



Hızlı Başvuru Kılavuzu

Türkçe

Versiyon 1.0

GeoMax

Zone75 DG

1 Cihazınız Hakkında Önemli Bilgi



Ürünü kullanmadan önce ürünle birlikte sunulan veri depolama cihazındaki Kullanma Kılavuzunu dikkatle okuyun.



İleride başvurmak üzere saklayın!



Ürünle birlikte sunulan şarj cihazını kullanırken, güvenliğinizi sağlamak için şarj cihazının Kullanma Kılavuzunda yer alan talimatlara dikkat edin.

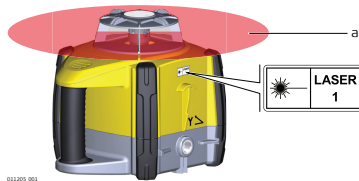
Amaçlanan kullanım

- Ürün, doğrultma amacıyla kullanılmak üzere bir yatay lazer düzlemi ile bir lazer ışığından meydana gelir.
- Lazer ışığı bir lazer detektörü kullanılarak tespit edilebilir.
- Ürünün uzaktan kumandası.
- Harici cihazlarla veri aktarımı.

Lazer ürünleri

Lazer ürünü	Lazer sınıfı	Sınıflandırma
Zone75 DG	Sınıf 1	IEC 60825-1 (2014-05)

Lazer açıklıklarının yerleri



a Lazer ışını



Ürün kesinlikle normal ev çöpleriyle birlikte atılmamalıdır.

AC/DC güç kaynağı ve pil şarj cihazı için:**UYARI****Topraklama bağlantısı olmadığı için elektrik çarpması**

Birimin topraklama bağlantısı yapılmadıysa ölüm veya ciddi yaralanma meydana gelebilir.

Önlemler:

- ▶ Elektrik kablosu ve prizi toplanlanmalıdır!



AC/DC güç kaynağı ve pil şarj cihazı için:



Islak ve zorlu şartlar altında kullanılmaya bağlı elektrik çarpması

Eğer ürün ıslanırsa elektrik çarpmalarına neden olabilir.

Önlemler:

- ▶ Eğer ürün nemlenirse, kullanılmamalıdır.
- ▶ Ürünü sadece bina içleri veya araçlar gibi kuru ortamlarda kullanınız.



- ▶ Ürünü neme karşı koruyunuz.

AC/DC güç kaynağı ve pil şarj cihazı için:



UYARI

Ürünün yetkisiz bir şekilde açılması

Aşağıdaki işlemlerden birini gerçekleştirerseniz elektrik çarpabilir:

- Cereyan taşıyan bileşenlere dokunulması
- Onarım için yanlış denemelerin gerçekleştirilmesi sonrası ürünün kullanılması.

Önlemler:

- ▶ Ürünü açmayın!
- ▶ Bu ürünlerin onarımı yalnızca GeoMax yetkili servis merkezleri tarafından yapılabilir.

Etiketleme Zone75 DG



Etiketleme alıcısı

ZRP105:



011177.002

Model: ZRP105

Art.No.: 835247

Power: 3V / 60mA

Made in China

Manufactured: MM/YYYY

S.No.: 1234567

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and

(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**GEOMAX**GeoMax AG
CH-9443 Widnau

Alıcı etiketi

ZRD105:



11243_003

Type: ZRD105

Art.No.: 835248

Power: 3V / 60mA

Made in China

Manufactured: MM/YYYY

S.No.: 1234567

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



GEOMAX
GeoMax AG
CH-9443 Widnau



Etiketleme alıcısı

ZRD105B:



14299_003

Type: ZRD105B

Art.No.: 855671

Power: 3V $\approx$ 180mA

Made in China

Manufactured:

S.No.: YWWYRENNNNN

Contains FCC ID: RFD-CT301 IC ID: 3177A-CT301

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

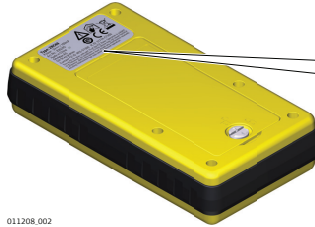
- (1) This device may not cause harmful interference, and
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**GEOMAX**

