

# Araç Kiti CK-10 Kullanım Kılavuzu

---



9233639 1. Baskı

## UYGUNLUK BİLDİRİMİ

NOKIA CORPORATION olarak biz, tamamen kendi sorumluluğumuzda olmak üzere, HF-7 ürününün aşağıdaki yönetmeliğin (Council Directive: 1999/5/EC) ilgili maddelerine uygun olduğunu beyan ederiz. Uygunluk Bildirimi'nin kopyasını [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/adresinde](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/adresinde) bulabilirsiniz.



Telif Hakkı © Nokia Corporation 2005. Tüm hakları saklıdır.

Bu belge içindekilerin tamamı veya bir bölümü, Nokia'nın önceden yazılı izni alınmaksızın herhangi bir biçimde yeniden oluşturulamaz, kopyalanamaz, çoğaltılamaz, taktit edilemez, başka bir yere aktarılamaz, dağıtılamaz, saklanamaz veya yedeklenemez. Nokia, Nokia Connecting People ve Pop-Port Nokia Corporation'a ait ticari veya tescilli ticari markalarıdır. Burada adı geçen diğer ürün ve şirket isimleri, kendi sahiplerinin ticari markaları ve ticari adları olabilir. Nokia, sürekli bir gelişim ilkesini benimsemiştir. Nokia önceden bildirimde bulunmadan bu belgede açıklanan tüm ürünlerde değişiklik yapma ve tüm ürünleri geliştirme hakkını saklı tutar. Nokia, hiçbir durumda, meydana gelme nedeni ne olursa olsun oluşabilecek herhangi bir gelir, kar veya veri kaybından veya özel, arizi, bir netice olarak hasıl olan ya da dolaylı hasar veya kayıplardan sorumlu tutulamaz. İşbu belgenin içeriği "olduğu gibi" sunulmaktadır. Yürürlükteki kanunların gerektirdiği haller dışında, ticari olarak satılabilirlik, iyi bir evsafa olma ve belirli bir amaca uygunluk ile ilgili zımnı garantiler de dahil olmak üzere ancak bunlarla kısıtlı olmamak şartıyla, işbu belgenin doğruluğu, güvenilirliği veya içeriği ile ilgili olarak, açık veya zımnı herhangi bir garanti verilmemiştir. Nokia, herhangi bir zamanda önceden bildirimde bulunmaksızın, işbu belgeyi değiştirme veya geçersiz kılma hakkını saklı tutar. Belirli ürünlerin ve servislerin kullanılabilirliği bölgeye göre değişiklik gösterebilir. Bu konuda, lütfen size en yakın Nokia satış noktasına başvurun.

### İhracat Denetimleri

Bu cihaz, Amerika Birleşik Devletleri'nin ve diğer ülkelerin ihracat yasalarına ve düzenlemelerine tabi olan parça, teknoloji veya yazılım içerebilir. Kanunlara aykırı değişiklik yapılamaz.

# Güvenliğiniz İçin

---

Bu basit talimatları okuyun. Kurallara uyulmaması tehlikeli ya da yasalara aykırı olabilir. Bu kullanım kılavuzunun diğer bölümlerinde daha ayrıntılı bilgiler sunulmaktadır.



## **YOL GÜVENLİĞİ ÖNCE GELİR**

Tüm yerel yasalara uyun. Sürüş sırasında aracı kullanmak üzere ellerinizi her zaman serbest tutun. Sürüş sırasında önceliğiniz yol güvenliği olmalıdır.



## **YETKİLİ MONTAJ VE SERVİS**

Bu ürünü yalnızca kalifiye personel monte edebilir veya onarabilir.



## **SİGORTA DEĞİŞTİRME**

Yanan sigortayı aynı tür ve boyuttaki sigortayla değiştirin. Daha yüksek amperli bir sigorta kullanmayın!



## **DONANIMLAR**

Yalnızca onaylı donanımları kullanın. Uyumsuz ürünler bağlamayın.

