

## ProGuard+™

Graco elektrikli ekipmanların voltaj dalgalanmalarına karşı korunması için.

### Model 24W090, 24W755

24W755, 230V IEC-320

24W090, 230V CEE 7/7 (Shuko)

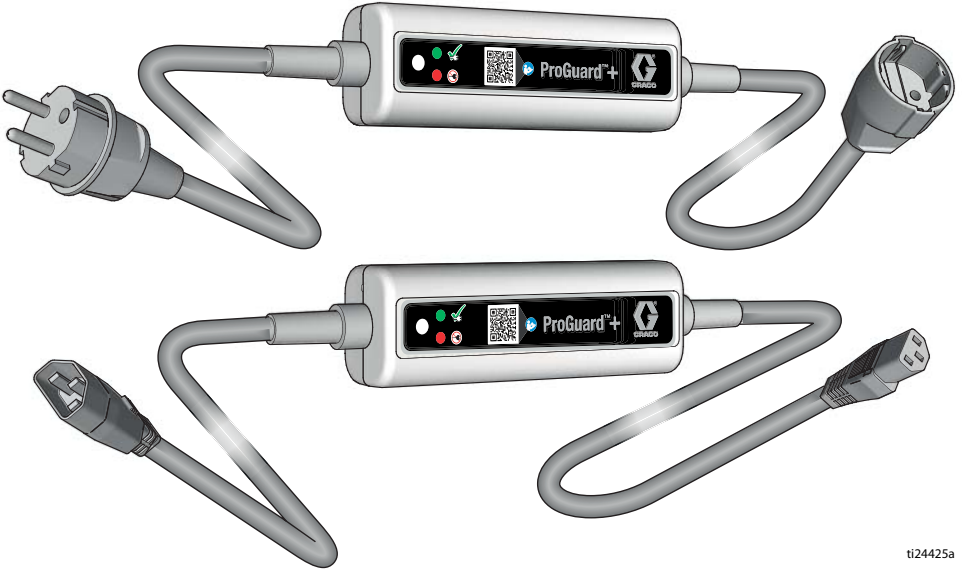


### Önemli Güvenlik Talimatları

Bu kılavuzdaki tüm uyarıları ve talimatları okuyun.

Ekipman üzerindeki kontroller ve ekipmanın doğru kullanımını hakkında bilgi sahibi olun.

Bu talimatları saklayın.



ti24425a

Patenti beklemede



## Uyarılar

Aşağıdaki uyarılar bu cihazın kurulumu, kullanımı, topraklanması, bakımı ve onarımı içindir. Ünlm işareti sembolü genel bir uyarı anlamına gelirken, tehlike işareti prosedüre özgü riskleri belirtir. Bu semboller bu kılavuzun metin bölümlerinde ya da uyarı etiketlerinde görüldüğünde, buradaki Uyarılara bakın. Bu bölümde ele alınmayan ürüne özgü tehlike sembolleri ve uyarıları, bu kılavuzun diğer bölümlerinde yer alabilir.

### ⚠ UYARI

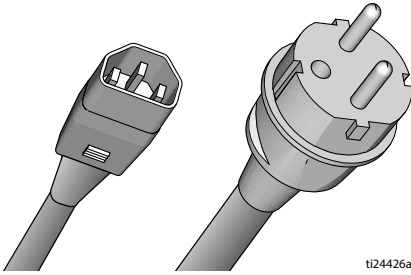


#### TOPRAKLAMA

Bu ürün topraklanmalıdır. Topraklama, elektriğin kısa devre yapması durumunda, elektrik akımı için bir güvenlik kablosu sağlayarak elektrik çarpması riskini azaltır.

Bu ürün, uygun bir topraklanmış fiş ile beraber topraklama kablosu içeren bir kabloya sahiptir. Bu fiş, tüm yerel düzenleme ve kurallara uygun olarak monte edilmiş ve topraklanmış bir prize takılmalıdır.