GeoMax AG

CH-9443 Widnau





011208_002

Type: ZRC60

Power : 3V $\approx$ / 180mA

Art.No. : 835245

Made in China

GeoMax AG

CH-9443 Widnau

Contains FCC ID: RFD-CT301 IC ID: 3177A-CT301

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



AB



İşbu belge ile GeoMax AG, Zone 75 DG, ZRD105B, ZRC60 telsiz ekipman türünün 2014/53/EU Direktifi ve diğer ilgili Avrupa Direktifleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

AB uyum deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet sitesinde mevcuttur: <https://geomax-positioning.com/partner-area>.

ZRP105, ZRD105, batarya ve AC/DC güç kaynağı için

AB

GeoMax AG, işbu belge, bu ürünlerin ilgili Avrupa Direktiflerinin temel gereksinimlerini ve diğer ilgili hükümlerini karşıladığını beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metnine aşağıdaki internet adresinden ulaşabilirsiniz:
<https://geomax-positioning.com/partner-area>.

ABD

FCC ID içerir: RFD-CT301
FCC Part 15

GeoMax tarafından açık şekilde onaylanmayan değişiklikler veya modifikasyonlar kullanıcının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz hale getirebilir.

Kanada

CAN ICES-003 A/NMB-003 A
IC içerir: 3177A-CT301

2

Cihaz Bileşenleri

Lazer bileşenleri



- a Opsiyonel kapsam levhası
- b Taşıma kolu
- c LCD ekran
- d Kontrol paneli
- e Pil bölmesi
- f Şarj LED'i

3

Teknik Veri

Ortam özellikleri

Sıcaklık aralığı:

Tipi	Çalışma sıcaklığı [°C]	Saklama sıcaklığı [°C]
Zone75 DG ZRP105 ZRD105 ZRD105B	-20 - +50	-40 - +70
ZRC60	-20 - +50	-20 - +70
Pil	Şarj olma: 0 - +40 Şarj boşalma: -20 - +55 Şarj boşalma: -20 - +55	0 - +30
AC/DC güç beslemesi	0 - +40	-10 - +80

Suya, toza ve kuma karşı koruma:

Tipi	Koruma
Zone75 DG ZRP105 ZRD105 ZRD105B	IP67 (IEC 60529) Toz geçirmezlik 1 m suya geçici daldırmaya karşı su geçirmezlik
ZRC60	IP65 (IEC 60529) Toz geçirmez Herhangi bir yönden sıçrayan düşük basınçlı suya karşı korunur. Sınırlı hava girişine izin verilir.
Pil	IP54 (IEC 60529) Toza karşı koruma Herhangi bir yönden sıçrayan suya karşı koruma.
AC/DC güç kaynağı	Sadece bina içleri veya araçlar gibi kuru ortamlarda kullanılır.

Nem:

Tipi	Koruma
Zone75 DG ZRP105 ZRD105 ZRD105B ZRC60	Maks % 95 yoęuřmasız
Pil	Maks % 95 yoęuřmasız
AC/DC güç kaynağı	Maks % 90 yoęuřmasız

4

Bakım ve Taşıma

Sahada taşıma

Cihazı sahada taşıırken, daima şu hususları dikkate alın:

- ürünü orijinal taşıma çantası içerisinde taşıyın,
- veya tripodu ayaklarınızı omzunuz üzerine yerleştirerek taşıyın ve bu sırada takılı olan ürünün baş yukarı konumda olduğundan emin olun.

Saha ayarı

Ürünü örneğin sık taşıyarak veya kaba kullanarak yüksek mekanik kuvvetlere maruz bırakmak veya uzun süre depoda bekletmek, sapmalara ve ölçüm doğruluğunda azalmalara neden olabilir. Ürünü kullanmadan önce düzenli olarak test ölçümleri gerçekleştirin ve Kullanım Kılavuzunda belirtilen saha ayarlarını gerçekleştirin.