# Bakım ve onarım

---

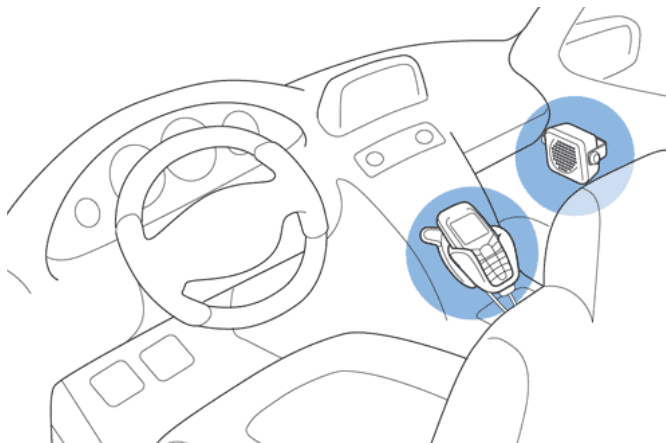
Cihazınız, üstün tasarım ve işçilik ürünü olup özenli kullanılmalıdır. Aşağıdaki öneriler cihazınızın garanti kapsamında kalmasını sağlayacaktır.

- Bu kılavuzda belirtilen yöntemlerin dışında cihazı açmayı denemeyin.
- Araç kitini silmek için kuvvetli kimyasallar, temizleme maddeleri ya da kuvvetli deterjanlar kullanmayın.
- Araç kitini boyamayın. Boya hareketli parçalara zarar verebilir ve uygun biçimde çalışmasını engelleyebilir.

Yukarıdaki öneriler, araç kitiniz veya herhangi bir donanım için aynı ölçüde geçerlidir. Herhangi bir cihaz gerektiği gibi çalışmıyorsa cihazı en yakın yetkili servise götürün.

# Giriş

---



## *Araç kitinin şoför mahalline montajı*

Nokia CK-10 araç kiti motorlu araçlara monte edilmek üzere geliştirilmiştir. Cep telefonunuzu ahizesiz kullanım modunda çalıştırabilir ve telefonun bataryasını şarj edebilirsiniz. Bir ahizesiz kullanım birimi ve mikrofondan oluşan araç kiti son derece küçüktür. Araç kitini hızlı ve kolay bir biçimde monte edebilirsiniz. Güç kablosunu, hoparlörü ve sistem kablosunun hatlarından birini ahizesiz kullanım birimine bağlamanız yeterlidir.

# 1. Başlarken

---

## ■ Genel bakış

Araç kitinin bileşenleri (1-7) ve araç kitine eklenerek kullanılabilecek isteğe bağlı donanımlar (8-12) aşağıda listelenmiştir.

1. Dahili mikrofonu olan HF-7 ahizesiz kullanım birimi
2. Ahizesiz kullanım birimini monte etmek için kullanılan HH-8 montaj plakası
3. SP-3 Hoparlör
4. Ahizesiz kullanım birimine uyumlu bir cep telefonu tutucusunu bağlamak için kullanılan CA-46 sistem kablosu
5. Uyumlu bir cep telefonunu ahizesiz kullanım birimine doğrudan bağlamak için kullanılan CA-47 sistem kablosu
6. Ahizesiz kullanım birimini 12 voltluk araç aküsüne bağlamak için kullanılan CA-60P güç kablosu
7. AD-14, AXF-13L veya AXF- 15S anten bağlantı birimini monte etmek için kullanılan HH-9 conta
8. Ek uyumlu mikrofon (örn., araç içi montaj için MP-2 mikrofon (isteğe bağlı))
9. Telefon tutucusu kullanılırken harici bir anten bağlamak için anten bağlantı birimi (isteğe bağlı)
10. Uyumlu bir cep telefonu bağlamak için aktif cep telefonu tutucusu (ayrıca satılır)