- Topraklanmış fişin doğru takılmaması elektrik çarpması riskine yol açabilir.
- Topraklama talimatları tam olarak anlaşılınmadıkça veya ürünün doğru bir şekilde topraklandığından emin olamıyorsanız vasıflı bir elektrikçi veya servis elemanına danışın.
- Temin edilmiş olan fişi değiştirmeyin. Prize sığmazsa, vasıflı bir elektrikçiye uygun bir priz taktırın.
- Bu cihazın kablolarını değiştirmeyin, kabloların hasar görmesi durumunda cihazın düzgün şekilde imha edilmesi gerekir.
- Bu ürün nominal olarak 230V devre üzerinde kullanım içindir ve aşağıdaki şekilde gösterilene benzeyen bir topraklama fişi vardır.
- Ürünü sadece fiş ile aynı yapılandırmaya sahip bir prize takın.
- Bu ürünle birlikte adaptör kullanmayın.



ti24426a

### ⚠ UYARI



#### EKİPMANIN YANLIŞ KULLANIM TEHLİKESİ

Yanlış kullanım ölüme ya da ciddi yaralanmalara yol açabilir.

- Bu cihazı kullanmadan önce, ekipmanınızın toplam elektrik yükünün bu cihazın maksimum gücünü aşmadığından emin olun.
- Ekipman üzerinde değişiklik ya da modifikasyon yapmayın. Değişiklikler veya modifikasyonlar, acentenin onayını geçersiz kılabılır ve güvenlikle ilgili tehlikelere neden olabilir.



#### ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİ

Bu cihaz topraklanmalıdır. Sisteme uygun olmayan topraklama, kurulum veya kullanım elektrik çarpmasına yol açabilir.

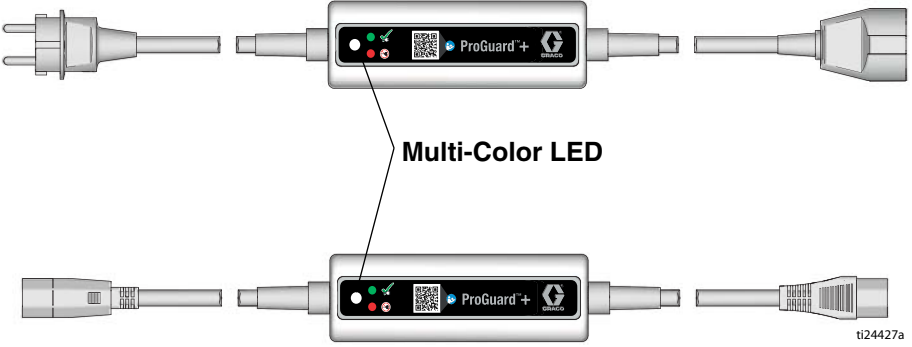
- Ekipmana bakım yapmadan önce cihazı kapatın ve fişini çekin.
- Sadece topraklanmış elektrik prizi kullanın.
- Sadece 3 telli uzatma kablosu kullanın.
- Güç ve uzatma kablolarındaki topraklama uçlarının sağlam olduğuna emin olun.
- Yağmura ya da ıslak koşullara maruz bırakmayın. Kapalı mekanda saklayın.

## Tanım






ProGuard+, Graco elektrikli ekipmanlarına sağlanan besleme voltajını izleyen, elektrikle çalışan koruyucu bir cihazdır. Aşırı voltaj dalgalanmaları olursa (yüksek veya düşük), ProGuard+, ekipmanı güç kaynağından ayırarak ekipmanın hasar görme riskini azaltır. ProGuard+, kabul edilebilir bir güç bulunduğunda, bir dakikalık gecikmenin ardından otomatik olarak sıfırlanır.



Güç kablosu uygun bir topraklama ucuna sahip topraklama kablosu içerir. Elektrik kablosunun topraklama ucu arızalı ise ProGuard+ cihazını kullanmayın. Kablo, tüm yerel düzenleme ve kurallara uygun olarak monte edilmiş ve topraklanmış bir prize takılmalıdır.



ProGuard+'ın çalışma durumu, çok renkli LED'de gösterilir.

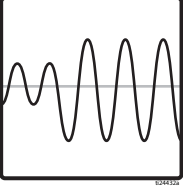
	LED	Tanım
		<b>LED AÇIK</b> LED sabit yeşil renge sahipse, ProGuard+ güç kaynağına bağlıdır ve normal çalışma durumundadır.
		<b>LED YANIP SÖNÜYOR</b> LED kırmızı renkte yanıp sönüyorsa, besleme voltajı ekipman için çok düşük veya çok yüksektir ve ekipman uygun bir güç kaynağına bağlanmadığı sürece çalışmaz.
		<b>LED KAPALI</b> ProGuard+ güç kaynağına bağlı değildir.