5

Çalıştırma



Batarya ilk kullanımdan önce şarj edilmelidir.

**Adım adım Lityum-
iyon pil paketinin
şarj edilmesi**

Zone75 DG üzerindeki şarj edilebilir Lityum-iyon pil paketi, lazerden çıkartılmasına gerek olmaksızın şarj edilebilir.



011226_001

1. Şarj girişini açmak üzere, pil bölmesi üzerindeki kilitleme mekanizmasını merkezi konuma kaydırın.
 2. AC konektörünü ilgili AC güç kaynağına takın.
 3. Şarj fişini Zone75 DG pil paketi üzerindeki şarj girişine bağlayın.
 4. Şarj girişinin yanındaki küçük LED yanıp sönererek, Zone75 DG'nin şarj edildiğini gösterir. Pil paketi tamamen şarj olduğunda LED sabit yanmaya başlar.
 5. Pil paketi tamamen şarj olduğunda, şarj cihazı fişini şarj girişinden çıkartın.
 6. Şarj girişine pislik girmesini önlemek için, pil bölmesi üzerindeki kilitleme mekanizmasını sol konuma kaydırın.
-  Pil paketi, tamamen boş konumdan tam dolu konuma yaklaşık 5 saatte ulaşır. Bir saatlik şarj işlemi, Zone75 DG'nin 8 saat kesintisiz çalışması için yeterlidir.

Açma ve kapama

Güç düğmesine basarak Zone75 DG'yi açık konuma getirin.

Açık konuma getirdikten sonra:

- LCD ekran açık konuma geçer ve Zone75 DG'nin mevcut durumunu görüntüler.
- $\pm 6^\circ$ lik otomatik tesviye aralığında (yatay veya düşey) kurulum yapılması durumunda, Zone75 DG otomatik olarak lazer ışınıyla doğru bir yatay düzlem oluşturur.
- Tesviye edildikten sonra, başlık dönmeye başlar ve Zone75 DG kullanıma hazır hale gelir.
- Yükseklik Uyarısı sistemi otomatik tesviye tamamlandıktan 30 saniye sonra etkin duruma geçer. Yükseklik Uyarısı sistemi, tripodun hareket etmesi veya oturması nedeniyle ortaya çıkabilecek yükseklik değişikliklerine karşı Zone75 DG'yi korur.
- Otomatik tesviye sistemi ve Yükseklik Uyarısı işlevi, tutarlı ve doğru bir çalışma için lazer huzmesinin konumunu takip etmeye devam eder.



Yükseklik Uyarısı işlevi, Zone75 DG her açık konuma getirildiğinde otomatik olarak açılır.

AB Uyum Deklarasyonu



Bu, EN ISO/IEC
17050-1'e uyar



GeoMax AG, Espenstrasse 135, CH-9443Widnau olarak biz, **Zone75 DG** ürünlerinin bu deklarasyonla ilgili Yönergenin/Yönergelerin aşağıdaki hükümlerine müteakip

- **2006/42/EC Machinery (MD)**
- **2011/65/EU Restriction of hazardous substances (RoHS)**
(incl. delegated directive 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU)
- **2014/53/EU Radio equipment (RED)** (in accordance with annex II)

aşağıdaki standartlara uyduğunu tüm sorumluluğu üstlenerek beyan ederiz:

- **EN 61000-6-2:2005**
- **EN 61326-1:2021**
- **EN 62479:2010**
- **ETSI EN 300 328 V2.2.2**
- **ETSI EN 301 489-1 V2.2.3**
- **ETSI EN 301 489-17 V3.2.4**



GeoMax AG

Espenstrasse 135
9443 Widnau
Switzerland

geomax-positioning.com



967153-1.0.0tr

Orijinal metin (962316-1.0.0en)

© 2022 GeoMax AG Hexagon AB'nin parçasıdır.
Tüm hakları saklıdır.