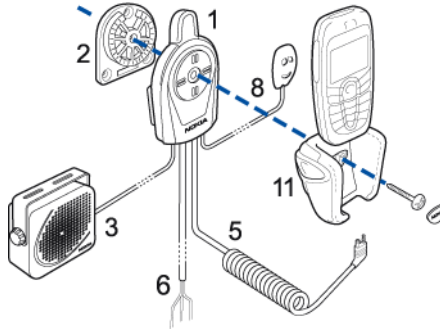
11.Uyumlu bir cep telefonu monte etmek için pasif cep telefonu tutucusu (ayrıca satılır)

12.GSM anteni (isteğe bağlı)

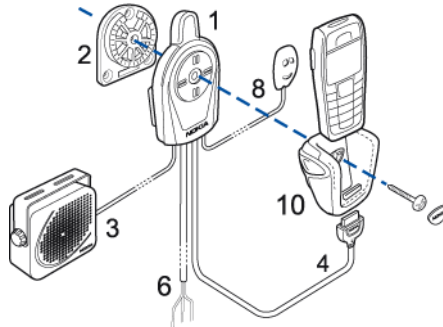
Tüm küçük parçaları çocukların erişiminden uzak tutun.

## ■ Konfigürasyon

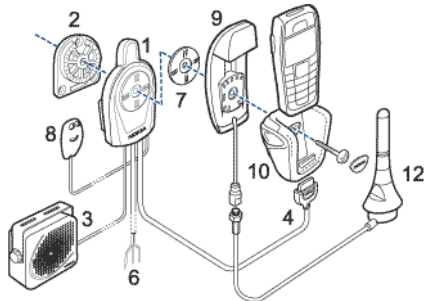
CK-10 araç kiti çeşitli şekillerde monte edilebilir. Aşağıdaki çizimlerde tipik montaj türlerinden örnekler verilmiştir. Montaj işlemine başlamadan önce, gereksinimlerinizi en iyi karşılayacak konfigürasyon hakkında profesyonel öneri alın.



*Pasif telefon tutucusuyla kullanılan araç kiti*



*Aktif telefon tutucusuyla kullanılan araç kiti*



*Ayrı anten bağlantı birimi ve harici anten kullanılan araç kiti*

## ■ Donanımların kullanımı

Araç kitine yalnızca uyumlu ürünlerin bağlandığından emin olun. Montaj işlemine başlamadan önce, gereksinimlerinizi en iyi karşılayacak donanımlar hakkında bilgi edinmek için profesyonel yardım alın.

### Mikrofon (bileşen 8)

HF-7 ahizesiz kullanım birimi yüksek kaliteli dahili bir mikrofonla birlikte verilir. Özel gereksinimlerinize uygun olarak harici bir mikrofon da (örneğin, MP-2 mikrofonu) bağlayabilirsiniz.



**Not:** CK-10 araç kitiyle birlikte verilen mikrofon dışında bir mikrofon kullanmak sinyal iletimi kalitesini etkileyebilir.

### Telefon tutucusu (pasif/bileşen 11, aktif/bileşen 10)

Ahizesiz kullanım birimine uyumlu bir telefon bağlayabilmeniz için bir telefon tutucusu gereklidir (satış paketine dahil değildir). Farklı telefon modelleri için farklı telefon tutucuları bulunur.

### Anten bağlantı birimi (bileşen 9)

Harici bir anten bağlamak için ayrı bir anten bağlantı birimi monte edebilirsiniz (satış paketine dahil değildir). Cep telefonları ve telefon tutucuları için bir dizi anten bağlantı birimi bulunur. Anten bağlantı birimi, cep telefonunun araç içinde sinyal alış gücünü artırabilir.

Bağlantı birimlerinin uyumluluğu hakkında üreticiden bilgi alın.

## GSM anteni (bileşen 12)

Uyumlu bir GSM anteni (satış paketine dahil değildir) optimum kablolu bağlantıya olanak verir. Harici anten kullanabilmeniz için anten bağlantı birimi ve/veya uyumlu bir telefon tutucusu gerekir (ayrı satılır).