# Tanım

LED'in kırmızı renkte yanıp sönmesi, ProGuard+'nın yüksek veya düşük bir voltaj durumu algıladığı ve ekipmana giden gücü kestiği anlamına gelir.

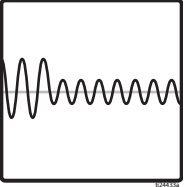
- Kabul edilebilir düzeyde gücün sağlanıp sağlanmadığını ve LED'in yeşil renge dönüp dönmediğini görmek için minimum 2 dakika bekleyin.
- LED kırmızı renkte yanıp sönmeye devam ederse, uygun bir güç kaynağı bulun.

## Yüksek Voltaj



Genellikle, ProGuard+ ekipmanının nominal voltajından yüksek bir güç kaynağına bağlandığında ortaya çıkar.  
Doğru voltajı sağlayan bir güç kaynağı bulun.

## Düşük Voltaj



Genellikle, aynı devrede başka ekipmanlar bulunduğu ya da ekipman elektrik jeneratörüyle çalıştırıldığında ve jeneratör yüke bağlı olarak döngüyü başlatıp durdurduğunda meydana gelir. Jeneratörün düzgün şekilde çalıştığından ve ekipmana uygun büyüklükte olduğundan emin olun.

Ekipmana ayrılmış bir güç kaynağı bulun.

Uzatma kablosu kullanıyorsanız, 3 telli, 12 AWG (2,5 mm<sup>2</sup> minimum kablo) olduğundan emin olun.

Normalden küçük (yüksek ölçülü) kablo, ekipmana giden hat voltajında düşmeye neden olur.

## Teknik Özellikler

ProGuard+	
Nominal voltaj	230 VAC, 50/60 Hz
Akım Derecesi	10 Amp
Yüksek Voltaj Bağlantı Kesme	280 VAC
Düşük Voltaj Bağlantı Kesme	170 VAC
Sıfırlama Süresi	60 saniye
Ağırlık	400 g (0,9 lbs.)
Boyutlar	150 x 50 x 45 mm (6,0 x 2,0 x 1,75 inç)
Çalışma sıcaklığı aralığı	-34° ila 46°C (-30° ila 115°F)
Fiş Yapılandırması	
24W755	
Güç Girişi (Güç kaynağından)	IEC-320-C14
Güç Çıkışı (Ekipmana)	IEC-320-C13
24W090	
Güç Girişi (Güç kaynağından)	CEE 7/7 Fiş
Güç Çıkışı (Ekipmana)	CEE 7/7 Priz

Yedek Tehlike ve Uyarı levhaları, etiketler ve kartlar ücretsiz temin edilebilir.

## Standart Graco Garantisi

Graco, bu belgede atıfta bulunulan, Graco tarafından üretilmiş ve Graco adını taşıyan tüm ekipmanlarda, kullanım için orijinal alıcıya satıldığı tarih itibariyle malzeme ve işçilik kusurları bulunmayacağını garanti eder. Graco tarafından yayınlanan herhangi bir özel, genişletilmiş ya da sınırlı garanti istisna olmak üzere, Graco satış tarihinden itibaren on iki ay süreyle, Graco tarafından kusurlu olduğu belirlenen tüm ekipman parçalarını onarır ya da değiştirir. Bu garanti yalnızca, ekipmanın Graco'nun yazılı önerilerine göre kurulduğu, çalıştırıldığı ve bakımının yapıldığı durumlarda geçerlidir.

Bu garanti genel aşınma ve yıpranmayı veya hatalı kurulum, yanlış uygulama, aşınma, korozyon, yetersiz bakım ya da uygun olmayan bakım, ihmal, kaza, tahrif veya Graco'ya ait olmayan bileşen parçalarının kullanılması sonucu ortaya çıkan hiçbir arıza, hasar veya aşınmayı kapsamaz ve bunlardan Graco sorumlu tutulamaz. Graco gerek Graco ekipmanının Graco tarafından tedarik edilmemiş yapılar, aksesuarlar, ekipman veya malzemeler ile uyumsuzluğundan gerekse de Graco tarafından tedarik edilmemiş yapıların, aksesuarların, ekipmanın veya malzemelerin uygunsuz tasarımından, üretiminden, kurulumundan, kullanımından ya da bakımından kaynaklanan arıza, hasar veya aşınmadan sorumlu tutulamaz.

