamera.  
(\*AXIS4000 serisinin teslimat kapsamına dahildir)



Araç bilgilerinin oluşturulması



Ölçüm traversinin hizalanması



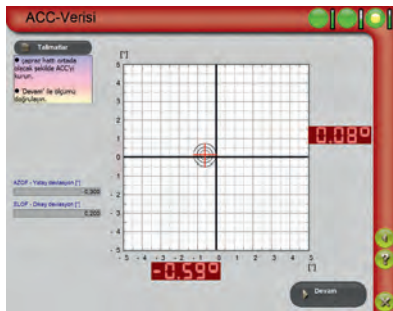
ACC kamerasının ayarlanması

### Ölçüm protokolü / Genel görünüm

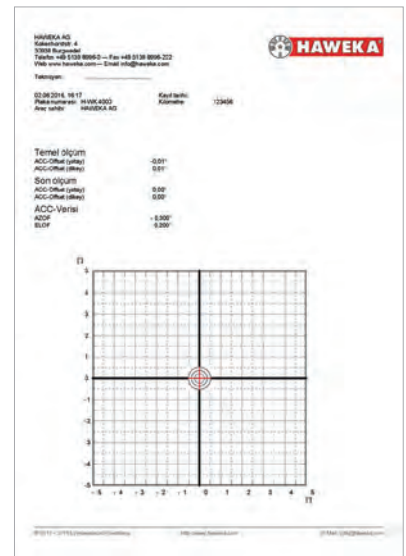
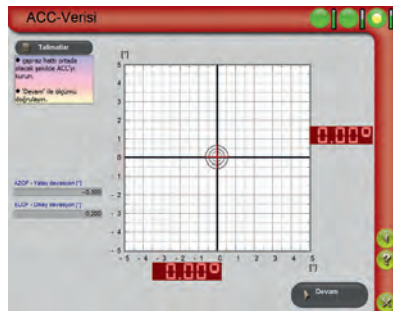
ACC sensörünün ölçüm değeri, diyagram ekranında gösterilir.

Ayar doğrudan ekranda görüntülenir.

Ardından ölçüm değerleri diyagram olarak yazdırılabilir.



Genel görünüm



Ölçüm protokolü çıktısı

**ÜRÜN BİLGİSİ****Teknik veriler**

Telsiz modülü, frekans aralığı	2,4 GHz
Telsiz kanalı sayısı	10
Yayın gücü	10 mW
Çalışma sıcaklığı	+5 ile +40 derece arası

**Gerekli bilgisayar sistemi**

İşlemci: 1,6 Ghz veya üstü Intel ya da AMD

Çalışma belleği: 1024 MB

Ekran kartı: 16 MB üzeri AMD (ATI) veya NVIDIA çip seti donanımlı

Çözünürlük: 1280 x 1024 Piksel / True Color

İşletim sistemi: Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10

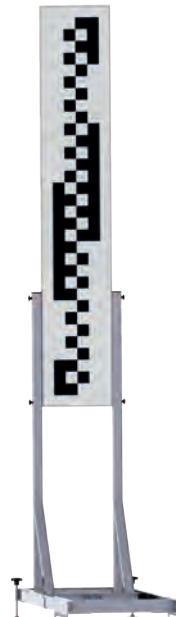
**SAD4000 teslimat kapsamı**

Ölçüm traversi, ACC kamera, bilgisayar yazılımı, kullanım kılavuzu.

Ürün No. 924 000 014

**Opsiyonel aksesuar**

WABCO adaptör ayna  
Ürün No. 922 001 011



Çok fonksiyonlu kamerayı (MFC)  
kalibre etmek için reflektör  
Ürün No. 922 001 020