**Not:** Harici bir anten taktıysanız, mobil verici cihazlar için belirlenen radyo frekansına maruz kalma gereklerine uymak için, antenle çevredeki kişiler arasında en az 20 cm (8 inç) mesafe bırakılmalıdır.

## 2. Montaj

---

### ■ Güvenlik bilgileri

Araç kitini monte ederken bu basit güvenlik kurallarına uyun.

- Bu montaj kılavuzunda bulunan talimatların Nokia CK-10 araç kitinin otomobile monte edilmesinde geçerli olan genel kurallar olduğunu unutmayın. Çok çeşitli araç türleri ve modellerinin varolması nedeniyle bu kılavuzda herhangi özel bir taşıtla ilgili olabilecek özel teknik gereksinimler dikkate alınmamıştır. Söz konusu taşıt hakkında ayrıntılı bilgi edinmek için taşıt imalatçısına başvurun.
- Aracın kontağının kapalı olduğundan emin olun ve montaj işlemine başlamadan önce araç aküsünün bağlantısını kesin. Bağlantının yanlışlıkla yeniden kurulamayacağından emin olun.
- Modern otomobil sistemlerinde, önemli araç parametrelerinin depolandığı araç bilgisayarları bulunur. Araç aküsünün gerektiği gibi çıkarılmaması veri kaybına neden olabilir ve sistemin yeniden başlatılması için çok fazla çaba harcanması gerekebilir. Bu konuda endişeleriniz varsa, herhangi bir montaj işlemi yapılmadan önce araç satıcınızla bağlantı kurun.
- Telefon tutucusunun şoför mahallinde, kullanıcının ekranı kolayca görebileceği ancak aracın kontrolünü veya kullanılmasını engellemeyecek bir yerde, ahizesiz kullanım birimine takılması gerekir. Kullanıcı tuş takımına kolayca erişebilmelidir.

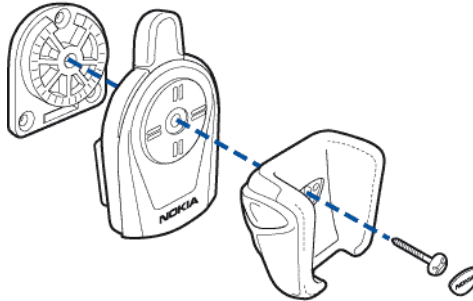
- Tüm parçalar taşıtın çalışmasına engel olmayacak şekilde monte edilmelidir. Araç kiti parçalarını monte ederken direksiyon veya fren sistemlerinin ya da aracın düzgün çalışması açısından önem taşıyan diğer ana sistemlerin etkilenmemesini sağlayın. Hava yastığının açılmasının herhangi bir şekilde engellenmediğinden veya bozulmadığından emin olun.
- Araçta çalışırken sigara içmeyin. Yakınlarda ateş veya alev kaynağı bulunmadığından emin olun.
- Radyo frekansı sinyalleri, motorlu araçlarda, doğru bir biçimde monte edilmemiş veya yetersiz korunan, elektronik yakıt enjeksiyon sistemleri, elektronik ABS sistemleri, elektronik hız kontrol sistemleri, hava yastığı sistemleri gibi elektronik sistemleri etkileyebilir. Bu tür bir sistemin çalışmasında bir arıza veya değişiklik fark ederseniz, araç satıcınıza başvurun.
- Araç kitinin başın çarpabileceği bir alana monte edilmemesi gerekir.
- Araç kitiyle aracın ateşleme sisteminin yüksek voltajlı hatları arasında kablolu bağlantı yapmayın.
- Montaj çalışması sırasında elektrik kablolarına, yakıt veya fren hatlarına ya da güvenlik donatımına hasar gelmemesine özen gösterin.
- Kabloların mekanik olarak aşınmaya veya yıpranmaya uğrayacağı yerlere yerleştirilmediğinden emin olun. Kabloları aracın koltukları altından veya keskin köşelerden geçirmeyin.

## ■ Araç kitinin montajı

Araç kiti parçalarının gerektiği gibi monte edilmesine örnek olarak 5. sayfadaki talimatlara bakın.

