

## Kışta rahat geçirmek: Akü testi kışın yapılması gereken kontroller arasında gelir

- Yazın yaşanan stres kışın daha az performansa neden olur
- Uzman kişilerin akü testleri aracı rahatça çalıştırmanızı sağlar
- Modern araçlarda akünün rolü gittikçe daha önemli hale geliyor

Hava sıcaklığı düştüğü ve günler kısaldığı zaman arabayı oto servise götürmenin ve kışa hazır hale getirmenin zamanı gelir: Kış lastiklerinin takılması ve far testi sürücüler için artık çok sıradan kontroller haline geldi. Ancak özellikle soğuk mevsimde zorlanmasına rağmen, akü sık sık ihmal ediliyor. Örneğin ön ısıtma veya klima cihazının sürekli olarak kullanılması akünün en yüksek performansla çalışmasını gerektiriyor. Sadece aracının aküsünü düzenli olarak uzmanlar tarafından oto serviste test ettirenler, özellikle kışın kötü sürprizlerle karşılaşmaktan kaçınıbiliyorlar. En yeni ADAC istatistikleri tüm araç arızalarının %39'unun aküden kaynaklandığını ortaya koyuyor.

### Günlük hayatta akü kontrolü – Bir uzmana başvurmak bu yüzden faydalıdır

Soğuk, buz ve kar kışın otomobil aküsünü zorlayan tek unsurlar değildir. Aracın düzensiz aralıklarla kullanılması ve genelde kısa mesafe sürüşleri yapılması da akünün aracı çalıştırma gücünü etkiler. Akü üreticisi Johnson Controls'da pazarlama müdürü olarak görev yapan Banu Eresen, "Araç sürücülerinde yaygın olan bir yanlış motor kapalı olduğunda akünün enerji tedarik etmesine gerek olmadığı yönündedir" diye açıklıyor. "Ama alarm sistemleri, kapı kilitleri, anahtarsız çalıştırma işlevi ve navigasyon sistemleri gibi sistemler araç park edildiğinde de enerjiye ihtiyaç duyar. Ön ısıtma ve havalandırma sistemleri de kışın sürekli olarak çalıştırılır. Tüm bunlar akünün boşalmasına neden oluyor." Araç aküsünün yeterli enerjisi kalmadığı zaman motor çalıştıramıyor." Modern aküler bakım onarım gerektirmediği için çok az sayıda araç sahibi aküsünü bir uzmana kontrol ettiriyor " diye ekliyor Banu hanım. "Aslında bir sonraki far testi veya lastik değiştirilmesi esnasında akünün de kontrol edilmesi şiddetle önerilir. Değiştirilmesi gerektiği takdirde ise bunun bir uzman tarafından yapılması önemlidir."

Bugün otomobiller artık karışık sistemlere ve kapsamlı bir elektroniğe sahipler. Otomobil aküsü bir aracın "kalbi" olarak tüm elektronik bileşenlere enerji sağlar – kontakta eğlence sistemlerine kadar. Akünün tüm koşullarda pürüzsüz işlemesi bu nedenle büyük önem taşır. Akünün değiştirilmesi için özel uzmanlık bilgileri ve özel aletler gerekir, örneğin akü ve araç bilgisayarı arasındaki elektrik devresinin kesilmemesi için. Buna ek olarak akü her zaman kolay erişilebilir bir yerde değildir ve bazen bagaj bölümünde veya ayak bölümünde karmaşık bir şekilde yerleştirilmiştir. Bu nedenle bugün artık akünün uzman olmayan birisi tarafından değiştirilmemesi gerekmektedir. Yanlış bir müdahale araç yönetim birimlerinde bir veri kaybına, koltuk ısıtması gibi konfor işlevlerinin güvenilirliğinin azalmasına ve bazı durumlarda dur-kalk sisteminin devre dışı kalmasına neden olabilir. Bu bazen elektronik parçaların yeniden programlanmasını gerektirebilir – bu da hem can sıkıcı, hem gereksiz olup hem pahalıya mal olur.

# Basın Bildirisi



## **Akünün ömür süresi**

Otomobil aküsü çalışmadığında, bunun birçok nedeni olabilir: Ömür süresi yazın veya kışın aşırı sıcaklar ve soğuklardan etkilenir. Araç sürücülerinin araçlarını uzun bir süre kullanmadan park etmesi veya sadece kısa mesafeli sürüşler için kullanması da kritiktir. Kısa mesafeli bir sürüş, çoğunlukla dinamonun aküyü tamamen doldurması için yeterli olmamaktadır. Özellikle kış aylarında, arka cam ısıtmasının gibi işlevlerin de kullanılması ve akünün daha da boşalmasına neden olmasıyla, araç sürücülerinin en azından ayda bir kez uzun bir sürüşe çıkması gerekir. Akünün düzenli bir şekilde bakım onarımının yılda bir kez olarak oto serviste uzmanlar tarafından yapılması önemlidir. Bu hizmet genelde ücretsizdir ve sadece birkaç dakika sürer.

*Daha fazla bilgi için lütfen irtibata geçin:*

*Johnson Controls Power Solutions EMEA*

**Banu Eresen, Marketing Manager**

Phone: +90 262 677 62 00

E-Mail: [banueresen@karatguc.com](mailto:banueresen@karatguc.com)

**Christian Riedel, Director Communications EMEA**

Tel: +49 511 975 1094

Email: [Christian.M.Riedel@jci.com](mailto:Christian.M.Riedel@jci.com)

## **Johnson Controls Power Solutions**

Dünyanın en büyük otomotiv akü üreticisi olan Johnson Controls Power Solutions, otomobil üreticileri ve satış sonrası mağazalar için her yıl yaklaşık 152 milyon akü tedarik etmektedir. Şirketin çok kapsamlı kurşun asitli ve Lityum-iyon akü teknolojisi, müşterilerimiz için konvansiyonel Start-Stop, İleri Start-Stop, Mikro Hibrit, hibrit ve elektrikli araçlar dahil neredeyse her araç türüne enerji sağlamaktadır. Johnson Controls geri dönüşüm sistemi, otomotiv akülerinin dünyada en çok geri dönüştürülen tüketici ürünü haline gelmesine yardımcı olmuştur. Dünya çapında, 15.000 çalışan 50'den fazla noktada akü geliştirir, üretir ve geri dönüştürür. Daha fazla bilgi için lütfen <http://www.JohnsonControls.com/PowerSolutions> adresini ziyaret edin veya Twitter'da @JCI\_BatteryBeat adresinden takip edin.