Bu garanti, kusurlu olduğu iddia edilen ekipmanın, iddia edilen kusurun doğrulanması amacıyla nakliye ücreti önceden ödenmiş olarak yetkili bir Graco dağıtımıcısına iade edilmesini şart koşar. İddia edilen kusurun doğrulanması durumunda Graco tüm kusurlu parçaları ücretsiz olarak onarır ya da değiştirir. Ekipman, nakliye ücreti önceden ödenmiş olarak orijinal alıcıya iade edilir. Ekipmanın muayenesi sonucunda herhangi bir malzeme ya da işçilik kusuru bulunmazsa, onarımlar parça, işçilik ve nakliye maliyetlerini içerebilecek makul bir ücret karşılığında yapılır.

### **BU GARANTİ MÜNHASIRDIR VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİSİ YA DA TİCARİ ELVERİŞLİLİK GARANTİSİ DAHİL, ANCAK BUNUNLA DA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE AÇIKÇA YA DA ZIMNEN BELİRTİLEN DİĞER TÜM GARANTİLERİN YERINE GEÇER.**

Herhangi bir garanti ihlali durumunda Graco'nun yegane yükümlülüğü ve alıcının yegane yasal çözüm yolu yukarıda belirtildiği şekilde olacaktır. Alıcı başka hiçbir yasal çözüm yolunun (arızı ya da sonuç olarak ortaya çıkan kâr kayıpları, satış kayıpları, kişilerin ya da mülkün zarar görmesi ya da diğer tüm arızı ya da sonuç olarak ortaya çıkan kayıplar dahil, ancak bunlarla da sınırlı olmamak üzere) olmadığını kabul eder. Garanti ihlaline ilişkin her türlü işlem satış tarihinden itibaren iki (2) yıl içinde yapılmalıdır.

### **GRACO TARAFINDAN SATILAN ANCAK GRACO TARAFINDAN ÜRETİLMİYEN AKSESUARLAR, EKİPMANLAR, MALZEMELER VEYA BİLEŞENLERLE İLGİLİ OLARAK GRACO HİÇBİR GARANTİ VERMEZ VE İMA EDİLEN HİÇBİR TİCARİ ELVERİŞLİLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİSİNİ KABUL ETMEZ.**

Graco tarafından satılan, ancak Graco tarafından üretilmeyen bu ürünler (elektrik motorları, anahtarlar, hortumlar vb.) varsa kendi üreticilerinin garantisine tabidir. Graco, alıcıya bu garantilerin ihlali için her türlü talebinde makul düzeyde yardımcı olacaktır.

Graco hiç bir durumda, gerek sözleşme ihlali, garanti ihlali ya da Graco'nun ihmali gerekse bir başka nedenden dolayı olsun, Graco'nun işbu sözleşme uyarınca ekipman temin etmesinden ya da bu sözleşme ile satılan herhangi bir ürün ya da diğer malların tedarik edilmesi, performansı ya da kullanımından kaynaklanan dolaylı, arızı, özel ya da sonuç olarak ortaya çıkan zararlardan sorumlu tutulamaz.

## Graco Bilgileri

Graco ürünleri hakkında en yeni bilgiler için [www.graco.com](http://www.graco.com) adresini ziyaret edin.

Patent bilgileri için bkz. [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**SİPARİŞ VERMEK İÇİN**, Graco dağıtımınıza başvurun veya en yakın dağıtımçıyı öğrenmek için 1-800-690-2894 numaralı telefonu arayın.

*Bu belgede yer alan tüm yazılı ve görsel veriler, basıldığı sırada mevcut olan en son ürün bilgilerini yansıtmaktadır.*

*Graco önceden haber vermeksizin, herhangi bir zamanda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.*

Orijinal talimatların çevirisi. This manual contains Turkish. MM 334371

**Graco Merkezi:** Minneapolis  
**Uluslararası Ofisler:** Belçika, Çin, Japonya, Kore

**GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA**

**Telif Hakkı 2014, Graco Inc. Tüm Graco üretim yerleri ISO 9001 tescillidir.**

www.graco.com  
Revizyon A, Ekim 2014