Kullanılacak cep telefonuyla uyumlu bir telefon tutucusunu da (ayrıca satılır) monte etmeniz gerekir. Ayrıca satılan harici bir anten monte etmek isterseniz, kullanılan telefon tutucusuyla uyumlu bir anten bağlantı birimi veya dahili bir anten bağlantı birimi olan bir telefon tutucusu gereklidir.

Ahizesiz kullanım birimini monte ederken, birimin havalandırma çıkışlarını kapatmadığından, sağlam bir şekilde monte edildiğinden ve olabildiğince az titreşime maruz kaldığından emin olun. Birimi monte etmek için, araç kitiyle verilen montaj plakasını takın, birimin ve telefon tutucusunun içinden geçen vidayla ahizesiz kullanım birimini sabitleyin.

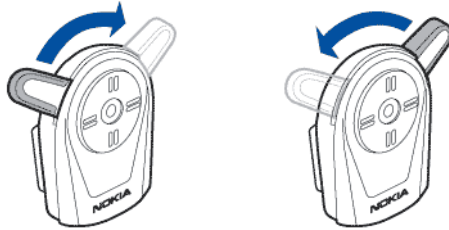


*Ahizesiz kullanım biriminin montajı (yalnızca örnektir)*

AD-14, AXF-13L veya AXF-15S anten bağlantı birimini monte ederken HH-9 contayı bağlantı birimiyle montaj plakası arasına yerleştirin.

Son olarak, Nokia logolu kapağı yuvasına yerleştirin ve yerine oturması için bastırın.

Telefon tutucusunun montaj birimini konsola veya şoför mahallinde kullanıcının ekranı kolayca görebileceği ve cep telefonunun tuş takımına kolayca erişebileceği bir yere sabitleyin.



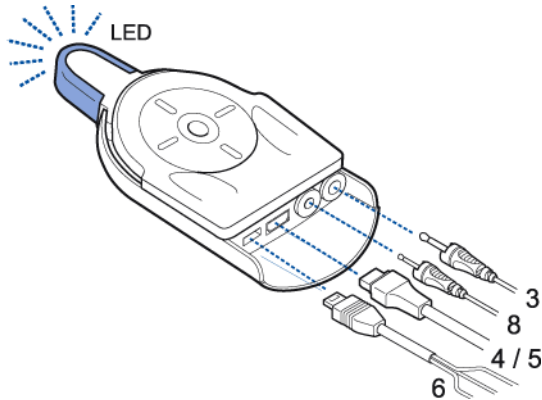
#### *Mikrofonun montajı*

Dahili mikrofonu kullanıcının ağızına bakacak şekilde konumlandırabilirsiniz: Sabitleme vidasını gevşetin ve mikrofonun ağızını istediğiniz yöne dikkatli bir biçimde döndürün. Mikrofon uygun bir konuma geldiğinde vidayı tekrar sıkın.

## SP-3 Hoparlör

Yüksek bir akustik kalite elde etmek için hoparlörü kullanıcı yönüne bakacak şekilde monte edin. Geri besleme olmaması için hoparlörü mikrofonla arasında en az 1 metre (3 ft) mesafe kalacak şekilde monte etmeniz önerilir.

Araç kitiyle birlikte ses çıkışı için aracınızdaki hoparlörü kullanmak isterseniz servis teknisyeninizden profesyonel yardım alın.



*HF-7 ahizesiz kullanım birimine kabloları bağlama*

## CA-60P güç kablosu

Güç kablosunu ahizesiz kullanım birimindeki ilgili bağlantı noktasına takın. Kablo takımını oluşturan kablolar, kablo döşeme şemasında gösterildiği gibi bağlanmalıdır.

1. Siyah kabloyu araç toprak hattına (GND) bağlayın.
2. Sarı kabloyu araç radyosunun MUTE (Sessiz) bağlantısına takın. Bir arama kabul edildiğinde, araç kiti sarı hattı (MUTE) toprak hattına geçirerek araç radyosunun sesini kapatır. Görüşme bittiğinde sarı hat toprak hattından ayrılır ve araç radyosunun sesi tekrar açılır.

Araç radyonuzda sessiz bağlantısı yoksa, bu hat bağlanmamış olarak kalabilir. Bu durumda, araç radyonuzun sesi arama sırasında otomatik olarak kapatılmaz.

Ahizesiz kullanım biriminin ses çıkışını sarı hattı kullanarak aracın hoparlörlerine yönlendirmek için ek bir röle takılabilir.

3. Kırmızı kabloyu, kontak anahtarı tarafından kontrol edilen 12 voltluk uygun bir hatta, verilen 2 amperlik sigortayı kullanarak bağlayın (terminal 15, kontak algılama kablosu, IGNS). Aracınızın kontağını açtığınızda, araç kitini otomatik olarak açmış olursunuz. Kontak kapatıldığında araç kiti devre dışı kalır. Ancak bunun telefon tutucusundaki cep telefonunu otomatik olarak açıp kapamadığını unutmayın.

Bazı araçlarda bu türden bir olanak yoktur. Bu durumda, araç kiti verilen 2 amperlik sigorta kullanılarak 12 voltluk araç aküsünün artı ucuna bağlanabilir. Araç kiti, bu şekilde monte edilirse, telefon tutucusunda uyumlu bir telefon durduğu sürece kullanıma hazır durumda kalır.



**Not:** Yanan sigortayı aynı tür ve boyuttaki sigortayla değiştirin. Asla daha yüksek amperli bir sigorta kullanmayın.

## **CA-46 ve CA-47 sistem kabloları**

Ahizesiz kullanım biriminin uyumlu bir cep telefonu ile bağlantısını yapmak için, araç kitinin telefon tutucusuyla kullanılmasına veya cep telefonuna doğrudan bağlanmasına bağlı olarak değişen iki sistem kablosu verilmiştir.

CA-46 sistem kablosunu aktif telefon tutucularının Pop-Port™ konektörüne bağlayın, CA-47 sistem kablosunu ise pasif telefon tutucularına bağlayın.

## **■ Çalışma testi**

Araç kitini monte ettikten sonra düzgün şekilde çalıştığından emin olmak için kontrol edilmesi gerekir. Araç kitini çalışma açısından test ederken aynı zamanda taşıt kullanımı sırasında hiçbir şekilde sürücüyü engellemeyecek biçimde monte edilmediğini de kontrol edin.

### 3. Kullanım

---

Araç kitinizi açmak ve kapatmak için kontak anahtarını döndürün. Telefon tutucusunda bir cep telefonu varsa ve araç kitine bağlıysa, dahili mikrofondaki gösterge ışığı yanar ve araç kitinin etkin durumda olduğunu gösterir. Cep telefonunun bağlantısını kestiğinizde gösterge ışığı söner.

Araç kiti doğrudan araç aküsüne bağlanmışsa (yani, kontak anahtarı tarafından kontrol edilen 12 voltluk uygun bir hatla bağlantı olmadan) araç kitini açmak için telefon tutucusuna uyumlu bir cep telefonu yerleştirin. Araç kitini kapatmak için cep telefonunu yerinden çıkartmanız yeterlidir (montaj türünü kontrol edin).



**Not:** Güvenlik sebebiyle ve araç aküsünün yanlışlıkla boşalmasını önlemek için aracı terk ettiğinizde cep telefonunuzu telefon tutucusunda bırakmayın.

Sistem kablosu bağlanabilen bir tutucu kullanıyorsanız cep telefonunu tutucuya yerleştirin. Tutucuya kablo bağlanamıyorsa sistem kablosunu telefona takın.

Telefonun ahizesiz kullanım modunda çalışmasını durdurmak için telefonu tutucudan çıkartın. Gerekirse, önce kabloyu telefondan çıkartın.

Cep telefonunun kullanımı hakkında daha fazla bilgi için cep telefonunuzun kullanım kılavuzuna bakın.